



标准型电源

来自世界第一的电源供应器公司

2018年 10月



www.DeltaPSU.com/cn



目录

■ 公司简介	01	■ 台达医疗电源	77 - 110
■ 典型运用场景	02 - 03	选型指南	78 - 81
■ 最新产品	04 - 06	内置机壳型电源	82 - 85
■ 台达工业电源	07 - 76	MDS 内置机壳型电源	83
选型指南	8 - 15	MEB 内置机壳型电源	85
导轨式电源	16 - 32	开架型电源	86 - 97
CliQ 导轨式电源	18	MDS 开架型电源	87
CliQ II 导轨式电源	20	MEP 开架型电源	95
CliQ III 导轨式电源	25	MEU 开架型电源	96
CliQ M 导轨式电源	26	ATX 电源	98 - 99
CliQ VA 导轨式电源	27	MDS ATX 电源	99
Lyte 导轨式电源	28	可配置式电源	100 - 101
Chrome 导轨式电源	29	MEG 可配置式电源	101
Sync 导轨式电源	31	适配器	102 - 110
平板式电源	33 - 55	MDS 适配器	103
PMT 平板式电源	35	MEA 适配器	109
PMT2 平板式电源	40	MEF 适配器	110
PMC 平板式电源	41	■ 台达 LED 应用电源	111 - 127
PMH 平板式电源	47	选型指南	112 - 113
PMF 平板式电源	50	LED 驱动器	114 - 125
PMR 平板式电源	51	LNE 驱动器	115
PMS 平板式电源	53	LNV 驱动器	125
PMU 平板式电源	55	开架型电源	126 - 127
开架型电源	56 - 67	PJL 开架型电源	127
PJT 开架型电源	58	■ 配件	128 - 129
PJ 开架型电源	62	■ 常见问题解答	130
PJB 开架型电源	65	■ 备注	131
PJH 开架型电源	66	■ 增强现实 (AR)	132
PJU 开架型电源	67	■ 更多信息	133
台式机电源	68 - 71		
DSA 台式机电源	69		
导轨式功能模块	72 - 76		
CliQ II 冗余模块	73		
CliQ II 缓冲模块	74		
CliQ II 直流不间断电源模块	75		
Chrome 直流不间断电源模块	76		

公司简介

台达电子集团

来自世界第一*的电源供应器公司

台达电子集团是世界上最大的开关电源供应商，也是电源管理和可再生能源解决方案的主要供应商，公司成立于 1971 年，台达在全球各地设有销售办事处。研发基地与制造工厂位于台湾、泰国、中国、墨西哥、印度和欧洲。

作为全球电力电子的领导厂商，台达一直采用绿色制造流程，回收计划，废物管理计划和环保绿色建筑。在 2017 年，台达电子连续第七年被选为著名的琼斯可持续发展指数 (DJSI)。自 2010 年以来，在众多其他国家和国际奖项，台达还获得了超过 49 个国际公认的技术和设计奖项。

1 工业与医疗标准品电源



台达提供众多选择的工业和医疗应用的标准品电源供应器。工业电源包括导轨，平板，开架式类型和 LED 驱动器。医疗电源包括开架式、内置式、ATX 和适配器类型。台达标准品电源能为客户提供 ODM 伙伴所熟悉相同的产业领先的技术和质量。由于台达高可靠度的产品和世界级客户的支持，我们一直在积极扩大我们的产品组合，以满足全球逐年增长的需求。请访问我们的标准品电源产品网页，来获得更多的产品信息 www.DeltaPSU.com/cn。

2 半定制化电源



许多在财富 500 强名单前列的电子公司，长期以来一直认为台达是一个值得信赖的 ODM 合作伙伴。这些公司期望的是最好的技术和质量。凭借几十年的工业领先制造能力和 ODM 电源管理产品的设计经验，工业电源团队可从标准品目录中的电源，修改为客户所需的半定制化电源。半定制化产品可以优化客户整体成本和产品开发的时间。如有疑问，请联系您当地的台达经销商或发送到 ips-cn@deltaww.com。

* 根据 Micro-Tech Consultants 2018年 3月 全球销售营收报告

典型运用场景

台达标准型电源



LED 显示/广告牌

LED 广告类

可使用电源系列

PMC, PMT, PMF, PMR



石油化工

石油和天然气

- 加油站
- 石油提炼

可使用电源系列

CliQ, CliQ II, CliQ M



LED 照明

LED 照明

可使用电源系列

LNE, LNV, PJL



工厂自动化

Industry

- 过程自动化
- 自动化工程

可使用电源系列

CliQ, CliQ II, CliQ III, CliQ M, CliQ VA, Lyte, Chrome, MEB, MEP, MEU, PMC, PMT, PMT2, PMF, PMS, PMU, Sync



海事

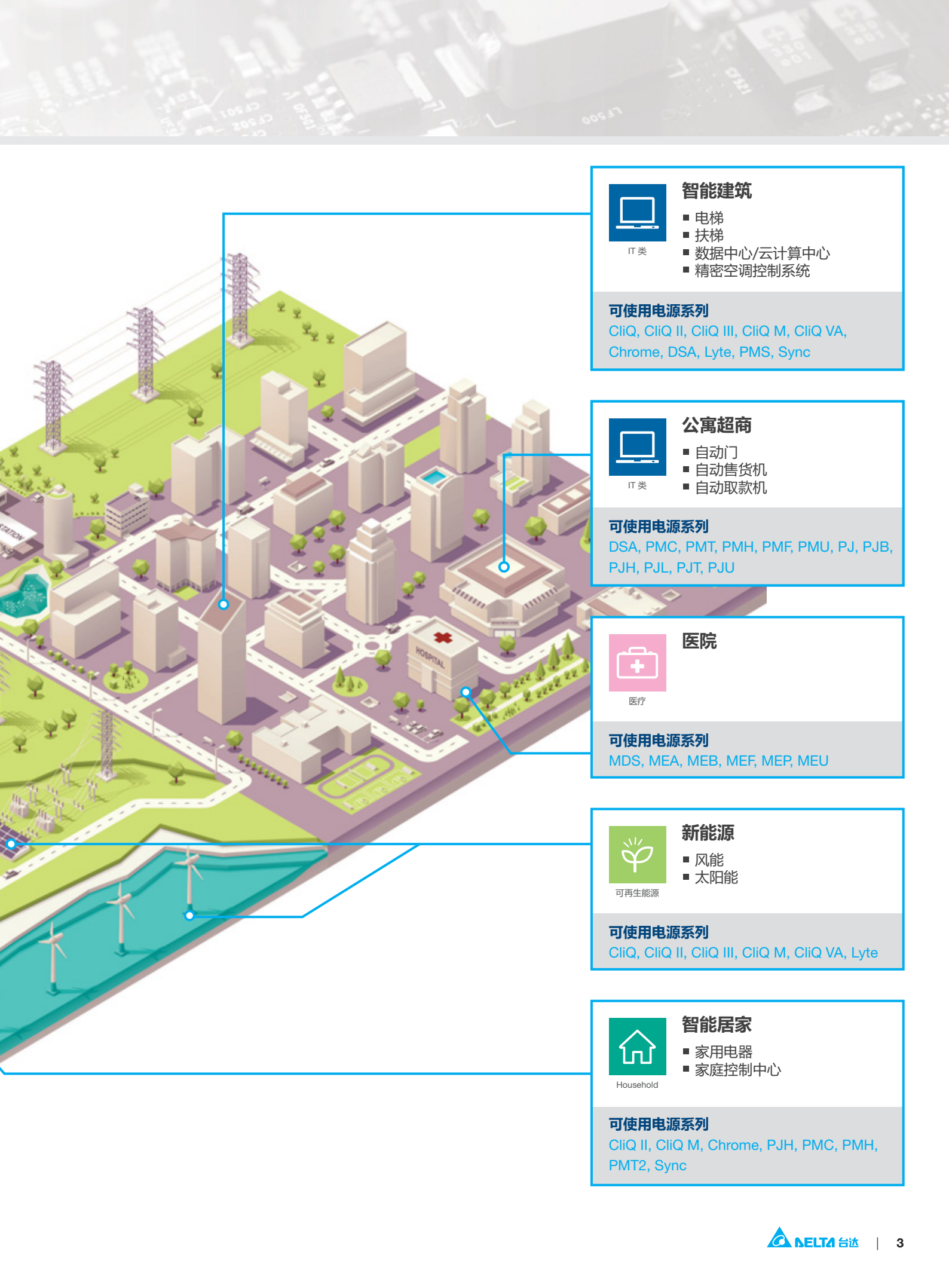
海事

- 海上设备

可使用电源系列

CliQ M





IT类

智能建筑

- 电梯
- 扶梯
- 数据中心/云计算中心
- 精密空调控制系统

可使用电源系列

CliQ, CliQ II, CliQ III, CliQ M, CliQ VA, Chrome, DSA, Lyte, PMS, Sync



IT类

公寓超商

- 自动门
- 自动售货机
- 自动取款机

可使用电源系列

DSA, PMC, PMT, PMH, PMF, PMU, PJ, PJB, PJH, PJJ, PJT, PJU



医疗

医院

可使用电源系列

MDS, MEA, MEB, MEF, MEP, MEU



可再生能源

新能源

- 风能
- 太阳能

可使用电源系列

CliQ, CliQ II, CliQ III, CliQ M, CliQ VA, Lyte



Household

智能家居

- 家用电器
- 家庭控制中心

可使用电源系列

CliQ II, CliQ M, Chrome, PJH, PMC, PMH, PMT2, Sync

最新产品

台达标准型电源

台达工业电源

CliQ III

高功率密度电源且具备价格竞争力



AR

CliQ^{III}

24V
120W-480W

第 25 页

CliQ VA

紧凑型设计配备智能监控功能



AR

CliQ^{VA}

24V
120W-480W

第 27 页

PMT2

低高度设计 (30mm) 平板电源



PMT2

12V, 24V
50W-150W

第 40 页

PMC

带有峰值功率功能平板电源



PMC

12V, 48V
600W

第 43, 46 页

PMS

1U 外型尺寸服务器电源



AR

PMS

12V
550W-2,200W

第 53-54 页

DSA

英特尔 ATX 电源, 标准功能&外型尺寸



AR

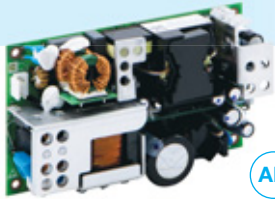
DSA

ATX 多种输出
550W-1,300W

第 69-71 页

PJH

家用认证开架型电源



PJH

24V, 36V
300W

第 66 页

PJU

整合 DC-UPS 之开架式电源供应器



PJU

13V
60W

第 67 页

台达医疗电源

MEB

智能风扇速度控制



MEB

48V
1,200W

第 85 页

MEU

支持 PMBus Ver 1.3



MEU

12V 260W
24V, 48V 600W

第 96-97 页

MEP

高 MTBF 开架型电源



MEP

15V
25W

第 95 页

MEG

紧凑型 & 高功率密度



MEG

输出可配置
2,100W

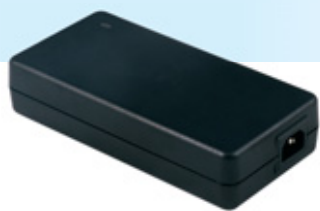
第 101 页

最新产品

台达标准型电源

MEA

能效 VI 级桌面型适配器



MEA

15V 120W
24V 250W

第 109 页

MEF

IP22 插墙式适配器



MEF

5V
10W

第 110 页

台达 LED 应用电源

PJL

LED 照明方案开架型电源



PJL

48V
200W-400W

第 127 页

台达标准型电源

台达工业电源



产品分类

1 导轨式电源

台达导轨式电源带有多项特色功能，涵盖 -40°C 启动、增强型峰值功率 (CliQ M & CliQ VA) 及智能监控功能提供给要求高的应用场合使用。



2 平板式电源

台达提供多种平板式电源适用不同用途，比如防腐铝质身 PMC 系列、性价比高之 PMT 系列，以及专门设计通过家用电器安全认证之 PMH 系列等。



3 开架型电源

开架型电源系列提供多种额定输出电压及外观形式选项，包括内置机壳、L 型外壳及开架（裸板）型等。



4 台式机电源

台式机电源在全球通用交流输入电压，达到 80 PLUS 白金级效，可有效减少设备过多的热并降低运行成本。内置 120mm 风扇接近静音运转。



5 模块

导轨式模块系有助提高电源管理之配件，包含 UPS、缓冲及冗余模块，根据设计都能与台达导轨式电源完美地搭配使用。



选型指南

台达工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.com/cn 以取得最新产品更新。

产品分类	系列	型号名称	相数			PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围*	页次			
			1	2	3									
导轨式电源	CliQ	DRP012V015W1A□	●				12V	1.25A	15W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	18			
		DRP012V030W1A□	●					2.5A	30W					
		DRP012V060W1AA	●					5.0A	60W					
		DRP012V100W1AA	●					8.33A	100W					
		DRP-24V48W1AZ	●				24V	2.0A	48W			85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	19	
		DRP024V060W1AZ	●					2.5A	60W					
		DRP024V060W1AA	●					2.5A	60W					
		DRP024V120W1AA	●			●		5.0A	120W					
		DRP024V240W1AA	●			●		10.0A	240W					
	DRP024V480W1AA	●			●		20.0A	480W						
	DRP024V060W1B□	●				24V	2.5A	60W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	20				
	DRP024V120W1B□	●					5.0A	120W						
	DRP024V240W1B□	●			●		10.0A	240W						
	DRP024V480W1B□	●			●		20.0A	480W						
	DRP024V060W1N□	●					2.5A	60W			85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	21		
	DRP-24V100W1NN	●			●		3.8A	91.2W						
	DRP-24V120W2BN	●	●				5.0A	120W					2 × 180-550Vac 或 180-305Vac (单相) (直流输入范围 254-780Vdc)	22
	DRP-24V240W2BN	●	●	●			10.0A	240W						
	DRP024V060W3B□	●	●	●			2.5A	60W						
	DRP024V120W3B□	●	●				5.0A	120W						
	DRP024V240W3B□	●	●				10.0A	240W						
	DRP024V480W3B□	●	●	●			20.0A	480W						
	DRP024V960W3BN	●	●	●			40.0A	960W						
	DRP048V060W1B□	●				48V	1.25A	60W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	24				
	DRP048V120W1B□	●			●		2.5A	120W						
	DRP048V240W1B□	●			●		5.0A	240W						
	DRP048V480W1B□	●			●		10.0A	480W						
	DRP-24V120W1CAN	●			●	24V	5.0A	120W			88-264Vac	25		
	DRP-24V120W1CBN	●			●		5.0A	120W	88-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc)					
	DRP-24V240W1CAN	●			●		10.0A	240W	88-264Vac					
	DRP-24V240W1CBN	●			●		10.0A	240W	88-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc)					
	DRP-24V480W1CAN	●			●		20.0A	480W	88-264Vac					
	DRP-24V480W1CBN	●			●		20.0A	480W	88-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc)					

* 特定机种有直流输入认证

导轨式电源型供应器型号编码

DR	P	XXXV	XXXW	1	A	□	
导轨式	产品分类 P - 电源	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	A - CliQ 系列	A - 金属外壳, 具 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 Y - 塑料外壳, 具 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 Z - 塑料外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证	
DR	P	XXXV	XXXW	□	□	□	
导轨式	产品分类 P - 电源	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相 2 - 双相 3 - 三相	B - CliQ II 系列 N - NEC Class 2 认证	A - 金属外壳, 具 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 Y - 塑料外壳, 具 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 Z - 塑料外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证	
DR	P -	XXV	XXXW	1	C	□	N
导轨式	产品分类 P - 电源	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	C - CliQ III 系列	输入电压 A - 交流输入 B - 交流与直流输入	N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证

产品分类	系列	型号名称	相数	PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围*	页次	
			1							
导轨式电源	CliQ M • 高功率密度的紧凑外型设计 • 高级功率增强模式 (APB) • 通过海事认证	DRM-24V80W1PN	●	●	24V	3.4A	80W	85-276Vac (直流输入范围 88-375Vdc)	26	
		DRM-24V120W1PN	●	●		5.0A	120W	85-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc)		
		DRM-24V240W1PN	●	●		10.0A	240W	85-276Vac (直流输入范围 88-375Vdc)		
		DRM-24V480W1PN	●	●		20.0A	480W	85-264Vac		
	DRM-24V960W1PN	●	●	40.0A	960W					
	CliQ VA • 智能监控功能 • 高级功率增强模式 (APB)	DRV-24V120W1PN	●	●	24V	5.0A	120W	85-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc)	27	
		DRV-24V240W1PN	●	●		10.0A	240W	85-276Vac (直流输入范围 88-375Vdc)		
		DRV-24V480W1PN	●	●		20.0A	480W			
	Lyte • 具价格竞争力 • 内建定电流功能	DRL-24V120W1A□	●		24V	5.0A	120W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	28	
		DRL-24V240W1A□	●	●		10.0A	240W			
		DRL-24V480W1A□	●	●		20.0A	480W			
		DRL-48V120W1A□	●		48V	2.5A	120W			
	Chrome • 小型化 • Class II 双重绝缘 • NEC Class 2	DRC-5V10W1A□	●		5V	1.5A	7.5W	90-264Vac	29	
		DRC-12V10W1A□	●			12V	0.83A			10W
		DRC-12V30W1A□	●			2.1A	25.2W			
		DRC-12V60W1A□	●		4.5A	54W	90-264Vac			
		DRC-12V100W1AZ	●		6.0A	72W				
		DRC-24V10W1A□	●		24V	0.42A		10W		
		DRC-24V10W1HZ	●			0.42A	10W			
		DRC-24V30W1A□	●			1.25A	30W			
		DRC-24V60W1A□	●		2.5A	60W	90-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)			
	DRC-24V100W1A□	●		3.8A	91.2W					
	Sync • 小型化 • NEC Class 2 • 具价格竞争力	DRS-5V30W1NZ	●		5V	3.0A	15W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	31	
		DRS-5V50W1A□	●			6.0A	30W			
		DRS-5V50W1N□	●			5.0A	25W			
		DRS-12V50W1N□	●		12V	4.0A	48W	85-264Vac		
		DRS-24V30W1AZ	●			24V	1.25A			30W
		DRS-24V30W1NZ	●				1.25A			30W
DRS-24V50W1N□		●		2.1A	50W		85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)			
DRS-24V100W1A□		●	●	4.0A	96W					
DRS-24V100W1N□		●	●	3.8A	91.2W					

* 特定機種有直流輸入認證

导轨式电源型号编码

DR	M -	XXV	XXXW	1	P	N
导轨式	产品系列 M - CliQ M 系列	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	峰值电流能力	N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证
DR	V -	XXV	XXXW	1	P	N
导轨式	产品系列 V - CliQ VA 系列	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	峰值电流能力	N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证
DR	L -	XXV	XXXW	1	A	□
导轨式	产品系列 L - Lyte 系列	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	标准托架	A - 没有触点告警功能 S - 有触点告警功能
DR	C -	XXV	XXXW	1	□	□
导轨式	产品分类 C - Class II 隔离型电源供应器	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	A - 不配备 PFC H - 符合家电法规标准	Z - 黑色塑料壳 G - 灰色塑料壳 C - 黑色塑料外壳且带有三防漆 ¹⁾

1) 只有 DRC-24V60W1A□ 及 DRC-24V100W1A□ 可做选购

DR	S -	XXV	XXXW	1	□	□
导轨式	产品系列 S - Sync 系列	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	A - 无 NEC Class 2 认证 N - 有 NEC Class 2 认证	Z - 没有触点告警功能 R - 有触点告警功能

选型指南

台达工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.com/cn 以取得最新产品更新。

产品分类	系列	型号名称	相数	PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	页次	
			1							
平板式电源	PMT	PMT-4V350W1A□	●		4.2V	60.0A	252W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	35	
		PM□-5V35W1A□	●		5V	7.0A	35W	85-264Vac		
		PM□-5V50W1A□	●			10.0A	50W			
		PMT-5V350W1A□	●				60.0A	300W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	36
		PM□-12V35W1A□	●		12V	2.92A	35W	90-264Vac		
		PM□-12V50W1A□	●			4.2A	50W			
		PM□-12V100W1A□	●			8.5A	100W		90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	
		PM□-12V150W1A□	●			12.5A	150W			
		PMT-12V350W1A□	●			29.0A	348W			
		PM□-15V50W1A□	●			15V	3.4A		50W	85-264Vac
		PM□-24V35W1A□	●		24V		1.46A	35W	90-264Vac	
		PM□-24V50W1A□	●				2.09A	50W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	38
		PM□-24V100W1A□	●		4.5A	100W				
		PM□-24V150W1A□	●		6.5A	150W				
		PM□-24V200W1A□	●		8.8A	200W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	39		
		PMT-24V350W1AG	●		14.6A	350W				
		PMT-24V350W1AM	●		14.6A	350W				
		PMT-24V350W1AK	●		14.6A	350W				
	PMT-24V350W1AR	●		14.6A	350W					
	PMT-36V350W1A□	●		36V	9.7A	349.2W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)			
	PM□-48V150W1A□	●		48V	3.3A	150W	88-132Vac, 176-264Vac (选择开关)	40		
	PMT-48V350W1A□	●			7.3A	350W				
	PM□-D1V100W1A□	●		12V/5V	7.0A/3.0A	100W				
	PM□-D2V100W1A□	●		24V/5V	3.5A/3.0A	100W	90-264Vac			
	PMT-12V50W2BA	●		12V	4.2A	50W				
	PMT-12V100W2BA	●			8.5A	100W				
	PMT-12V150W2BA	●			12.5A	150W		90-132Vac, 170-264Vac (选择开关)		
	PMT-24V50W2BA	●			24V	2.2A		50W	90-264Vac	
	PMT-24V100W2BA	●				4.5A		100W		
	PMT-24V150W2BA	●				6.25A	150W	90-132Vac, 170-264Vac (选择开关)		

平板式电源型号编码

PM	□ -	XXV	XXXW	1	A	□	□	CC Code ⁶⁾
平板式	产品分类 T - 内置机壳型 L - L型外壳 ¹⁾ B - 开架型 ²⁾	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	不配备 PFC	连接器形式 With UL, TUV, CE, CCC A - 标准型端子台 G - 朝前型端子台 ^{3) 5)} H - 线束型连接器 ³⁾ With UL, TUV, CE R - 标准型端子台 K - 朝前型端子台 ⁴⁾ With UL M - 标准型端子台 ⁵⁾ N - 朝前型端子台	空白 - 不配备端子上盖 A - 配备端子上盖 B - 配备涂布三防漆 C - 同时配备涂布三防漆及端子上盖	
平板式	产品分类 T - 内置机壳型 L - L型外壳 ¹⁾	双输出 D1 - 12V / 5V D2 - 24V / 5V	输出功率	输入相数 1 - 单相	不配备 PFC	连接器形式 A - 标准型端子台 G - 朝前型端子台 ⁷⁾ H - 线束型连接器 ⁷⁾	空白 - 不配备端子上盖 B - 配备涂布三防漆	

1) 35W-200W 可选购

2) 35W 及 50W 可选购 (不包括 5V/35W, 5V/50W 及 15V/50W)

3) 选购 (5V/50W 不提供线束型连接器)

4) PMT-24V350W1AK, PMT-36V350W1A□ 及 PMT-48V350W1A□ 可选购

5) PMT-24V350W1AG 及 PMT-24V350W1AM 机种只通过 UL 认证

6) 标准型端子台选项 (仅限内置机壳型)

A - 4V/350W, 5V/350W, 24V/35W-100W 机种

B - 4V/350W, 5V/350W, 12V/35W-150W, 24V/35W-200W 机种

C - PMT-4V350W1AM 及 PMT-5V350W1AM

7) 双路输出版本选用

产品分类	系列	型号名称	相数	PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围*	页次				
			1										
平板式电源	PMC • 铝质外壳 • 通用 AC 输入电压	PMC-05V015W1AA	●		5V	3.0A	15W	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)	41				
		PMC-05V035W1A□	●			7.0A	35W						
		PMC-05V050W1AA	●			10.0A	50W						
				PMC-12V035W1A□	●		12V	3.0A	35W	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)	42		
				PMC-12V050W1A□	●			4.17A	50W				
				PMC-12V060W1NA	●			5.0A	60W				
				PMC-12V100W1A□	●			8.34A	100W				
				PMC-12V150W1B□	●	●		12.5A	150W			85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)	43
				PMC-12V600W1BA	●	●		50.0A	600W			85-264Vac (直流输入范围 120-370Vdc)	
				PMC-24V035W1A□	●		24V	1.46A	35W	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)	44		
				PMC-24V050W1A□	●			2.1A	50W				
				PMC-24V075W1A□	●			3.12A	75W				
				PMC-24V100W1A□	●			4.17A	100W				
				PMC-24V150W1A□	●			6.25A	150W				
				PMC-24V150W2AA	●			6.25A	150W			180-264Vac (直流输入范围 220-375Vdc)	45
				PMC-24V150W1B□	●	●		6.25A	150W			85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)	
				PMC-24V300W1BA	●	●		12.5A	300W			85-264Vac (直流输入范围 120-370Vdc)	
				PMC-24V600W1BA	●	●		25.0A	600W			85-264Vac (直流输入范围 120-370Vdc)	
				PMC-DSPV100W1A	●			24V/5V	2.7A/7.0A			100W	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)
		PMC-48V150W1BA	●	●	48V	3.125A	150W	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)					
		PMC-48V600W1BA	●	●		12.5A	600W	85-264Vac (直流输入范围 120-370Vdc)					

* 特定機種有直流輸入認證

平板式电源型号编码

PM	T -	XXV	XXXW	2	B	A	□	CC Code ¹⁾
平板式	产品分类 T - 内置机壳型	输出电压	输出功率	单相输入, 低高度设计	家族代码 B - 不配备 PFC	连接器形式 A - 标准型端子台	空白 - 不配备端子台 上盖 A - 配备端子台 上盖	

1) 选购

PM	C -	XXV	XXXW	□	□	□
平板式	产品分类 C - 内置机壳型	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相输入, 宽电压输入 范围 2 - 单相输入, 高电压输入 范围	A - 不配备 PFC B - 配备 PFC N - NEC Class 2 认证	连接器形式 A - 标准型端子台 ³⁾ J - IP20 端子台 ¹⁾ L - 朝前型端子台 ²⁾ H - 线束型连接器 ¹⁾

PM	C -	D	SPV	100W	1	A
平板式	产品分类 C - 内置机壳型	双输出	输出电压 S - 24V P - 5V	输出功率	输入相数 1 - 单相	台达标准品

1) 选购

2) 针对具有功率因数校正的 150W 機種做選購

3) PMC-05V015W1AA 及 PMC-□V600W1BA 为朝前型端子台
PMC-24V300W1BA 为 IP20 端子台

连接器选项



标准型端子台



IP20 端子台



朝前型端子台



线束型连接器

选型指南

台达工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.com/cn 以取得最新产品更新。

产品分类	系列	型号名称	相数	PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围*	页次
			1						
平板式电源	PMH • 通过 IEC 60335, IEC 61558 认证 • 耐浪涌输入电压 300Vac 可长达 7 秒 • 低高度 (限定型号)	PMH-24V50WCA□	●		24V	2.1A	50W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	47
		PMH-24V100WCA□	●			4.16A	100W		
		PMH-24V100WCC□	●			4.16A	100W		
		PMH-24V100WCN□	●			3.8A	91.2W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	48
		PMH-24V150WCB□	●	●	6.25A	150W			
		PMH-24V150WCD□	●	●	6.25A	150W			
		PMH-24V200WCB□	●	●	8.33A	200W			
		PMH-12V100WCL□	●		12V	8.5A	100W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	49
		PMH-24V100WCL□	●		24V	4.5A	100W		
		PMH-24V100WCM□	●			3.8A	91.2W		
	PMH-24V150WCL□	●			6.5A	150W			
	PMF • 远程摇控功能 • 内置功率因数校正	PMF-4V320WC□□	●	●	4.2V	55.0A	231W	85-264Vac	50
		PMF-5V320WC□□	●	●	5V	55.0A	275W		
		PMF-24V200WC□□	●	●	24V	8.4A	200W		
		PMF-24V240WC□□	●	●		10.0A	240W		
		PMF-24V320WC□□	●	●		13.3A	320W		
	PMR • < 1U 高度 • 内置功率因数校正	PMR-4V320WC□A	●	●	4.2V	60.0A	252W	88-264Vac	51
		PMR-4V320WDAA	●	●		60.0A	252W		
		PMR-4V320WDGA	●	●		60.0A	252W		
		PMR-4V320WDBA	●	●		60.0A	252W		
PMR-4V320WDCA		●	●	60.0A		252W			
PMR-5V320WC□A		●	●	5V	60.0A	300W	88-264Vac	52	
PMR-5V320WDAA		●	●		60.0A	300W			
PMR-5V320WDGA		●	●		60.0A	300W			
PMR-5V320WDBA		●	●		60.0A	300W			
PMR-5V320WDCA		●	●		60.0A	300W			

* 特定機種有直流輸入認證

平板式电源型号编码

PM	H -	XXV	XXXW	C	□	□
平板式	产品系列 H - 家用系列	输出电压	输出功率	外观型式 C - 内置机壳型	污染防护等级 2 级 A - 不配备 PFC B - 配备 PFC 污染防护等级 3 级 C - 不配备 PFC D - 配备 PFC L - 小尺寸 M - 1U 低外型且带有 NEC Class 2 认证 N - NEC Class 2 认证	PELV: 接地系统的安全特低电压的防护 A - 标准型端子台 J - IP20 端子台 L - 朝前型端子台 H - 线束型连接器 SELV: 不接地系统的安全特低电压的防护 S - 标准型端子台 U - IP20 端子台 V - 朝前型端子台 T - 线束型连接器

PM	F -	XXV	XXXW	C	□	□
平板式	产品系列 F - 功率因素校正系列	输出电压	输出功率	外观型式 C - 内置机壳型	连接器形式 G - 朝前型端子台 A - 标准型端子台 ¹⁾	选项 B - 具远程遥控 R - 不具远程遥控 ¹⁾

PM	R -	XXV	XXXW	□	□	□
平板式	产品系列 R - 标准薄型系列	输出电压	输出功率	外观型式 C - 具风扇内置机壳型 D - 不具风扇内置机壳型	连接器形式 A - 标准型端子台 B - 标准型端子台 (并联操作) ¹⁾ G - 朝前型端子台 ²⁾ C - 朝前型端子台 (并联操作) ¹⁾	选项 A - 三防胶涂布

1) 选购
2) 针对无风扇内置机壳型做选购 (PMR-□V320WDBA 及 PMR-□V320WDCA)

产品分类	系列	型号名称	相数	PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	页次
			1						
平板式电源	PMS • 服务器电源 • 1U 外型尺寸	PMS-12V550WBBA	●	●	12V	45.8A	550W	90-132Vac, 180-264Vac	53
		PMS-12V850WBBA	●	●		70.8A	850W		
		PMS-12V1K3WBBA	●	●		90-132Vac: 62.0A 180-264Vac: 108.0A	90-132Vac: 750W 180-264Vac: 1300W		
		PMS-12V1K6WBAA	●	●		90-132Vac: 83.0A 180-264Vac: 108.0A	90-132Vac: 1000W 180-264Vac: 1600W		
		PMS-12V2K0WBAA	●	●		90-132Vac: 83.0A 180-200Vac: 132.0A 200-220Vac: 148.0A 220-264Vac: 162.0A	90-132Vac: 1000W 220-264Vac: 2000W		
		PMS-12V2K2WFAA	●	●		90-132Vac: 95.0A 180-200Vac: 161.0A 200-264Vac: 178.0A	90-132Vac: 1200W 200-264Vac: 2200W		
	PMU • 带 DC-UPS 功能的电源供应器	PMU-13V155W□BA	●		13.8V	V1: 9.5A	151W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	55
		PMU-13V155W□CA	●			B+: 1.5A	151W		
		PMU-27V155W□BA	●		27.6V	V1: 4.0A (内置机壳型) B+: 1.5A (内置机壳型)	151W		
		PMU-27V155W□CA	●			V1: 4.3A (L 型外壳) B+: 1.2A (L 型外壳)	151W		

平板式电源型号编码

PM	S -	XXV	XXXW	□	□	A
平板式	产品系列 S - 服务器电源	输出电压	输出功率	连接器形式 B - C14 AC socket + Card Edge output connector F - C20 AC socket + Card Edge output connector	A - 80+ 白金级 with 12Vdc Standby B - 80+ 钛金级 with 12Vdc Standby	A - 台达标准品 (无三防漆)
PM	U -	XXV	XXXW	□	□	A
平板式	产品系列 U - 带 DC-UPS 功能	输出电压	输出功率	外观型式 C - 内置机壳型 L - L 型外壳 ¹⁾	指示灯 B - 不带指示灯 C - 带指示灯	连接器形式 A - 标准型端子台

1) 选购

产品分类	系列	型号名称	相数	PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	页次
			1						
开架型电源	PJT • 高效率 • 体积小	PJT-12V40WBA□	●		12V	3.33A	40W	90-264Vac	58
		PJT-12V65WBA□	●			5.0A	60W		
		PJT-12V100WBA□	●	●		8.33A	100W		
		PJT-12V100WBB□	●			6.67A (自然冷却) 8.33A (强制冷却)	80W (自然冷却) 100W (强制冷却)		
		PJT-15V40WBA□	●		15V	2.67A	40W	90-264Vac	59
		PJT-15V65WBA□	●			4.2A	65W		
		PJT-15V100WBA□	●	●		6.67A	100W		
		PJT-15V100WBB□	●			5.33A (自然冷却) 6.67A (强制冷却)	80W (自然冷却) 100W (强制冷却)		
		PJT-18V40WBA□	●		18V	2.22A	40W	90-264Vac	60
		PJT-18V65WBA□	●			3.61A	65W		
		PJT-18V100WBA□	●	●		5.55A	100W		
		PJT-18V100WBB□	●			4.44A (自然冷却) 5.55A (强制冷却)	80W (自然冷却) 100W (强制冷却)		
		PJT-24V40WBA□	●		24V	1.66A	40W	90-264Vac	61
		PJT-24V65WBA□	●			2.71A	65W		
		PJT-24V100WBA□	●	●		4.17A	100W		
		PJT-24V100WBB□	●			3.33A (自然冷却) 4.17A (强制冷却)	80W (自然冷却) 100W (强制冷却)		
PJT-27V150WBNA	●	●	V1: 27V V _{SB} : 12V	V1: 5.55A V _{SB} : 0.5A	150W	85-264Vac			

开架型电源型号编码

PJ	T -	XXV	XXXW	B	□	□
开架型	产品系列 T - 信息类产品应用系列	输出电压	输出功率	外观型式 B - 开架型	A - 系列代码 B - 系列代码 N - 无远程遥控功能	连接器型式 A - JST 连接器 B - Molex 连接器 ¹⁾ C - JWT 连接器 ¹⁾

1) 选购

选型指南

台达工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.com/cn 以取得最新产品更新。

产品分类	系列	型号名称	相数	PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	页次		
			1								
开架型电源	PJ • 内置功率因数校正 • 多种外型结构 • 三防胶涂布	PJ-12V15W□NA	●		12V	1.3A	15W	85-264Vac	62		
		PJ-12V30W□NA	●			2.5A	30W				
		PJ-12V50W□NA	●	●		4.3A	50W				
		PJ-12V100W□□A	●	●		8.5A	100W				
		PJ-12V150W□□A	●	●		12.5A	150W				
		PJ-24V30W□NA	●		24V	1.25A	30W			85-264Vac	63
		PJ-24V50W□NA	●	●		2.1A	50W				
		PJ-24V100W□□A	●	●		4.3A	100W				
		PJ-24V150W□□A	●	●		6.3A	150W				
		PJ-5V15W□NA	●			5V	3.0A				
	PJ-48V50W□NA	●	●	48V	1.1A	50W					
	PJB • 功率增强可长达 10 秒 • 三防胶涂布	PJB-24V100W□□A	●	●	24V	4.3A	100W	85-264Vac	65		
		PJB-24V150W□□A	●	●		6.3A	150W				
		PJB-24V240W□□A	●	●		10.0A	240W				
	PJH • 家用类与信息类安规认证	PJH-24V300WBB□	●	●	V1: 24V V _{SB} : 5V	V1: 12.5A V _{SB} : 1.2A	300W	90-264Vac	66		
		PJH-24V300WBC□	●	●		V1: 24V V _{SB} : 12V	V1: 12.5A V _{SB} : 0.5A			300W	
		PJH-36V300WBB□	●	●	V1: 36V V _{SB} : 5V	V1: 8.33A V _{SB} : 1.2A	300W				
		PJH-36V300WBC□	●	●		V1: 36V V _{SB} : 12V	V1: 8.33A V _{SB} : 0.5A			300W	
	PJU • 整合 DC-UPS 之电源供应器 • 紧凑尺寸	PJU-13V60W□□A□	●		V1: 13.8V B+: 13.6V	V1: 3.9A B+: 0.4A	60W	90-264Vac	67		
		PJU-13V60W□□B□	●			V1: 3.9A B+: 0.4A	60W				
PJU-27V60W□□A□		●		V1: 27.6V B+: 12.4V	V1: 1.75A B+: 0.4A	60W					
PJU-27V60W□□B□		●			V1: 1.75A B+: 0.4A	60W					

开架型电源型号编码

PJ -	XXV	XXXW	□	□	A	
开架型	输出电压	输出功率	外观型式 C - 内置机壳型 L - L 型外壳 ¹⁾ B - 开架型 ¹⁾	远程摇控功能 N - 无远程摇控功能 R - 具远程摇控功能 ²⁾	台达标准品	
PJ	B -	XXV	XXXW	□	□	
开架型	产品系列 B - 功率增强系列	输出电压	输出功率	外观型式 C - 内置机壳型 L - L 型外壳 ¹⁾ B - 开架型 ¹⁾	远程摇控功能 N - 无远程摇控功能 R - 具远程摇控功能 ¹⁾	台达标准品
PJ	H -	XXV	XXXW	B	□	
开架型	产品系列 H - 家用系列	输出电压	输出功率	外观型式 B - 开架型	待机电源 B - 5V ¹⁾ C - 12V	连接器型式 A - JST 连接器 B - Molex 连接器 ¹⁾ C - JWT 连接器 ¹⁾
PJ	U -	XXV	XXXW	□	□	
开架型	产品系列 U - 带 DC-UPS 功能	输出电压	输出功率	外观型式 C - 内置机壳型 L - L 型外壳 ¹⁾ B - 开架型 ¹⁾	指示灯 B - 不带指示灯 C - 带指示灯	连接器型式 A - 标准型端子台 B - JST 连接器 ¹⁾ C - Molex 连接器 ¹⁾

1) 选购
2) 100W 及以上机种可选购

产品分类	系列	型号名称	相数	PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	页次
			1						
台式机 电源	DSA • 高效率, 达到 80 PLUS Platinum 级	DSA-550W601APG	●	●	+3.3V/+5V/+5V _{SB} /+12V ₁ /+12V ₂ /-12V	25A/20A/3A /35A/35A/0.3A	550W	90-264Vac	69
		DSA-850W601APA	●	●	+3.3V/+5V/+5V _{SB} /+12V ₁ /+12V ₂ /-12V	25A/25A/3A /50A/50A/0.3A	850W		
		DSA-850W801APB	●	●	+3.3V/+5V/+5V _{SB} /+12V ₁ /+12V ₂ /+12V ₃ /+12V ₄ /-12V	25A/25A/3A (3.5A 峰值)/40A/40A /40A/40A/0.5A	850W	90-264Vac	70
		DSA-1K0W801APD	●	●	+3.3V/+5V/+5V _{SB} /+12V ₁ /+12V ₂ /+12V ₃ /+12V ₄ /-12V	25A/25A/3A (3.5A 峰值)/40A/40A /40A/40A/0.5A	1000W		
		DSA-1K3W801APF	●	●	+3.3V/+5V/+5V _{SB} /+12V ₁ /+12V ₂ /+12V ₃ /+12V ₄ /-12V	25A/25A/3A (3.5A 峰值)/50A/50A /50A/50A/0.5A	1300W	90-264Vac	71

台式机电源型号编码

DSA -	XXXW	□□□	A	P	□
台式机电源	输出功率	输出电压组数 601 - +3.3V/+5V/+5V _{SB} /+12V ₁ / +12V ₂ /-12V 801 - +3.3V/+5V/+5V _{SB} /+12V ₁ / +12V ₂ /+12V ₃ /+12V ₄ /-12V	输入范围 A - 全球通用	效率 P - 80 PLUS 白金级	输出接头 A, G - 电线形式 B, D, F - 连接器形式

产品分类	系列	型号名称	输出电压	输出电流	输入电流	输入电压范围	页次
冗余模块	CliQ II	DRR-20□	22-60V	20.0A	(1+1 冗余) = 标称 2 × 12.5A (N+1 冗余) = 标称 2 × 10A	22-60Vdc	73
		DRR-40□		40.0A	(1+1 冗余) = 标称 2 × 25A (N+1 冗余) = 标称 2 × 20A		
缓冲模块	CliQ II	DRB-24V020AB□	24V	20.0A	充电模式: < 0.6A	22.8-28.8Vdc	74
		DRB-24V040ABN		40.0A	充电模式: < 0.6A		
直流不间断电源模块	CliQ II	DRU-24V40ABN	24V	40.0A	充电模式: 2.0A ± 1.0A	24-28Vdc	75
		Chrome		DRU-24V10ACZ	10.0A		

冗余模块型号编码

DR	R -	XX	□
导轨型	产品分类 R - 冗余模块	输出电流 20 - 20A 40 - 40A	A - 金属外壳, 具 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证

直流不间断电源模块与缓冲模块型号编码

DR	□ -	24V	XXXX	□	□
导轨型	产品分类 U - 直流不间断 电源模块 B - 缓冲模块	输出电压	输出电流	B - CliQ II 系列 C - Chrome 系列	A - 金属外壳, 具 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证 Z - 塑料外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证

台达工业电源

导轨式电源



AR

CLiQ™



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- 功率增强至 150%，可长达 3 秒 (480W: 200%，2 秒)
- 抗腐蚀铝质外壳 (不包括 12V/15W, 12V/30W, 24V/48W 和 24V/60W)
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物 (不包括 DRP-24V48W1AZ 和 DRP024V060W1AZ)
- 特定機種具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证



AR

CLiQ II



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- 功率增强至 150%，可长达 5 秒 (480W: 200%，2 秒)
- 抗腐蚀铝质外壳 (不包括 DRP024V060W1N□)
- 特定機種具有超低温 -40°C 冷机启动
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 特定機種具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证



AR

CLiQ III



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 内置恒电流电路, 适用于充电应用
- 功率增强至 150%，可长达 5 秒
- 120Vac 下符合 SEMI F47 标准
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- 内置 DC OK 触点及 DC OK LED 指示灯
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物



AR

CLiQ M



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 高功率密度电源、防腐蚀铝制外壳
- 功率增强至 150%，可长达 7 秒
- 增强型峰值功率 (APB)
- DNV GL 及 ABS 认证, 适用海事应用
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反应 DC OK/过载
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物



AR

CLiQ VA



- 全球通用 AC 输入电压范围
- LCD 显示监控输出电流 / 电压 / 输出峰值电流及温度
- 预期寿命告警信号及监控
- 功率增强至 150%，可长达 7 秒
- 增强型峰值功率 (APB)
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反应 DC OK/过载
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物



AR

LYTE



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 高功率密度电源
- 针对非纯电阻性负载, 内建定电流功能
- 内置 DC OK 继电器触点告警功能 (可选用)
- 符合 SEMI F47 @ 200Vac
- 共模 15kV, 差模 8kV 静电抗干扰能力
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物



AR

CHROME



- 防护等级 Class II, 双重绝缘 (毋须接地)
- 全球通用 AC 输入电压, 全功率运行温度可高达 55°C
- 全输入电压范围无功率降额
- 适用于小型机柜
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证 (不包括 DRC-12V100W1AZ)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- IEC/EN/UL 60950-1 (信息类设备标准) 和 UL 508 (工业类标准) 安规认证



AR

SYNC



- 超薄型尺寸
- 全球通用 AC 输入电压, 全功率运行温度从 -10°C 到 +55°C
- 效率可高达 89.0%
- 低漏电流 < 0.5mA @ 264Vac
- 内置 DC OK 继电器触点告警功能 (可选用)
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- NEC Class 2 / 限功率 (LPS) 认证

CLiQ 导轨式电源

12V 输出



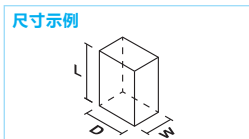
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- 功率增强至 150%，可长达 3 秒
- 12V/60W 及 12V/100W 具有抗腐蚀铝质外壳
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 接线端子可多线连接
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证

规格

输出	DRP012V015W1A□	DRP012V030W1A□	DRP012V060W1AA	DRP012V100W1AA	
输出电压	12V	12V	12V	12V	
输出电压范围	11-14V	11-14V	11-14V	11-14V	
输出电流	0-1.25A	0-2.5A	0-5.0A	0-8.33A	
输出功率	15W	30W	60W	100W	
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)				
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)				
纹波电压 (20MHz)	< 100mVpp				
保持时间	> 22ms @ 115Vac, > 110ms @ 230Vac				
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ¹⁾				
输入频率	47-63Hz				
输入电流	< 0.37A @ 115Vac, < 0.22A @ 230Vac	< 0.70A @ 115Vac, < 0.42A @ 230Vac	< 1.35A @ 115Vac, < 0.80A @ 230Vac	< 2.50A @ 115Vac, < 1.50A @ 230Vac	
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 84.0% @ 115Vac, > 83.0% @ 230Vac	> 85.0% @ 115Vac & 230Vac	> 86.0% @ 115Vac & 230Vac	> 85.5% @ 115Vac, > 87.5% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 30A @ 115Vac, < 65A @ 230Vac	< 40A @ 115Vac, < 80A @ 230Vac	< 50A @ 115Vac, < 100A @ 230Vac	< 100A @ 115Vac, 无损坏 @ 230Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2				
漏电流	< 1mA @ 240Vac				
机构					
外壳 / 底架	塑料		铝质		
尺寸 (L × W × D)	mm	100 × 32 × 100.6	100 × 32 × 100.6	121 × 32 × 120	121 × 50 × 118.7
	inch	3.94 × 1.26 × 3.96	3.94 × 1.26 × 3.96	4.76 × 1.26 × 4.72	4.76 × 1.97 × 4.67
重量	0.18 kg (0.40 lb)	0.20 kg (0.44 lb)	0.33 kg (0.73 lb)	0.64 kg (1.41 lb)	
冷却方式	自然对流				
平均故障间隔时间 ³⁾	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	
环境					
运行温度	-20°C 至 +80°C				
储存温度	-25°C 至 +85°C				
功率降额	> 50°C (2.5% / °C), > 70°C (4% / °C)				
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 2,000 m (0 至 6,560 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机种均通过 DC 输入认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出



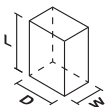
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- 功率增强至 150%，可长达 3 秒 (480W: 200%，2 秒)
- 抗腐蚀铝质外壳
- 特定機種具有 SEMI F47 认证
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物 (不包括 DRP-24V48W1AZ 和 DRP024V060W1AZ)
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证 (不包括 DRP-24V48W1AZ 和 DRP024V060W1AZ)

规格

输出	DRP-24V48W1AZ	DRP024V060W1AZ	DRP024V060W1AA	DRP024V120W1AA	DRP024V240W1AA	DRP024V480W1AA	
输出电压	24V	24V	24V	24V	24V	24V	
输出电压范围	22-26V	22-28V	22-28V	22-28V	22-28V	22-28V	
输出电流	0-2.0A	0-2.5A	0-2.5A	0-5.0A	0-10.0A	0-20.0A	
输出功率	48W	60W	60W	120W	240W	480W	
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载), DRP-24V48W1AZ: < 1% typ.						
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)						
纹波电压 (20MHz)	< 480mVpp			< 240mVpp			
保持时间	> 10ms @ 115Vac, > 60ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac, > 125ms @ 230Vac		> 35ms @ 115Vac, > 70ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac & 230Vac		
输入	单相						
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ¹⁾						
输入频率	47-63Hz						
输入电流	< 1.4A @ 115Vac, < 0.7A @ 230Vac	< 1.1A @ 115Vac, < 0.7A @ 230Vac		< 1.4A @ 115Vac, < 0.8A @ 230Vac	< 2.9A @ 115Vac, < 1.5A @ 230Vac	< 5.7A @ 115Vac, < 2.8A @ 230Vac	
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 87.0% @ 115Vac & 230Vac	> 86.0% @ 115Vac, > 87.0% @ 230Vac			> 89.0% @ 115Vac, > 91.0% @ 230Vac	> 85.0% @ 115Vac, > 88.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 28A @ 115Vac, < 56A @ 230Vac	< 40A @ 115Vac, < 80A @ 230Vac		< 80A @ 115Vac, < 150A @ 230Vac	< 40A @ 115Vac, < 100A @ 230Vac	< 50A @ 115Vac, < 150A @ 230Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2			> 0.98 @ 115Vac, > 0.87 @ 230Vac	> 0.96 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac	> 0.97 @ 115Vac, > 0.95 @ 230Vac	
漏电流	< 1mA @ 240Vac						
机构	塑料 / 铝质						
尺寸 (L x W x D)	mm	100 x 32 x 100.6	120.6 x 32 x 113	121 x 32 x 120	121 x 50 x 118.7	121 x 85 x 118.5	121 x 160 x 118.5
	inch	3.94 x 1.26 x 3.96	4.75 x 1.26 x 4.45	4.76 x 1.26 x 4.72	4.76 x 1.97 x 4.67	4.76 x 3.35 x 4.67	4.76 x 6.30 x 4.67
重量		0.22 kg (0.49 lb)	0.33 kg (0.73 lb)	0.37 kg (0.82 lb)	0.54 kg (1.19 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.80 kg (3.97 lb)
冷却方式	自然对流						
平均故障间隔时间 ³⁾		> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 300,000 小时	> 300,000 小时
环境	-20°C 至 +70°C						
运行温度	-20°C 至 +80°C						
储存温度	-25°C 至 +85°C						
功率降额	< -10°C 至 -20°C (1% / °C), < 0°C 至 -10°C (2% / °C), > 50°C (2.5% / °C)	-20°C 至 -10°C: 80% 负载, < 0°C (2% / °C), > 50°C (2.5% / °C)		< 0°C 至 -20°C (1% / °C), > 50°C (2.5% / °C)	> 50°C (2.5% / °C)	> 50°C (2.5% / °C), > 70°C (4% / °C)	> 50°C (2.5% / °C)
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)						
运行海拔高度	0 至 2,000 m (0 至 6,560 ft)						

尺寸示例



Notes

- 1) 除 DRP-24V48W1AZ 未认证外 (但依然符合测试条件), 所有機種均通过 DC 输入认证。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

CLiQ II 导轨式电源

24V 输出



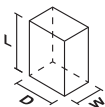
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功功率降额
- 高效率 > 90.0% @ 230Vac
- 功率增强至 150%，可长达 5 秒 (480W: 200%，2 秒)
- 抗腐蚀铝质外壳
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证

规格

输出	DRP024V060W1B□	DRP024V120W1B□	DRP024V240W1B□	DRP024V480W1B□	
输出电压	24V	24V	24V	24V	
输出电压范围	24-28V	24-28V	24-28V	24-28V	
输出电流	0-2.5A	0-5.0A	0-10.0A	0-20.0A	
输出功率	60W	120W	240W	480W	
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)				
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)				
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp				
保持时间	> 20ms @ 115Vac, > 125ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac, > 115ms @ 230Vac		> 20ms @ 115Vac & 230Vac	
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ¹⁾				
输入频率	47-63Hz				
输入电流	< 1.4A @ 115Vac, < 0.8A @ 230Vac	< 2.2A @ 115Vac, < 1.1A @ 230Vac	< 2.5A @ 115Vac, < 1.3A @ 230Vac	< 5.0A @ 115Vac, < 3.0A @ 230Vac	
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 90.0% @ 115Vac & 230Vac	> 89.0% @ 115Vac, > 90.0% @ 230Vac	> 90.0% @ 115Vac, > 92.0% @ 230Vac	> 91.0% @ 115Vac, > 92.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 20A @ 115Vac, < 35A @ 230Vac		< 35A @ 115Vac & 230Vac		
功率因素	符合 EN 61000-3-2		> 0.96 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac	> 0.96 @ 115Vac, > 0.95 @ 230Vac	
漏电流	< 1mA @ 240Vac				
机构					
外壳 / 底座	铝质				
尺寸 (L x W x D)	mm	121 x 32 x 125	121 x 50 x 123.1	121 x 85 x 124.1	121 x 144 x 118.6
	inch	4.76 x 1.26 x 4.92	4.76 x 1.97 x 4.85	4.76 x 3.35 x 4.89	4.76 x 5.67 x 4.67
重量	0.37 kg (0.82 lb)		0.72 kg (1.59 lb)	1.10 kg (2.43 lb)	1.37 kg (3.02 lb)
冷却方式	自然对流				
平均故障间隔时间 ³⁾	> 800,000 小时	> 800,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	
环境					
运行温度	-25°C 至 +80°C			-25°C 至 +75°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C				
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)			> 50°C (2.5% / °C), > 70°C (5% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 2,500 m (0 至 8,200 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机构均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。DRP024V060W1B□ 通过 DC 输入认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出, NEC Class 2



Clia^{II}

亮点及特色

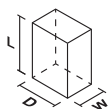
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- UL 1310 安规认证
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证 (DRP024V060W1NY)

AR

规格

输出	DRP024V060W1N□	DRP-24V100W1NN
输出电压	24V	24V
输出电压范围	24-28V	22-24V
输出电流	0-2.5A	0-3.8A
输出功率	60W	91.2W
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)	
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载); DRP-24V100W1NN: < 1.0% typ. (-25°C 至 +25°C), < 2.0% typ. (+25°C 至 +50°C)	
纹波电压 (20MHz)	< 240mVpp	< 150mVpp
保持时间	> 20ms @ 115Vac, > 125ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac
输入		
输入相数	单相	
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ¹⁾	
输入频率	47-63Hz	
输入电流	< 1.50A @ 115Vac, < 0.80A @ 230Vac	< 1.00A @ 115Vac, < 0.53A @ 230Vac
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 88.0% @ 115Vac, > 89.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 40A @ 115Vac, < 80A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2	> 0.99 @ 115Vac, > 0.94 @ 230Vac
漏电流	< 0.5mA @ 240Vac	
机构		
外壳 / 底架	塑料	铝质
尺寸 (L x W x D)	mm	120.6 x 32 x 119.3
	inch	4.75 x 1.26 x 4.70
重量	0.33 kg (0.73 lb)	0.60 kg (1.32 lb)
冷却方式	自然对流	
平均故障间隔时间 ³⁾	> 800,000 小时	> 800,000 小时
环境		
运行温度	-25°C 至 +80°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C	
功率降额	> 50°C (2.5% / °C), > 70°C (4% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 2,500 m (0 至 8,200 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机种均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

CLiQ II 导轨式电源

24V 输出



CLiQ^{II}

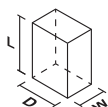
亮点及特色

- 设计单相输入 180-305Vac (L-N) 或双相输入 2 x 180-550Vac (L-L) 或或直流 254-780Vdc
- 小型与抗腐蚀铝质外壳
- 高效率 > 90.0%
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 宽工作温度范围 -30°C 到 +70°C
- 内置 DC OK 继电器触点
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

规格

输出	DRP-24V120W2BN	DRP-24V240W2BN
输出电压	24V	24V
输出电压范围	24-28V	24-28V
输出电流	0-5.0A	0-10.0A
输出功率	120W	240W
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 200-550Vac 交流输入, 100% 负载)	
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 200-550Vac 交流输入, 0-100% 负载)	
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp	
保持时间	> 10ms @ 2 x 230Vac, > 50ms @ 2 x 400Vac	> 18ms @ 2 x 230Vac, > 30ms @ 2 x 400Vac
输入		
输入相数	单相或双相	
输入电压范围	2 x 180-550Vac or 180-305Vac (单相) (直流输入范围 254-780Vdc) ¹⁾	
输入频率	47-63Hz	
输入电流	< 1.20A @ 2 x 230Vac, < 0.65A @ 2 x 400Vac	< 2.00A @ 2 x 230Vac, < 1.00A @ 2 x 400Vac
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 90.0% @ 2 x 400Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 50A @ 2 x 200Vac & 500Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2	> 0.84 @ 2 x 230Vac & 400Vac
漏电流	< 3.5mA @ 500Vac	
机构		
外壳 / 底座	铝质	
尺寸 (L x W x D)	mm	124 x 40 x 117
	inch	4.88 x 1.57 x 4.61
重量	0.62 kg (1.37 lb)	0.81 kg (1.79 lb)
冷却方式	自然对流	
平均故障间隔时间 ³⁾	> 800,000 小时	> 500,000 小时
环境		
运行温度	-30°C 至 +70°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C	
功率降额	> 60°C (4% / °C)	> 50°C (2.25% / °C)
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	工业类应用: 0 至 2,000 m (0 至 6,560 ft); 信息设备类应用: 0 至 2,500 m (0 至 8,200 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机种均通过 DC 输入认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出



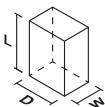
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- 功率增强至 150%，可长达 5 秒 (480W: 200%，2 秒)
- 抗腐蚀铝质外壳
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证 (不包括 DRP024V960W3BN)

规格

输出	DRP024V060W3B□	DRP024V120W3B□	DRP024V240W3B□	DRP024V480W3B□	DRP024V960W3BN	
输出电压	24V	24V	24V	24V	24V	
输出电压范围	24-28V	24-28V	24-28V	24-28V	24-28V	
输出电流	0-2.5A	0-5.0A	0-10.0A	0-20.0A	0-40.0A	
输出功率	60W	120W	240W	480W	960W	
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 320-600Vac 交流输入, 100% 负载)					
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 320-600Vac 交流输入, 0-100% 负载)					
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp				< 240mVpp	
保持时间	> 20ms @ 3 × 400Vac, > 40ms @ 3 × 500Vac		> 20ms @ 3 × 400Vac & 500Vac			
输入						
输入相数	双相或三相					
输入电压范围 (不能超过 600Vac)	3 × 320-600Vac 或 2 × 360-600Vac (直流输入范围 450-800Vdc) ¹⁾				3 × 320-600Vac 或 2 × 380-600Vac (直流输入范围 450-800Vdc) ¹⁾	
输入频率	47-63Hz					
输入电流	< 0.30A/Phase @ 400Vac, < 0.25A/Phase @ 500Vac	< 0.50A/Phase @ 400Vac, < 0.40A/Phase @ 500Vac	< 0.75A/Phase @ 400Vac, < 0.65A/Phase @ 500Vac	< 1.00A/Phase @ 400Vac, < 0.75A/Phase @ 500Vac	< 1.70A/Phase @ 400Vac, < 1.40A/Phase @ 500Vac	
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 86.0% @ 3 × 400Vac & 500Vac	> 88.0% @ 3 × 400Vac & 500Vac	> 92.0% @ 3 × 400Vac & 500Vac	> 91.0% @ 3 × 400Vac & 500Vac	> 92.0% @ 3 × 400Vac & 500Vac	
最大浪涌电流 (冷启动) ³⁾	< 30A @ 3 × 400Vac & 500Vac	< 30A @ 3 × 400Vac & 500Vac	< 40A @ 3 × 400Vac & 500Vac	< 50A @ 3 × 400Vac & 500Vac	< 60A @ 3 × 400Vac & 500Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2			> 0.95 @ 3 × 400Vac, > 0.94 @ 3 × 500Vac		
漏电流	< 3.5mA @ 500Vac					
机构						
外壳 / 底座	铝质					
尺寸 (L × W × D)	mm	121 × 50 × 117.3	121 × 50 × 117.3	121 × 70 × 117.3	121 × 140 × 117.3	121 × 255 × 117.3
	inch	4.76 × 1.97 × 4.62	4.76 × 1.97 × 4.62	4.76 × 2.76 × 4.62	4.76 × 5.51 × 4.62	4.76 × 10.0 × 4.62
重量	0.66 kg (1.46 lb)	0.66 kg (1.46 lb)	0.89 kg (1.96 lb)	1.35 kg (2.98 lb)	2.60 kg (5.73 lb)	
冷却方式	自然对流					
平均故障间隔时间 ⁴⁾	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 300,000 小时	
环境						
运行温度	-25°C 至 +80°C				-25°C 至 +65°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额	> 50°C (2.5% / °C), > 70°C (5% / °C)				> 50°C (2.5% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	工业类应用: 0 至 2,000 m (0 至 6,560 ft); 信息设备类应用: 0 至 2,500 m (0 至 8,200 ft)					

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机构均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。DRP024V480W3B□ 和 DRP024V960W3B□ 通过 DC 输入认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 交流电压供应器能力达 3kVA。
- 4) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 400V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

CLiQ II 导轨式电源

48V 输出



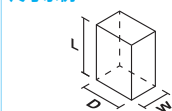
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- 高效率 > 91.0% @ 230Vac
- 功率增强至 150%，可长达 5 秒
- 抗腐蚀铝质外壳
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证

规格

输出	DRP048V060W1B□	DRP048V120W1B□	DRP048V240W1B□	DRP048V480W1B□	
输出电压	48V	48V	48V	48V	
输出电压范围	48-56V	48-56V	48-56V	48-56V	
输出电流	0-1.25A	0-2.5A	0-5.0A	0-10.0A	
输出功率	60W	120W	240W	480W	
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)				
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)				
纹波电压 (20MHz)	< 200mVpp				
保持时间	> 20ms @ 115Vac, > 125ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac, > 50ms @ 230Vac		> 20ms @ 115Vac & 230Vac	
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ¹⁾				
输入频率	47-63Hz				
输入电流	< 1.4A @ 115Vac, < 0.8A @ 230Vac	< 2.2A @ 115Vac, < 1.1A @ 230Vac	< 2.5A @ 115Vac, < 1.3A @ 230Vac	< 5.0A @ 115Vac, < 3.0A @ 230Vac	
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 91.0% @ 115Vac, > 92.0% @ 230Vac	> 90.0% @ 115Vac, > 91.0% @ 230Vac	> 90.0% @ 115Vac, > 92.0% @ 230Vac	> 91.0% @ 115Vac, > 93.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 20A @ 115Vac, < 35A @ 230Vac				
功率因素	符合 EN 61000-3-2	> 0.99 @ 115Vac, > 0.93 @ 230Vac		> 0.96 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac	
漏电流	< 1mA @ 240Vac			< 3mA @ 240Vac	
机构					
外壳 / 底座	铝质				
尺寸 (L x W x D)	mm	121 x 32 x 125	121 x 50 x 123.1	121 x 85 x 124.1	121 x 144 x 118.6
	inch	4.76 x 1.26 x 4.92	4.76 x 1.97 x 4.85	4.76 x 3.35 x 4.86	4.76 x 5.67 x 4.67
重量		0.38 kg (0.84 lb)	0.72 kg (1.59 lb)	0.96 kg (2.12 lb)	1.37 kg (3.02 lb)
冷却方式	自然对流				
平均故障间隔时间 ³⁾	> 800,000 小时	> 800,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	
环境					
运行温度	-25°C 至 +80°C			-25°C 至 +75°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C				
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)			> 50°C (2.5% / °C), > 70°C (5% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 2,500 m (0 至 8,200 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机构均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

CLiQ III 导轨式电源

24V 输出



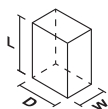
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 内置恒电流电路, 适用于充电应用
- 230Vac 下效率可高达 94%
- 功率增强至 150%, 可长达 5 秒
- 120Vac 下符合 SEMI F47 标准
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- 内置 DC OK 触点及 DC OK LED 指示灯
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

规格

	新品	新品	新品
输出	DRP-24V120W1C□N	DRP-24V240W1C□N	DRP-24V480W1C□N
输出电压	24V	24V	24V
输出电压范围	24-28V	24-28V	24-28V
输出电流	0-5.0A	0-10.0A	0-20.0A
输出功率	120W	240W	480W
线电压调整率	< 0.5% (@ 88-264Vac 交流输入, 100% 负载)		
负载调整率	< 1.0% (@ 88-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)		
纹波电压 (20MHz)	< 100mVpp		
保持时间	> 20ms @115Vac & 230Vac		> 16ms @115Vac & 230Vac
输入			
输入相数	单相		
输入电压范围	DRP-24V□W1CAN: 88-264Vac DRP-24V□W1CBN: 88-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc) ¹⁾		
输入频率	47-63Hz		
输入电流	< 1.4A @ 115Vac, < 0.7A @ 230Vac	< 2.6A @ 115Vac, < 1.3A @ 230Vac	< 5.0A @ 115Vac, < 2.5A @ 230Vac
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 89.9% @115Vac, > 91.4% @ 230Vac	> 92.7% @115Vac, > 94.4% @ 230Vac	> 92.5% @115Vac, > 94.0% @ 230Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	< 35A @ 115Vac, < 75A @ 230Vac	< 33A @ 115Vac, < 65A @ 230Vac	< 40A @ 115Vac, < 80A @ 230Vac
功率因素	> 0.96 @ 115Vac, > 0.93 @ 230Vac	> 0.99 @ 115Vac, > 0.93 @ 230Vac	> 0.99 @ 115Vac, > 0.95 @ 230Vac
漏电流	< 1.2mA @240Vac		
机构			
外壳 / 底座	铝质		
尺寸 (L × W × D)	mm	124 × 40 × 117	124 × 60 × 117
	inch	4.88 × 1.57 × 4.60	4.88 × 2.36 × 4.60
重量	0.58 kg (1.28 lb)	0.84 kg (1.85 lb)	1.20 kg (2.65 lb)
冷却方式	自然对流		
平均故障间隔时间 ³⁾	> 1,411,300 小时	> 1,366,200 小时	> 1,041,600 小时
环境			
运行温度	-25°C 至 +70°C		
储存温度	-40°C 至 +85°C		
功率降额	> 60°C (2.5% / °C)		交流输入: > 60°C (2.5% / °C), 直流输入: > 50°C (2.5% / °C)
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机种均通过 DC 输入认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

CLiQ M 导轨式电源

24V 输出



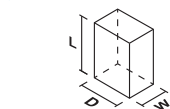
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 高功率密度电源、防腐蚀铝制外壳
- 功率增强至 150%，可长达 7 秒
- 增强型峰值功率 (APB)
- DNV GL 及 ABS 认证, 适用海事应用
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反应 DC OK/过载
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

规格

输出	DRM-24V80W1PN	DRM-24V120W1PN	DRM-24V240W1PN	DRM-24V480W1PN	DRM-24V960W1PN	
输出电压	24V	24V	24V	24V	24V	
输出电压范围	24-28V	24-28V	24-28V	24-28V	24-28V	
输出电流	3.4-3.0A	5.0-4.5A	10.0-9.0A	20.0-17.0A	40.0-34.3A	
输出功率	81.6W	120W	240W	480W	960W	
线电压调整率	10mV (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)	20mV (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)	10mV (@ 85-276Vac 交流输入, 100% 负载)		10mV (@ 85-300Vac 交流输入, 100% 负载)	
负载调整率	100mV (@ 85-276Vac 交流输入, 0-100% 负载); 120W: 100mV (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载); 960W: 50mV (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)					
纹波电压 (20MHz)	< 50mVpp			< 100mVpp		
保持时间	> 41ms @ 120Vac, > 70ms @ 230Vac	> 34ms @ 120Vac, > 65ms @ 230Vac	> 28ms @ 120Vac & 230Vac	> 30ms @ 120Vac & 230Vac	> 23ms @ 120Vac & 230Vac	
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	85-276Vac (直流输入范围 88-375Vdc) ¹⁾	85-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc) ¹⁾	85-276Vac (直流输入范围 88-375Vdc) ¹⁾		85-264Vac	
输入频率	47-63Hz					
输入电流	< 0.90A @ 120Vac, < 0.60A @ 230Vac	< 1.12A @ 120Vac, < 0.62A @ 230Vac	< 2.26A @ 120Vac, < 1.25A @ 230Vac	< 4.60A @ 120Vac, < 2.50A @ 230Vac	< 10.10A @ 120Vac, < 6.00A @ 230Vac	
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 90.1% @ 120Vac, > 90.0% @ 230Vac	> 91.6% @ 120Vac, > 92.7% @ 230Vac	> 92.6% @ 120Vac, > 93.5% @ 230Vac	> 92.2% @ 120Vac, > 93.4% @ 230Vac	> 93.6% @ 120Vac, > 94.6% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 7A @ 120Vac, < 13A @ 230Vac	< 15A @ 120Vac & 230Vac	< 10A @ 120Vac & 230Vac	< 13A @ 120Vac & 230Vac	< 13A @ 120Vac, < 20A @ 230Vac	
功率因素	> 0.95 @ 120Vac, > 0.80 @ 230Vac	> 0.99 @ 120Vac, > 0.91 @ 230Vac	> 0.98 @ 120Vac, > 0.92 @ 230Vac	> 0.92 @ 120Vac, > 0.87 @ 230Vac	> 0.97 @ 120Vac, > 0.95 @ 230Vac	
漏电流 (264Vac, 50Hz)	TT/TN	< 0.36mA	< 0.45mA	< 0.74mA	< 0.80mA	
	IT	< 0.95mA	< 1.08mA	< 1.29mA	< 2.00mA	
机构						
外壳 / 底座	铝质					
尺寸 (L x W x D)	mm	124 x 32 x 102	124 x 40 x 117	124 x 60 x 117	124 x 82 x 127	124 x 125 x 133.6
	inch	4.88 x 1.26 x 4.02	4.88 x 1.57 x 4.61	4.88 x 2.36 x 4.61	4.88 x 3.23 x 5.00	4.88 x 4.92 x 5.26
重量	0.50 kg (1.10 lb)	0.63 kg (1.39 lb)	0.94 kg (2.07 lb)	1.40 kg (3.09 lb)	2.87 kg (6.33 lb)	
冷却方式	自然对流					
平均故障间隔时间 ³⁾	> 2,000,000 小时	> 1,800,000 小时	> 1,400,000 小时	> 778,800 小时	> 513,800 小时	
环境						
运行温度	-25°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额	> 60°C (2.5% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft); IEC/EN 61558: 0 至 2,500 m (0 至 8,200 ft)					

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机种均通过 DC 输入认证。DRM-24V960W1PN 不支持直流输入。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

CLiQ VA 导轨式电源

24V 输出



AR



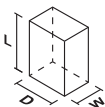
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- LCD 显示监控输出电流 / 电压 / 输出峰值电流及温度
- 预期寿命告警信号及监控
- 内置主动式 PFC, 效率可高达 94%
- 功率增强至 150%, 可长达 7 秒
- 增强型峰值功率 (APB)
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反应 DC OK/过载
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

规格

	新品	新品	新品
输出	DRV-24V120W1PN	DRV-24V240W1PN	DRV-24V480W1PN
输出电压	24V	24V	24V
输出电压范围	24-28V	24-28V	24-28V
输出电流	5.0-4.28A	10.0-8.57A	20.0-17.0A
输出功率	120W	240W	480W
线电压调整率	20mV (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)	10mV (@ 85-276Vac 交流输入, 100% 负载)	
负载调整率	100mV (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)	100mV (@ 85-276Vac 交流输入, 0-100% 负载)	
纹波电压 (20MHz)	< 50mVpp	< 50mVpp	< 100mVpp
保持时间	> 34ms @ 120Vac, > 65ms @ 230Vac	> 28ms @ 120Vac & 230Vac	> 30ms @ 120Vac & 230Vac
输入			
输入相数	单相		
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc) ¹⁾	85-276Vac (直流输入范围 88-375Vdc) ¹⁾	
输入频率	47-63Hz		
输入电流	< 1.13A @ 120Vac, < 0.63A @ 230Vac	< 2.22A @ 120Vac, < 1.21A @ 230Vac	< 4.60A @ 120Vac, < 2.50A @ 230Vac
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 90.3% @ 120Vac, > 91.2% @ 230Vac	> 92.6% @ 120Vac, > 93.5% @ 230Vac	> 92.2% @ 120Vac, > 93.4% @ 230Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	< 15A @ 120Vac & 230Vac	< 10A @ 120Vac & 230Vac	< 13A @ 120Vac & 230Vac
功率因素	> 0.99 @ 120Vac, > 0.91 @ 230Vac	> 0.98 @ 120Vac, > 0.92 @ 230Vac	> 0.92 @ 120Vac, > 0.87 @ 230Vac
漏电流 (264Vac, 50Hz)	TT/TN	< 0.45mA	< 0.80mA
	IT	< 1.08mA	< 2.00mA
机构			
外壳 / 底座	铝质及塑料 / 铝质		
尺寸 (L x W x D)	mm	124 x 60 x 139	124 x 82 x 149
	inch	4.88 x 2.36 x 5.47	4.88 x 3.23 x 5.87
重量	0.75 kg (1.65 lb)	1.02 kg (2.25 lb)	1.45 kg (3.20 lb)
冷却方式	自然对流		
平均故障间隔时间 ³⁾	> 1,400,000 小时	> 1,200,000 小时	> 700,000 小时
环境			
运行温度	-25°C 至 +70°C		
储存温度	-40°C 至 +85°C		
功率降额	> 60°C (2.5% / °C)		
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机种均通过 DC 输入认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

Lyte 导轨式电源

24V, 48V 输出



LYTE

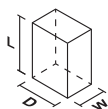
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 高功率密度电源
- 针对非纯电阻性负载, 内建定电流功能
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 内置 DC OK 继电器触点告警功能 (可选用)
- 符合 SEMI F47 @ 200Vac
- 共模 15kV, 差模 8kV 静电抗干扰能力
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

规格

输出	DRL-24V120W1A□	DRL-24V240W1A□	DRL-24V480W1A□	DRL-48V120W1A□	
输出电压	24V	24V	24V	48V	
输出电压范围	22-28V	22-28V	22-28V	44-56V	
输出电流	5.0A	10.0A	20.0A	2.50A	
输出功率	120W	240W	480W	120W	
线电压调整率	< 0.5% @ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)				
负载调整率 (0-100% 负载)	< 1.0%	< 1.0% @ -10°C 至 +70°C < 1.5% @ -20°C 至 -10°C	< 1.5% @ -10°C 至 +70°C < 2.0% @ -20°C 至 -10°C	< 1.0%	
纹波电压 (20MHz)	< 120mVpp @ -10°C 至 +70°C, < 240mVpp @ -20°C 至 -10°C	< 120mVpp @ 0°C 至 +70°C, < 240mVpp @ -10°C 至 0°C, < 360mVpp @ -20°C 至 -10°C		< 150mVpp @ -10°C 至 +70°C, < 300mVpp @ -20°C 至 -10°C	
保持时间	20ms typ. @ 115Vac, 90ms typ. @ 230Vac	10ms typ. @ 115Vac, 16ms typ. @ 230Vac		20ms typ. @ 115Vac, 90ms typ. @ 230Vac	
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ¹⁾				
输入频率	47-63Hz				
输入电流	2.2A typ. @ 115Vac, 1.2A typ. @ 230Vac	2.8A typ. @ 115Vac, 1.4A typ. @ 230Vac	5.4A typ. @ 115Vac, 2.7A typ. @ 230Vac	2.2A typ. @ 115Vac, 1.2A typ. @ 230Vac	
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	85.0% typ. @ 115Vac, 88.0% typ. @ 230Vac	88.0% typ. @ 115Vac, 90.0% typ. @ 230Vac	85.0% typ. @ 115Vac, 88.0% typ. @ 230Vac	89.0% typ. @ 115Vac, 90.0% typ. @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	20A typ. @ 115Vac, 40A typ. @ 230Vac		40A typ. @ 115Vac, 80A typ. @ 230Vac	20A typ. @ 115Vac, 40A typ. @ 230Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2	> 0.95 @ 115Vac & 230Vac		符合 EN 61000-3-2	
漏电流	< 0.25mA @ 264Vac	< 1mA @ 264Vac		< 0.25mA @ 264Vac	
机构					
外壳 / 底座	SGCC / 铝质				
尺寸 (L x W x D)	mm	123.6 x 40 x 117.6	123.6 x 60 x 117.6	123.6 x 85.5 x 128.5	123.6 x 40 x 117.6
	inch	4.87 x 1.57 x 4.63	4.87 x 2.36 x 4.63	4.87 x 3.37 x 5.06	4.87 x 1.57 x 4.63
重量	0.54 kg (1.19 lb)	0.80 kg (1.76 lb)	1.30 kg (2.86 lb)	0.54 kg (1.19 lb)	
冷却方式	自然对流				
平均故障间隔时间 ³⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境					
运行温度	-20°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				
功率降额	120W: < -10°C (2% / °C) & > 40°C (1.67% / °C) @ 115Vac; < -10°C (2% / °C) & > 50°C (2.5% / °C) @ 230Vac 240W & 480W: > 40°C (1.67% / °C) @ 115Vac; > 50°C (2.5% / °C) @ 230Vac				
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	工业类应用: 0 至 2,000 m (0 至 6,560 ft); 信息设备类应用: 0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机种均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

Chrome 导轨式电源

5V, 12V 输出

CHROME



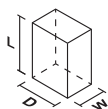
亮点及特色

- 防护等级 Class II, 双重绝缘 (毋须接地)
- 全球通用 AC 输入电压, 全功率运行温度可高达 55°C
- 全输入电压范围无功率降额
- 适用于小型机柜
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证 (不包括 DRC-12V100W1AZ)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- IEC/EN/UL 60950-1 (信息类设备标准) 和 UL 508 (工业类标准) 安规认证

规格

输出	DRC-5V10W1A□	DRC-12V10W1A□	DRC-12V30W1A□	DRC-12V60W1A□	DRC-12V100W1AZ	
输出电压	5V	12V	12V	12V	12V	
输出电压范围	5V	12V	11.5-14.5V	11.5-14.0V	12-14V	
输出电流	0-1.5A	0-0.83A	0-2.1A	0-4.5A	0-6.0A	
输出功率	7.5W	10W	25.2W	54W	72W	
线电压调整率	< 1.0% typ. (@ 90-264Vac, 100% 负载)				< 0.5% typ. (@ 90-264Vac, 100% 负载)	
负载调整率	< 2.0% typ. (@ 90-264Vac, 100% 负载)				< 1.0% typ. (@ 90-264Vac, 0-100% 负载)	
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp				< 100mVpp	
保持时间	> 10ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	> 10ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	> 25ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	> 16ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac, > 100ms @ 230Vac	
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	90-264Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	< 0.3A @ 115Vac, < 0.2A @ 230Vac	< 0.3A @ 115Vac, < 0.2A @ 230Vac	< 0.8A @ 115Vac, < 0.6A @ 230Vac	< 1.5A @ 115Vac, < 0.8A @ 230Vac	< 1.5A @ 115Vac, < 0.9A @ 230Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	> 78.0% @ 115Vac, > 77.0% @ 230Vac	> 82.0% @ 115Vac & 230Vac	> 85.0% @ 115Vac & 230Vac	> 86.0% @ 115Vac & 230Vac		
最大浪涌电流 (冷启动)	< 15A @ 115Vac, < 30A @ 230Vac		< 25A @ 115Vac, < 50A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 65A @ 230Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2					
漏电流	< 0.25mA @ 240Vac				< 0.25mA @ 264Vac	
机构						
外壳 / 底座	塑料					
尺寸 (L x W x D)	mm	91 x 18 x 55.6	91 x 18 x 55.6	91 x 53 x 55.6	91 x 71 x 55.6	91 x 89.9 x 55.6
	inch	3.58 x 0.71 x 2.19	3.58 x 0.71 x 2.19	3.58 x 2.09 x 2.19	3.58 x 2.80 x 2.19	3.58 x 3.54 x 2.19
重量	0.06 kg (0.13 lb)		0.06 kg (0.13 lb)	0.14 kg (0.31 lb)	0.22 kg (0.49 lb)	0.36 kg (0.79 lb)
冷却方式	自然对流					
平均故障间隔时间 ²⁾	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	
环境						
运行温度	-25°C 至 +71°C					
储存温度	-25°C 至 +85°C				-40°C 至 +85°C	
功率降额	> 55°C (2.5% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 2,000 m (0 至 6,560 ft)					

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

Chrome 导轨式电源

24V 输出



CHROME

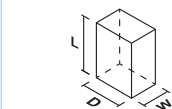
亮点及特色

- 防护等级 Class II, 双重绝缘 (毋须接地)
- 全球通用 AC 输入电压, 全功率运行温度可高达 55°C
- 全输入电压范围无功率降额
- 适用于小型机柜
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- IEC/EN/UL 60950-1 (信息类设备标准) 和 UL 508 (工业类标准) 安规认证
- 通过家用电器认证 IEC/EN 60335-1 (DRC-24V10W1HZ)

规格

输出	DRC-24V10W1A□	DRC-24V10W1HZ	DRC-24V30W1A□	DRC-24V60W1A□	DRC-24V100W1A□	
输出电压	24V	24V	24V	24V	24V	
输出电压范围	24V	24V	23.52-24.48V	24-28V	22-24V	
输出电流	0-0.42A	0-0.42A	0-1.25A	0-2.5A	0-3.8A	
输出功率	10W	10W	30W	60W	91.2W	
线电压调整率	< 1.0% typ. (@ 90-264Vac, 100% 负载)					
负载调整率	< 2.0% typ. (@ 90-264Vac, 100% 负载)					
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp					
保持时间	> 10ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac		> 25ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	> 16ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	> 10ms @ 115Vac, > 30ms @ 230Vac	
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	90-264Vac				90-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)	
输入频率	47-63Hz					
输入电流	< 0.3A @ 115Vac, < 0.2A @ 230Vac		< 0.8A @ 115Vac, < 0.6A @ 230Vac	< 1.5A @ 115Vac, < 1.0A @ 230Vac	< 2.2A @ 115Vac, < 1.0A @ 230Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	> 80.0% @ 115Vac & 230Vac		> 83.0% @ 115Vac & 230Vac	> 86.0% @ 115Vac & 230Vac	> 85.0% @ 115Vac, > 87.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 15A @ 115Vac, < 30A @ 230Vac		< 25A @ 115Vac, < 50A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac		
功率因素	符合 EN 61000-3-2					
漏电流	< 0.25mA @ 240Vac					
机构						
外壳 / 底架	塑料					
尺寸 (L x W x D)	mm	91 x 18 x 55.6	91 x 18 x 55.6	91 x 53 x 55.6	91 x 71 x 55.6	91 x 89.9 x 55.6
	inch	3.58 x 0.71 x 2.19	3.58 x 0.71 x 2.19	3.58 x 2.09 x 2.19	3.58 x 2.80 x 2.19	3.58 x 3.54 x 2.19
重量	0.065 kg (0.14 lb)		0.065 kg (0.14 lb)	0.14 kg (0.31 lb)	0.22 kg (0.49 lb)	0.35 kg (0.77 lb)
冷却方式	自然对流					
平均故障间隔时间 ²⁾	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	
环境						
运行温度	-25°C 至 +71°C					
储存温度	-25°C 至 +85°C					
功率降额	> 55°C (2.5% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 2,000 m (0 至 6,560 ft)					

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

Sync 导轨式电源

5V, 12V 输出



AR

sync

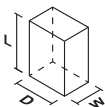
亮点及特色

- 超薄型尺寸, 输入至输出或输入至接地绝缘耐压达 3.0kV
- 全球通用 AC 输入电压, 全功率运行温度从 -10°C 到 +55°C
- 效率可高达 89.0%
- 低漏电流 < 0.5mA @ 264Vac
- 内置 DC OK 继电器触点告警功能 (可选用)
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- NEC Class 2 / 限功率 (LPS) 认证

规格

输出	DRS-5V30W1NZ	DRS-5V50W1A□	DRS-5V50W1N□	DRS-12V50W1N□
输出电压	5V	5V	5V	12V
输出电压范围	5-5.5V	5-5.5V	5-5.5V	12-15V
输出电流	0-3.0A	0-6.0A	0-5.0A	0-4.0A
输出功率	15W	30W	25W	48W
线电压调整率	< 0.5% (@ 85-264Vac, 100% 负载)			
负载调整率	< 1.0% (@ 85-264Vac, 0-100% 负载)			
纹波电压 (20MHz)	< 75mVpp @ > 0°C 至 70°C, < 150mVpp @ 0°C 至 -20°C	< 50mVpp @ > 0°C 至 70°C, < 150mVpp @ 0°C 至 -20°C		< 50mVpp @ > 0°C 至 70°C, < 100mVpp @ 0°C 至 -20°C
保持时间	> 20ms @ 115Vac, > 100ms @ 230Vac			
输入				
输入相数	单相			
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ¹⁾			
输入频率	47-63Hz			
输入电流	< 0.40A @ 115Vac, < 0.20A @ 230Vac	< 0.60A @ 115Vac, < 0.40A @ 230Vac		< 0.90A @ 115Vac, < 0.55A @ 230Vac
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 79.0% @ 115Vac & 230Vac	> 82.0% @ 115Vac & 230Vac		> 88.0% @ 115Vac, > 89.0% @ 230Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	< 20A @ 115Vac, < 40A @ 230Vac	< 35A @ 115Vac, < 65A @ 230Vac		< 25A @ 115Vac, < 50A @ 230Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2			
漏电流	< 0.5mA @ 264Vac	< 0.75mA @ 264Vac		< 0.5mA @ 264Vac
机构				
外壳 / 底座	塑料			
尺寸 (L × W × D)	mm	75 × 21 × 89.5	75 × 30 × 89.5	75 × 30 × 89.5
	inch	2.95 × 0.83 × 3.52	2.95 × 1.18 × 3.52	2.95 × 1.18 × 3.52
重量	0.11 kg (0.24 lb)	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)	0.18 kg (0.40 lb)
冷却方式	自然对流			
平均故障间隔时间 ³⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境				
运行温度	-20°C 至 +70°C			
储存温度	-40°C 至 +85°C			
功率降额	< -10°C (2% / °C), > 55°C (3.33% / °C)			
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	0 至 2,000 m (0 至 6,560 ft)			

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机种均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 和 230V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

Sync 导轨式电源

24V 输出



sync

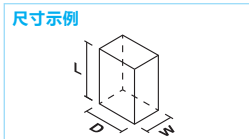
亮点及特色

- 超薄型尺寸, 输入至输出或输入至接地绝缘耐压达 3.0kV
- 全球通用 AC 输入电压, 全功率运行温度从 -10°C 到 +55°C
- 效率可高达 90.0%
- 低漏电流 < 0.5mA @ 264Vac
- 内置 DC OK 继电器触点告警功能 (可选用)
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- NEC Class 2 / 限功率 (LPS) 认证

规格

输出	DRS-24V30W1AZ	DRS-24V30W1NZ	DRS-24V50W1N□	DRS-24V100W1A□	DRS-24V100W1N□	
输出电压	24V	24V	24V	24V	24V	
输出电压范围	21.6-26.4V	24-28V	24-28V	24-28V	22-24V	
输出电流	0-1.25A	0-1.25A	0-2.1A	0-4.0A	0-3.8A	
输出功率	30W	30W	50W	96W	91.2W	
线电压调整率	< 1.0%	< 0.5% (@ 85-264Vac, 100% 负载)				
负载调整率	< 1.0%	< 1.0% (@ 85-264Vac, 0-100% 负载)				
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp	< 75mVpp @ > 0°C 至 70°C, < 150mVpp @ 0°C 至 -20°C	< 70mVpp @ > 0°C 至 70°C, < 100mVpp @ 0°C 至 -20°C	< 50mVpp @ > 0°C 至 70°C, < 100mVpp @ 0°C 至 -20°C		
保持时间	> 20ms @ 230Vac	> 20ms @ 115Vac, > 100ms @ 230Vac		> 50ms @ 115Vac & 230Vac		
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	85-264Vac	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ¹⁾				
输入频率	47-63Hz					
输入电流	< 0.80A @ 115Vac, < 0.40A @ 230Vac	< 0.55A @ 115Vac, < 0.35A @ 230Vac	< 0.95A @ 115Vac, < 0.55A @ 230Vac	< 1.20A @ 115Vac, < 0.60A @ 230Vac		
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	88.0% typ. @ 230Vac	> 87.5% @ 115Vac, > 88.0% @ 230Vac	> 89.0% @ 115Vac, > 90.0% @ 230Vac	> 89.0% @ 115Vac & 230Vac		
最大浪涌电流 (冷启动)	< 60A @ 230Vac	< 20A @ 115Vac, < 40A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 50A @ 230Vac	< 25A @ 115Vac, < 40A @ 230Vac		
功率因素	符合 EN 61000-3-2				> 0.97 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac	
漏电流	< 0.5mA @ 240Vac	< 0.5mA @ 264Vac				
机构						
外壳 / 底座	塑料					
尺寸 (L × W × D)	mm	75 × 21 × 89.5	75 × 21 × 89.5	75 × 30 × 89.5	75 × 45 × 100	75 × 45 × 100
	inch	2.95 × 0.83 × 3.52	2.95 × 0.83 × 3.52	2.95 × 1.18 × 3.52	2.95 × 1.77 × 3.94	2.95 × 1.77 × 3.94
重量	0.10 kg (0.22 lb)	0.11 kg (0.24 lb)	0.18 kg (0.40 lb)	0.325 kg (0.72 lb)	0.325 kg (0.72 lb)	
冷却方式	自然对流					
平均故障间隔时间 ³⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-20°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额	< -10°C (5% / °C), > 55°C (3.33% / °C)	< -10°C (2% / °C), > 55°C (3.33% / °C)				
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 2,000 m (0 至 6,560 ft)					

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机种均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 和 230V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。



AR

PMT



- 交流输入电压选择开关 (特定机种为全球通用 AC 输入电压范围)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准 (不包括 200W 和 350W)
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 多种配置选项:
 - 机架型 (35W 和 50W, 不包括 5V/35W, 5V/50W 和 15V/50W 机种)
 - L 型外壳 (35W-200W)
 - 内置机壳型



AR

PMT2



- 达到家用电器认证 IEC/EN 60335-1, IEC/EN 61558-1 及 IEC/EN 61558-2-16
- 全球通用 AC 输入电压范围 (不包括 150W)
- 低空载损耗 50W & 100W 系列 < 0.3W, 150W 系列 < 0.5W
- 低高度设计: 30mm 高度
- 过压保护类别 III
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准



AR

PMC



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额 (不包括 PMC-□V600W1BA)
- 抗腐蚀铝质外壳 (不包括 PMC-05V015W1AA 和 PMC-□V600W1BA)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准 (不包括 PMC-24V150W1A□)
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- IEC/EN/UL 60950-1 (信息设备标准) 与电磁干扰 EN 55032, Class B
- 特定机种具可选择 IP20 与朝前型接线端子



AR

PMH



- 达到家用电器认证 IEC/EN 60335-1, IEC/EN 61558-1 及 IEC/EN 61558-2-16
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 抗腐蚀铝质外壳
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 超薄型设计, 满足 1U 高度安装 (PMH-12V100WCL□, PMH-24V100WCL□, PMH-24V100WCM□ 和 PMH-24V150WCL□)
- NEC Class 2 可选购



AR

PMF



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 内置主动式功率因数校正与风扇转速控制
- 抗腐蚀铝质外壳
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class D 标准
- 可选择遥控开关功能
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护

台达工业电源

平板式电源



AR

PMR



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 抗腐蚀铝质外壳
- 内置主动式功率因数校正, 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 及 Class D
- 超薄型设计, 满足 1U 高度安装
- 内置 DC OK 继电器触点与冗余操作 (PMR-□V320WDBA 和 PMR-□V320WDCA)



AR

PMS



- CRPS 标准功能及规格
- 数字电源供应器设计
- 支持峰值功率及冷冗余
- CLST 及 Smart_ON 技术
- 1U 规格及高效率
- 支持 240Vdc 输入
- 支持 PMBus Ver 1.2



AR

PMU



- 交流输入电压选择开关
- DC OK (绿色) 与电池反接 (红色) LED 指示灯
- 遇 AC 断电无间隔切换时间至电池操作
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- AC OK, DC OK 与电池低电压等监控信号



AR

MDS



- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 适用于 BF 型医用产品
- 医用及 IT 应用安规认证
- 远程控制 on/off 功能
- 带有 Power Good 信号
- 平均故障间隔时间高达 > 500,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准

第 83-84 页



AR

MEB



- 90Vac~264Vac 在 50 度可满载功率输出
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离, 适用于 BF 型医用产品
- 均流功能与 5V/2A 待机电源
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 支持 PMBus Ver 1.3
- 智能风速控制

第 85 页

PMT 平板式电源

4.2V, 5V 输出



PMT

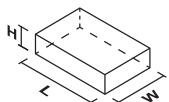
亮点及特色

- 交流输入电压选择开关 (特定机种为全球通用 AC 输入电压范围)
- 特定机种为符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护
- 多种配置选项 (不包括 35W 和 50W):
 - L 型外壳
 - 内置机壳型

规格

输出	PMT-4V350W1A□	PM□-5V35W1A□	PM□-5V50W1A□	PMT-5V350W1A□	
输出电压	4.2V	5V	5V	5V	
输出电压范围	3.78-4.70V	4.50-5.50V	4.50-5.50V	4.50-5.50V	
输出电流	60.0A	7.0A	10.0A	60.0A	
输出功率	252W	35W	50W	300W	
线电压调整率			< 0.5%		
负载调整率	< 2.5%		< 1.0%	< 2.5%	
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp		< 80mVpp	< 150mVpp	
保持时间	16ms typ. @ 115Vac, 20ms typ. @ 230Vac		20ms typ. @ 115Vac, 100ms typ. @ 230Vac	16ms typ. @ 115Vac, 20ms typ. @ 230Vac	
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	85-264Vac		90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	
输入频率	47-63Hz				
输入电流	7.00A typ. @ 115Vac, 4.00A typ. @ 230Vac	0.75A typ. @ 115Vac, 0.50A typ. @ 230Vac	1.10A typ. @ 115Vac, 0.65A typ. @ 230Vac	7.00A typ. @ 115Vac, 4.00A typ. @ 230Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	76.0% typ. @ 230Vac	81.0% typ. @ 230Vac	82.0% typ. @ 230Vac	78.0% typ. @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	40A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac	45A typ. @ 230Vac		40A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac	
功率因素	NA	符合 EN 61000-3-2		NA	
漏电流	< 1mA @ 240Vac	< 0.5mA @ 240Vac	< 1mA @ 240Vac		
机构					
外壳上盖 / 底座	铝质	SGCC / 铝质		铝质	
尺寸 (L x W x H)	mm	215 x 115 x 50	98 x 98 x 38	98 x 98 x 38	215 x 115 x 50
	inch	8.46 x 4.53 x 1.97	3.86 x 3.86 x 1.50	3.86 x 3.86 x 1.50	8.46 x 4.53 x 1.97
重量	0.81 kg (1.79 lb)	0.23 kg (0.51 lb)	0.23 kg (0.51 lb)	0.81 kg (1.79 lb)	
冷却方式	强制冷却 (内置风扇)	自然对流		强制冷却 (内置风扇)	
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境					
运行温度	-10°C 至 +70°C				
储存温度	-25°C 至 +85°C				
功率降额	> 50°C (4% / °C), > 60°C (1% / °C)	> 50°C (2.5% / °C)		> 50°C (4% / °C), > 60°C (1% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。PMT-4V350W1A□ 和 PMT-5V350W1A□ 在平均故障间隔时间计算中不包括风扇寿命。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMT 平板式电源

12V 输出



PMT

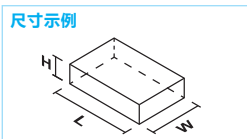
亮点及特色

- 交流输入电压选择开关 (特定机种为全球通用 AC 输入电压范围)
- 特定机种为符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护
- 多种配置选项 (不包括 PMT-12V350W1A□):
 - 开架型 (35W 和 50W)
 - L 型外壳
 - 内置机壳型

规格

输出	PM□-12V35W1A□	PM□-12V50W1A□	PM□-12V100W1A□	PM□-12V150W1A□	PMT-12V350W1A□	
输出电压	12V	12V	12V	12V	12V	
输出电压范围	11-14V	11-14V	11.4-13.2V	11.4-13.5V	10.8-13.2V	
输出电流	2.92A	4.17A	8.5A	12.5A	29.0A	
输出功率	35W	50W	102W	150W	348W	
线电压调整率	< 0.5%				± 0.5% typ.	
负载调整率	< 1.0%		< 0.5%		± 1.0% typ.	
纹波电压 (20MHz)	< 100mVpp		< 120mVpp		< 150mVpp	
保持时间	16.7ms typ. @ 115Vac		25ms typ. @ 115Vac, 30ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac, 24ms typ. @ 230Vac	12ms typ. @ 115Vac, 16ms typ. @ 230Vac	
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	90-264Vac		90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)			
输入频率	47-63Hz					
输入电流	0.75A typ. @ 115Vac, 0.50A typ. @ 230Vac	1.10A typ. @ 115Vac, 0.70A typ. @ 230Vac	2.00A typ. @ 115Vac, 1.20A typ. @ 230Vac	3.00A typ. @ 115Vac, 2.00A typ. @ 230Vac	7.00A typ. @ 115Vac, 4.00A typ. @ 230Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	84.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	83.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	87.5% typ. @ 230Vac	86.0% typ. @ 230Vac	84.0% typ. @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac	30A typ. @ 115Vac, 65A typ. @ 230Vac	36A typ. @ 230Vac	45A typ. @ 230Vac	50A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2					
漏电流	< 1mA @ 240Vac		< 0.5mA @ 240Vac		< 3.5mA @ 240Vac	
机构						
外壳上盖 / 底座	SGCC / 铝质					
尺寸 (L × W × H)	mm	98 × 98 × 38	98 × 98 × 38	158 × 97 × 38	178 × 97 × 38	215 × 115 × 50
	inch	3.86 × 3.86 × 1.50	3.86 × 3.86 × 1.50	6.22 × 3.82 × 1.50	7.01 × 3.82 × 1.50	8.46 × 4.53 × 1.97
重量	0.22 kg (0.49 lb)		0.23 kg (0.51 lb)	0.36 kg (0.79 lb)	0.48 kg (1.06 lb)	0.82 kg (1.81 lb)
冷却方式	自然对流				强制冷却 (内置风扇)	
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C					
储存温度	-25°C 至 +85°C					
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)					

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。PMT-12V350W1A□ 在平均故障间隔时间计算中不包括风扇寿命。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

15V, 24V 输出



PMT

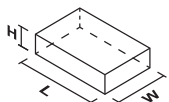
亮点及特色

- 交流输入电压选择开关 (特定机种为全球通用 AC 输入电压范围)
- 特定机种为符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护
- 多种配置选项
 - 开架型 (35W 和 50W, 不包括 PM□-15V50W1A□)
 - L 型外壳
 - 内置机壳型

规格

输出	PM□-15V50W1A□	PM□-24V35W1A□	PM□-24V50W1A□	PM□-24V100W1A□	PM□-24V150W1A□	
输出电压	15V	24V	24V	24V	24V	
输出电压范围	13.5-16.5V	22-28V	22-28V	22.8-26.4V	22.8-27.6V	
输出电流	3.4A	1.46A	2.1A	4.5A	6.5A	
输出功率	51W	35W	50W	108W	156W	
线电压调整率	< 0.5%					
负载调整率	< 0.5%	< 1.0%		< 0.5%		
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp	< 100mVpp		< 120mVpp		
保持时间	20ms typ. @ 115Vac, 100ms typ. @ 230Vac	16.7ms typ. @ 115Vac		25ms typ. @ 115Vac, 30ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac, 24ms typ. @ 230Vac	
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	85-264Vac	90-264Vac		90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)		
输入频率	47-63Hz					
输入电流	1.10A typ. @ 115Vac, 0.65A typ. @ 230Vac	0.75A typ. @ 115Vac, 0.50A typ. @ 230Vac	1.10A typ. @ 115Vac, 0.65A typ. @ 230Vac	2.00A typ. @ 115Vac, 1.20A typ. @ 230Vac	3.00A typ. @ 115Vac, 2.00A typ. @ 230Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	85.5% typ. @ 230Vac	85.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	86.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	89.0% typ. @ 230Vac		
最大浪涌电流 (冷启动)	45A typ. @ 230Vac	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac		36A typ. @ 230Vac	45A typ. @ 230Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2					
漏电流	< 0.5mA @ 240Vac	< 1mA @ 240Vac		< 0.5mA @ 240Vac		
机构						
外壳上盖 / 底座	SGCC / 铝质					
尺寸 (L × W × H)	mm	98 × 98 × 38	98 × 98 × 38	98 × 98 × 38	158 × 97 × 38	178 × 97 × 38
	inch	3.86 × 3.86 × 1.50	3.86 × 3.86 × 1.50	3.86 × 3.86 × 1.50	6.22 × 3.82 × 1.50	7.01 × 3.82 × 1.50
重量		0.23 kg (0.51 lb)	0.22 kg (0.49 lb)	0.24 kg (0.53 lb)	0.36 kg (0.79 lb)	0.48 kg (1.06 lb)
冷却方式	自然对流					
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C					
储存温度	-25°C 至 +85°C					
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)					

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMT 平板式电源

24V 输出



PMT

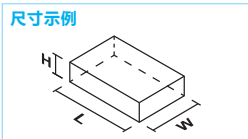
亮点及特色

- 交流输入电压选择开关
- 抗腐蚀铝质外壳
- 效率可高达 > 87.0% @ 230Vac
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护
- 多种配置选项 (200W):
 - L 型外壳
 - 内置机壳型

规格

输出	PM□-24V200W1A□	PMT-24V350W1AG	PMT-24V350W1AM	PMT-24V350W1AK	PMT-24V350W1AR
输出电压	24V	24V	24V	24V	24V
输出电压范围	21.6-26.4V	20.0-26.4V	20.0-26.4V	20.0-26.4V	20.0-26.4V
输出电流	8.8A	14.6A	14.6A	14.6A	14.6A
输出功率	211.2W	350.4W	350.4W	350.4W	350.4W
线电压调整率			< 0.5%		
负载调整率			< 0.5%		
纹波电压 (20MHz)			< 150mVpp		
保持时间	20ms typ. @ 115Vac, 24ms typ. @ 230Vac				16ms typ. @ 115Vac, 20ms typ. @ 230Vac
输入					
输入相数			单相		
输入电压范围			90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)		
输入频率			47-63Hz		
输入电流	4.5A typ. @ 115Vac, 2.5A typ. @ 230Vac	7.0A typ. @ 115Vac, 4.0A typ. @ 230Vac	7.0A typ. @ 115Vac, 4.0A typ. @ 230Vac	7.0A typ. @ 115Vac, 4.0A typ. @ 230Vac	7.0A typ. @ 115Vac, 4.0A typ. @ 230Vac
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	88.5% typ. @ 230Vac			87.0% typ. @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	55A typ. @ 230Vac			50A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac	
功率因素			NA		
漏电流	< 0.25mA @ 240Vac			< 3.5mA @ 240Vac	
机壳					
外壳上盖 / 底座			铝质		
尺寸 (L x W x H)	mm	215 x 115 x 50	215 x 115 x 50	215 x 115 x 50	215 x 115 x 50
	inch	8.46 x 4.53 x 1.97	8.46 x 4.53 x 1.97	8.46 x 4.53 x 1.97	8.46 x 4.53 x 1.97
重量	0.63 kg (1.39 lb)	0.82 kg (1.81 lb)	0.82 kg (1.81 lb)	0.82 kg (1.81 lb)	0.82 kg (1.81 lb)
冷却方式	自然对流			强制冷却 (内置风扇)	
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境					
运行温度	-10°C 至 +60°C			-10°C 至 +70°C	
储存温度				-25°C 至 +85°C	
功率降额	> 40°C (2.5% / °C)			> 50°C (2.5% / °C)	
运行湿度				5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度				0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。PMT-24V350W1A□ 在平均故障间隔时间计算中不包括风扇寿命。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

36V, 48V, 双输出



AR

PMT

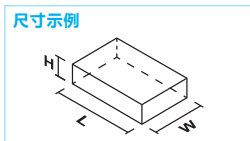
亮点及特色

- 交流输入电压选择开关
- 特定机种为符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护
- 多种配置选项:
 - L 型外壳
 - 内置机壳型

规格

输出	PMT-36V350W1A□	PM□-48V150W1A□	PMT-48V350W1A□	PM□-D1V100W1A□	PM□-D2V100W1A□
输出电压	36V	48V	48V	V1: 12V, V2: 5V	V1: 24V, V2: 5V
输出电压范围	32.4-39.6V	45.6-52.8V	43.2-52.8V	V1: 10.8-13.2V	V1: 21.6-26.4V
输出电流	9.7A	3.3A	7.3A	V1: 7.0A, V2: 3.0A	V1: 3.5A, V2: 3.0A
输出功率	349.2W	158.4W	350W	V1: 84W, V2: 15W	V1: 84W, V2: 15W
线电压调整率	< 0.5%				
负载调整率	< 1.0%	< 0.5 %	< 1.0%	V1: < 1.0%, V2: < 2.0%	V1: < 1.0%, V2: < 2.0%
纹波电压 (20MHz)	< 240mVpp	< 200mVpp	< 240mVpp	V1: 120mVpp, V2: 80mVpp	V1: 120mVpp, V2: 80mVpp
保持时间	16ms typ. @ 115Vac, 20ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac, 24ms typ. @ 230Vac	16ms typ. @ 115Vac, 20ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac, 25ms typ. @ 230Vac	
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)			88-132Vac, 176-264Vac (选择开关)	
输入频率	47-63Hz				
输入电流	7.0A typ. @ 115Vac, 4.0A typ. @ 230Vac	3.0A typ. @ 115Vac, 2.0A typ. @ 230Vac	7.0A typ. @ 115Vac, 4.0A typ. @ 230Vac	2.0A typ. @ 115Vac, 1.2A typ. @ 230Vac	2.0A typ. @ 115Vac, 1.2A typ. @ 230Vac
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	87.5% typ. @ 230Vac	89.0% typ. @ 230Vac	87.5% typ. @ 230Vac	82.0% typ. @ 230Vac	84.0% @ 230Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	40A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac	45A typ. @ 230Vac	40A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac	45A typ. @ 230Vac	
功率因素	NA	符合 EN 61000-3-2	NA	符合 EN 61000-3-2	
漏电流	< 3.5mA @ 240Vac	< 0.5mA @ 240Vac	< 3.5mA @ 240Vac	< 0.25mA @ 240Vac	
机构					
外壳上盖 / 底座	铝质	SGCC / 铝质	铝质	SGCC / 铝质	
尺寸 (L × W × H)	mm	215 × 115 × 50	178 × 97 × 38	215 × 115 × 50	178 × 97 × 38
	inch	8.46 × 4.53 × 1.97	7.01 × 3.82 × 1.50	8.46 × 4.53 × 1.97	7.01 × 3.82 × 1.50
重量	0.83 kg (1.83 lb)	0.48 kg (1.06 lb)	0.83 kg (1.83 lb)	0.45 kg (0.99 lb)	0.42 kg (0.93 lb)
冷却方式	强制冷却 (内置风扇)	自然对流	强制冷却 (内置风扇)	自然对流	
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 hrs	> 700,000 hrs	> 700,000 hrs	> 700,000 hrs	> 700,000 hrs
环境					
运行温度	-10°C 至 +70°C				
储存温度	-25°C 至 +85°C				
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)				
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。PMT-36V350W1A□ 和 PMT-48V350W1A□ 在平均故障间隔时间计算中不包括风扇寿命。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMT2 平板式电源

12V, 24V 输出



PMT2

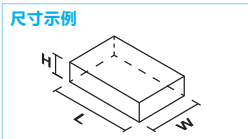
亮点及特色

- 达到家用电器认证 IEC/EN 60335-1, IEC/EN 61558-1 及 IEC/EN 61558-2-16
- 全球通用 AC 输入电压范围 (不包括 150W)
- 低空载损耗 50W & 100W 系列 < 0.3W, 150W 系列 < 0.5W
- 低高度设计: 30mm 高度
- 过压防护级别 III
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准

规格

	新品	新品	新品	新品	新品	新品	
输出	PMT-12V50W2BA	PMT-12V100W2BA	PMT-12V150W2BA	PMT-24V50W2BA	PMT-24V100W2BA	PMT-24V150W2BA	
输出电压	12V	12V	12V	24V	24V	24V	
输出电压范围	10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V	21.6-26.4V	21.6-26.4V	21.6-26.4V	
输出电流	4.2A	8.5A	12.5A	2.2A	4.5A	6.25A	
输出功率	50.4W	102W	150W	52.8W	108W	150W	
线电压调整率	PMT-□V50W2BA, PMT-□V100W2BA: < 0.5% typ. @ 115Vac & 230Vac 交流输入, 100% 负载 PMT-□V150W2BA: < 0.5% typ. @ 100-132Vac, 170-264Vac (选择开关)						
负载调整率	PMT-□V50W2BA, PMT-□V100W2BA: < 0.5% typ. @ 115Vac & 230Vac 交流输入, 100% 负载 PMT-□V150W2BA: < 0.5% typ. @ 100-132Vac, 170-264Vac (选择开关)						
纹波电压 (20MHz)	< 120mVpp @ 0°C 至 50°C, < 360mVpp @ -30°C 至 0°C			< 150mVpp @ 0°C 至 50°C, < 450mVpp @ -30°C 至 0°C		< 170mVpp @ 0°C 至 50°C, < 510mVpp @ -30°C 至 0°C	
保持时间	15ms typ. @ 115Vac, 70ms typ. @ 230Vac	5ms typ. @ 115Vac, 40ms typ. @ 230Vac	30ms typ. @ 115Vac & 230Vac	15ms typ. @ 115Vac, 70ms typ. @ 230Vac	5ms typ. @ 115Vac, 40ms typ. @ 230Vac	30ms typ. @ 115Vac & 230Vac	
输入							
输入相数	单相						
输入电压范围	PMT-□V50W2BA, PMT-□V100W2BA: 90-264Vac PMT-□V150W2BA: 90-132Vac, 170-264Vac (选择开关)						
输入频率	47-63Hz						
输入电流	0.95A typ. @ 115Vac, 0.55A typ. @ 230Vac	1.9A typ. @ 115Vac, 1.2A typ. @ 230Vac	3.0A typ. @ 115Vac, 1.7A typ. @ 230Vac	0.95A typ. @ 115Vac, 0.55A typ. @ 230Vac	1.9A typ. @ 115Vac, 1.2A typ. @ 230Vac	3.0A typ. @ 115Vac, 1.7A typ. @ 230Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	86% typ. @ 230Vac	87% typ. @ 230Vac	85.8% typ. @ 230Vac	88.3% typ. @ 230Vac	89% typ. @ 230Vac	88.8% typ. @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	40A typ. @ 230Vac	45A typ. @ 230Vac	30A typ. @ 230Vac	40A typ. @ 230Vac	45A typ. @ 230Vac	30A typ. @ 230Vac	
功率因素	NA						
漏电流 (240Vac, 50Hz)	< 0.75mA						
机构							
外壳上盖 / 底座	SGCC / 铝质						
尺寸 (L x W x H)	mm	99 x 82 x 30	129 x 97 x 30	159 x 97 x 30	99 x 82 x 30	129 x 97 x 30	159 x 97 x 30
	inch	3.90 x 3.23 x 1.18	5.08 x 3.82 x 1.18	6.26 x 3.82 x 1.18	3.90 x 3.23 x 1.18	5.08 x 3.82 x 1.18	6.26 x 3.82 x 1.18
重量	0.18 kg (0.39 lb)	0.29 kg (0.63 lb)	0.35 kg (0.78 lb)	0.18 kg (0.39 lb)	0.29 kg (0.63 lb)	0.35 kg (0.78 lb)	
冷却方式	自然对流						
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境							
运行温度	-30°C 至 +70°C						
储存温度	-25°C 至 +85°C						
功率降额	PMT-□V50W2BA, PMT-□V100W2BA: > 50°C (2% / °C); PMT-□V150W2BA: > 50°C (2% / °C), < -25°C (4% / °C) @ 100Vac						
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)						
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)						

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 230V 交流, O/P: 100% 负载)
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMC 平板式电源

5V 输出

PMC

亮点及特色

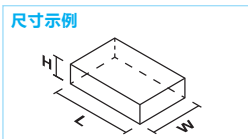
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- 抗腐蚀铝质外壳 (不包括 PMC-05V015W1AA)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- IEC/EN/UL 60950-1 (信息设备标准) 与电磁干扰 EN 55032, Class B



规格

输出	PMC-05V015W1AA	PMC-05V035W1A□	PMC-05V050W1AA
输出电压	5V	5V	5V
输出电压范围	4.75-5.50V	4.75-5.50V	4.75-5.50V
输出电流	0-3.0A	0-7.0A	0-10.0A
输出功率	15W	35W	50W
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)		
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)		
纹波电压 (20MHz)	< 70mVpp		
保持时间	> 15ms @ 115Vac, > 80ms @ 230Vac		
输入			
输入相数	单相		
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc) ¹⁾		
输入频率	47-63Hz		
输入电流	< 0.32A @ 115Vac, < 0.22A @ 230Vac	< 0.90A @ 115Vac, < 0.80A @ 230Vac	< 1.10A @ 115Vac, < 0.70A @ 230Vac
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 79.0% @ 115Vac & 230Vac	> 78.0% @ 115Vac, > 79.0% @ 230Vac	> 79.0% @ 115Vac & 230Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	< 30A @ 115Vac, < 65A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 65A @ 230Vac
功率因素	符合 EN 61000-3-2		
漏电流	< 1mA @ 240Vac		
机构			
外壳上盖 / 底座	SECC	铝质	
尺寸 (L x W x H)	mm	77 x 51 x 28	98 x 97 x 38
	inch	3.03 x 2.01 x 1.10	3.86 x 3.82 x 1.50
重量	0.16 kg (0.35 lb)	0.18 kg (0.40 lb)	0.26 kg (0.57 lb)
冷却方式	自然对流		
平均故障间隔时间 ³⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境			
运行温度	-10°C 至 +70°C		
储存温度	-25°C 至 +85°C		
功率降额	> 60°C (2.5% / °C)	> 50°C (2.5% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)		

尺寸示例



Notes

- 1) 除 PMC-05V015W1AA 未认证外 (但依然符合测试条件), 所有机型均通过 DC 输入认证。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMC 平板式电源

12V 输出



PMC

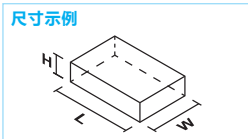
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功功率降额
- 抗腐蚀铝质外壳
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- IEC/EN/UL 60950-1 (信息设备标准) 与电磁干扰 EN 55032, Class B
- 还可提供: IP20 接线端子

规格

输出	PMC-12V035W1A□	PMC-12V050W1A□	PMC-12V060W1NA	PMC-12V100W1AA	
输出电压	12V	12V	12V	12V	
输出电压范围	11-14V	11-14V	12-14V	11-14V	
输出电流	0-3.0A	0-4.17A	0-5.0A	0-8.33A	
输出功率	35W	50W	60W	100W	
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)				
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)				
纹波电压 (20MHz)	< 100mVpp				
保持时间	> 15ms @ 115Vac, > 80ms @ 230Vac				
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc) ¹⁾				
输入频率	47-63Hz				
输入电流	< 0.75A @ 115Vac, < 0.50A @ 230Vac	< 1.10A @ 115Vac, < 0.70A @ 230Vac	< 1.35A @ 115Vac, < 0.90A @ 230Vac	< 2.00A @ 115Vac, < 1.10A @ 230Vac	
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 85.0% @ 115Vac, > 86.0% @ 230Vac	> 84.0% @ 115Vac & 230Vac	> 86.0% @ 115Vac, > 87.0% @ 230Vac	> 84.0% @ 115Vac, > 86.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac	< 30A @ 115Vac, < 65A @ 230Vac	< 50A @ 115Vac, < 100A @ 230Vac	< 60A @ 115Vac, < 130A @ 230Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2				
漏电流	< 1mA @ 240Vac				
机构					
外壳上盖 / 底座	铝质				
尺寸 (L × W × H)	mm	98 × 97 × 38	128 × 97 × 38	128 × 97 × 38	158 × 97 × 38
	inch	3.86 × 3.82 × 1.50	5.04 × 3.82 × 1.50	5.04 × 3.82 × 1.50	6.22 × 3.82 × 1.50
重量	0.21 kg (0.46 lb)	0.26 kg (0.57 lb)	0.28 kg (0.62 lb)	0.45 kg (0.99 lb)	
冷却方式	自然对流				
平均故障间隔时间 ³⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境					
运行温度	-10°C 至 +70°C		-20°C 至 +70°C		
储存温度	-25°C 至 +85°C				
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)		< -10°C (2% / °C), > 50°C (2.5% / °C)		
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机构均通过 DC 输入认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

12V 输出



PMC

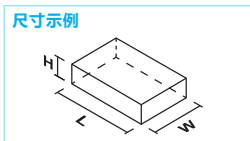
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- 抗腐蚀铝质外壳 (不包括 PMC-12V600W1BA)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- IEC/EN/UL 60950-1 (信息设备标准) 与电磁干扰 EN 55032, Class B

规格

	PMC-12V150W1B□	新品 PMC-12V600W1BA
输出		
输出电压	12V	12V
输出电压范围	11-14V	10.8-13.2V
输出电流	0-12.5A	0-50A
输出功率	150W	600W
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)	< 48mV (@100-264Vac 交流输入, 100% 负载)
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)	< 100mV (@100-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)
纹波电压 (20MHz)	< 100mVpp	< 240mVpp
保持时间	> 30ms @ 115Vac & 230Vac (100% 负载)	> 20ms @ 115Vac & 230Vac (100% 负载)
输入		
输入相数	单相	
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc) ¹⁾	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ¹⁾
输入频率	47-63Hz	
输入电流	< 1.70A @ 115Vac, < 1.00A @ 230Vac	< 6.5A @ 115Vac, < 3.2A @ 230Vac
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 87.0% @ 115Vac, > 88.0% @ 230Vac	> 84% @ 115Vac, > 87% @ 230Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	< 60A @ 115Vac, < 120A @ 230Vac	< 20A @ 115Vac, < 40A @ 230Vac
功率因素	> 0.99 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac	> 0.98 @ 115Vac, > 0.95 @ 230Vac
漏电流	< 1mA @ 240Vac	
机构		
外壳上盖 / 底座	铝质	SECC
尺寸 (L × W × H)	mm	178 × 97 × 38
	inch	7.01 × 3.82 × 1.50
重量	0.54 kg (1.19 lb)	1.51 kg (3.33 lb)
冷却方式	自然对流	强制冷却 (内置风扇)
平均故障间隔时间 ³⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境		
运行温度	-10°C 至 +70°C	-20°C 至 +70°C
储存温度	-25°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)	> 50°C (2.5% / °C)
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机种均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。PMC-12V600W1BA 在平均故障间隔时间计算中不包括风扇寿命。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMC 平板式电源

24V 输出



PMC

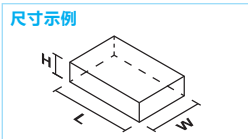
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功功率降额
- 抗腐蚀铝质外壳
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- IEC/EN/UL 60950-1 (信息设备标准) 与电磁干扰 EN 55032, Class B
- 还可提供: IP20 接线端子

规格

输出	PMC-24V035W1A□	PMC-24V050W1A□	PMC-24V075W1A□	PMC-24V100W1A□	PMC-24V150W1A□	
输出电压	24V	24V	24V	24V	24V	
输出电压范围	22-28V	22-28V	22-28V	22-28V	22-28V	
输出电流	0-1.46A	0-2.1A	0-3.12A	0-4.17A	0-6.25A	
输出功率	35W	50W	75W	100W	150W	
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)					
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)					
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp		< 100mVpp	< 150mVpp	< 100mVpp	
保持时间	> 15ms @ 115Vac, > 80ms @ 230Vac	> 15ms @ 115Vac, > 90ms @ 230Vac			> 15ms @ 115Vac, > 80ms @ 230Vac	
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc) ¹⁾					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	< 0.75A @ 115Vac, < 0.50A @ 230Vac	< 1.10A @ 115Vac, < 0.70A @ 230Vac	< 1.50A @ 115Vac, < 1.00A @ 230Vac	< 2.00A @ 115Vac, < 1.10A @ 230Vac	< 3.10A @ 115Vac, < 2.00A @ 230Vac	
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 85.0% @ 115Vac & 230Vac		> 86.0% @ 115Vac & 230Vac		> 87.0% @ 115Vac, > 88.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac		< 40A @ 115Vac, < 80A @ 230Vac	< 50A @ 115Vac, < 100A @ 230Vac	< 60A @ 115Vac, < 120A @ 230Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2				NA	
漏电流	< 1mA @ 240Vac					
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质					
尺寸 (L x W x H)	mm	128 x 97 x 38	128 x 97 x 38	128 x 97 x 38	158 x 97 x 38	178 x 97 x 38
	inch	5.04 x 3.82 x 1.50	5.04 x 3.82 x 1.50	5.04 x 3.82 x 1.50	6.22 x 3.82 x 1.50	7.01 x 3.82 x 1.50
重量	0.24 kg (0.53 lb)	0.26 kg (0.57 lb)	0.30 kg (0.66 lb)	0.41 kg (0.90 lb)	0.48 kg (1.06 lb)	
冷却方式	自然对流					
平均故障间隔时间 ³⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C					
储存温度	-25°C 至 +85°C					
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)				0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机构均通过 DC 输入认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出



PMC

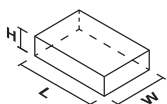
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- 抗腐蚀铝质外壳 (不包括 PMC-24V600W1BA)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- IEC/EN/UL 60950-1 (信息设备标准) 与电磁干扰 EN 55032, Class B
- 还可提供: IP20 端子台及朝前型端子台

规格

输出	PMC-24V150W2AA	PMC-24V150W1B□	PMC-24V300W1BA	PMC-24V600W1BA	PMC-DSPV100W1A	
输出电压	24V	24V	V1: 24V, V2 SB: 12V	24V	V1: 24V, V2: 5V	
输出电压范围	22-28V	22-28V	V1: 22-28V	21.6-26.4V	V1: 22.8-26.4V	
输出电流	0-6.25A	0-6.25A	V1: 12.5A (0-12.5A) V2 SB: 0.5A (0-0.5A)	0-25.0A (50.0A 可长达 5 秒)	V1: 2.7A (0.3-4.0A) V2: 7.0A (0.8-7.0A)	
输出功率	150W	150W	300W	600W (1,200W 可长达 5 秒)	100W	
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 170-264Vac 交流输入, 100% 负载)	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)			
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 170-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)			
纹波电压 (20MHz)	< 100mVpp		V1: < 100mVpp, V2: < 200mVpp	< 180mVpp	V1: < 200mVpp, V2: < 80mVpp	
保持时间	> 20ms @ 230Vac	> 30ms @ 115Vac & 230Vac	> 15ms @ 标称输入, 100% 负载	> 20ms @ 115Vac & 230Vac	> 15ms @ 115Vac, > 80ms @ 230Vac	
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	180-264Vac (直流输入范围 220-375Vdc) ¹⁾	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc) ¹⁾	85-264Vac (直流输入范围 120-370Vdc) ¹⁾	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc) ¹⁾		
输入频率	47-63Hz					
输入电流	< 1.6A @ 230Vac	< 1.7A @ 115Vac, < 1.0A @ 230Vac	< 4.0A @ 115Vac, < 2.0A @ 230Vac	< 6.5A @ 115Vac, < 3.2A @ 230Vac	< 2.0A @ 115Vac, < 1.1A @ 230Vac	
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 87.0% @ 230Vac	> 89.0% @ 115Vac, > 91.0% @ 230Vac	> 86.0% @ 115Vac, > 88.0% @ 230Vac	> 86.0% @ 115Vac, > 89.0% @ 230Vac	> 84.0% @ 115Vac, > 86.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 120A @ 230Vac	< 60A @ 115Vac, < 120A @ 230Vac	< 35A @ 115Vac, < 70A @ 230Vac	< 20A @ 115Vac, < 40A @ 230Vac	< 50A @ 115Vac, < 100A @ 230Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2	> 0.99 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac	> 0.99 @ 115Vac, > 0.97 @ 230Vac	> 0.99 @ 115Vac, > 0.94 @ 230Vac	符合 EN 61000-3-2	
漏电流	< 1mA @ 240Vac		< 1.5mA @ 240Vac	< 1.5mA @ 240Vac	< 1mA @ 240Vac	
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质			SECC	铝质	
尺寸 (L x W x H)	mm	178 x 97 x 38	178 x 97 x 38	199 x 105 x 41	215 x 120 x 61	178 x 97 x 38
	inch	7.01 x 3.82 x 1.50	7.01 x 3.82 x 1.50	7.83 x 4.13 x 1.61	8.46 x 4.72 x 2.40	7.01 x 3.82 x 1.50
重量	0.50 kg (1.10 lb)	0.54 kg (1.19 lb)	0.82 kg (1.81 lb)	1.60 kg (3.53 lb)	0.52 kg (1.15 lb)	
冷却方式	自然对流			强制冷却 (内置风扇)	自然对流	
平均故障间隔时间 ³⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 300,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C			-20°C 至 +70°C	-10°C 至 +70°C	
储存温度	-25°C 至 +85°C			-20°C 至 +75°C	-25°C 至 +85°C	
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)			

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机种均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。PMC-24V150W2AA 和 PMC-DSPV100W1A 通过 DC 输入认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。PMC-24V150W2AA 和 PMC-DSPV100W1A 在平均故障间隔时间计算中不包括风扇寿命。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMC 平板式电源

48V 输出



PMC

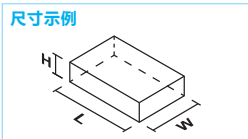
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全输入电压范围无功率降额
- 抗腐蚀铝质外壳 (不包括 PMC-48V600W1BA)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- IEC/EN/UL 60950-1 (信息设备标准) 与电磁干扰 EN 55032, Class B

规格

		新品	
输出	PMC-48V150W1BA	PMC-48V600W1BA	
输出电压	48V	48V	
输出电压范围	44-53V	43.2-52.8V	
输出电流	0-3.125A	0-12.5A	
输出功率	150W	600W	
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)	< 192mV (@100-264Vac 交流输入, 100% 负载)	
负载调整率	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)	< 300mV (@100-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)	
纹波电压 (20MHz)	< 200mVpp	< 360mVpp	
保持时间	> 30ms @ 115Vac & 230Vac (100% 负载)	> 20ms @ 115Vac & 230Vac (100% 负载)	
输入		单相	
输入相数		单相	
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc) ¹⁾	85-264Vac (直流输入范围 120-370Vdc) ¹⁾	
输入频率		47-63Hz	
输入电流	< 1.7A @ 115Vac, < 1.0A @ 230Vac	< 6.5A @ 115Vac, < 3.2A @ 230Vac	
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 89.0% @ 115Vac, > 91.0% @ 230Vac	> 87.0% @ 115Vac, > 90.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 20A @ 115Vac, < 40A @ 230Vac	< 20A @ 115Vac, < 40A @ 230Vac	
功率因素	> 0.99 @ 115Vac, > 0.92 @ 230Vac	> 0.98 @ 115Vac, > 0.95 @ 230Vac	
漏电流	< 1.5mA @ 240Vac	< 1mA @ 240Vac	
机构		SECC	
外壳上盖 / 底座	铝质	SECC	
尺寸 (L × W × H)	mm	215 × 120 × 61	
	inch	8.46 × 4.72 × 2.4	
重量	0.53 kg (1.17 lb)	1.54 kg (3.40 lb)	
冷却方式	自然对流	强制冷却 (内置风扇)	
平均故障间隔时间 ³⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境		5 至 95% RH (无冷凝)	
运行温度	-10°C 至 +70°C	-20°C 至 +70°C	
储存温度	-25°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C	
功率降额		> 50°C (2.5% / °C)	
运行湿度		5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	

尺寸示例



Notes

1) 所有机种均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。

2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。

3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。PMC-48V600W1BA 在平均故障间隔时间计算中不包括风扇寿命。

4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMH 平板式电源

24V 输出



AR

PMH

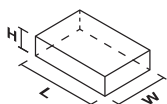
亮点及特色

- 达到家用电器认证 IEC/EN 60335-1, IEC/EN 61558-1 及 IEC/EN 61558-2-16
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全功率运行温度从 -20°C 到 +50°C
- 抗腐蚀铝质外壳
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 还可提供: IP20 端子台、朝前型端子台及线束型连接器

规格

输出	PMH-24V50WCA□	PMH-24V100WCA□	PMH-24V100WCC□	PMH-24V100WCN□
输出电压	24V	24V	24V	24V
输出电压范围	22-28V	22-28V	22-28V	22-24V
输出电流	0-2.1A	0-4.16A	0-4.16A	0-3.8A
输出功率	50W	100W	100W	91.2W
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)			< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)
负载调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)	< 1.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)		< 2.0% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)
纹波电压 (20MHz) ¹⁾	< 100mVpp @ -20°C 至 70°C < 150mVpp @ < -20°C 至 -30°C		< 100mVpp	
保持时间	> 15ms @ 115Vac, > 90ms @ 230Vac (100% 负载)		> 15ms @ 115Vac, > 100ms @ 230Vac (100% 负载)	
输入				
输入相数	单相			
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ²⁾			
输入频率	47-63Hz			
输入电流	< 0.94A @ 115Vac, < 0.59A @ 230Vac	< 1.90A @ 115Vac, < 1.10A @ 230Vac		< 1.90A @ 115Vac, < 1.00A @ 230Vac
满载效率 ³⁾ (100% 负载)	> 87.0% @ 115Vac, > 88.0% @ 230Vac	> 87.0% @ 115Vac, > 89.0% @ 230Vac		> 87.0% @ 115Vac, > 88.5% @ 230Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	< 35A @ 115Vac, < 70A @ 230Vac	< 50A @ 115Vac, < 100A @ 230Vac		
功率因素	符合 EN 61000-3-2			
漏电流	< 0.5mA @ 264Vac	< 1.2mA @ 240Vac	< 0.5mA @ 240Vac	< 0.75mA @ 264Vac
机构				
外壳上盖 / 底座	铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	98 × 97 × 38	158 × 97 × 38	158 × 97 × 38
	inch	3.86 × 3.82 × 1.50	6.22 × 3.82 × 1.50	6.22 × 3.82 × 1.50
重量	0.21 kg (0.46 lb)	0.43 kg (0.95 lb)	0.43 kg (0.95 lb)	0.43 kg (0.95 lb)
冷却方式	自然对流			
平均故障间隔时间 ⁴⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境				
运行温度	-30°C 至 +70°C			
储存温度	-30°C 至 +85°C			
功率降额	< -20°C (2% / °C), > 50°C (2.5% / °C)			
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			

尺寸示例



Notes

- 1) 输出电压纹波经由交流耦合模式测量, 5cm 线长且并联 0.1μF 陶瓷电容与 47μF 电解电容。
- 2) 所有机构均通过 DC 输入认证。
- 3) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 4) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMH 平板式电源

24V 输出



PMH

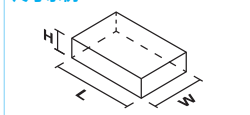
亮点及特色

- 达到家用电器认证 IEC/EN 60335-1, IEC/EN 61558-1 及 IEC/EN 61558-2-16
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 全功率运行温度从 -20°C 到 +50°C (不包括 PMH-24V200WCB□)
- 抗腐蚀铝质外壳
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 还可提供: IP20 端子台、朝前型端子台及线束型连接器

规格

输出	PMH-24V150WCB□	PMH-24V150WCD□	PMH-24V200WCB□
输出电压	24V	24V	24V
输出电压范围	22-28V	22-28V	22-28V
输出电流	0-6.25A	0-6.25A	0-8.33A
输出功率	150W	150W	200W
线电压调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 100% 负载)		
负载调整率	< 0.5% typ. (@ 85-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)		
纹波电压 (20MHz) ¹⁾	< 100mVpp		< 100mVpp @ -20°C 至 70°C < 240mVpp @ < -20°C 至 -30°C
保持时间	> 40ms @ 115Vac, > 50ms @ 230Vac (100% 负载)		> 20ms @ 115Vac & 230Vac (100% 负载)
输入			
输入相数	单相		
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ²⁾		
输入频率	47-63Hz		
输入电流	< 1.6A @ 115Vac, < 0.9A @ 230Vac		< 2.2A @ 115Vac, < 1.2A @ 230Vac
满载效率 ³⁾ (100% 负载)	> 89.0% @ 115Vac, > 90.5% @ 230Vac		> 89.5% @ 115Vac, > 91.5% @ 230Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac		< 60A @ 115Vac, < 120A @ 230Vac
功率因素	> 0.98 @ 115Vac, > 0.89 @ 230Vac		> 0.98 @ 115Vac, > 0.92 @ 230Vac
漏电流	< 1.2mA @ 240Vac	< 0.75mA @ 240Vac	< 1mA @ 264Vac
机构			
外壳上盖 / 底座	铝质		
尺寸 (L x W x H)	mm	178 x 97 x 38	178 x 97 x 38
	inch	7.01 x 3.82 x 1.50	7.01 x 3.82 x 1.50
重量	0.56 kg (1.23 lb)	0.56 kg (1.23 lb)	0.61 kg (1.34 lb)
冷却方式	自然对流		
平均故障间隔时间 ⁴⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境			
运行温度	-30°C 至 +70°C		
储存温度	-30°C 至 +85°C		
功率降额	< -20°C (2% / °C), > 50°C (2.5% / °C)		< -20°C (2% / °C), > 45°C (2% / °C)
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		

尺寸示例



Notes

- 1) 输出电压纹波经由交流耦合模式测量, 5cm 线长且并联 0.1μF 陶瓷电容与 47μF 电解电容。
- 2) 所有机种均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 3) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 4) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMH - 薄型



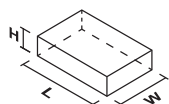
亮点及特色

- 通过家用电器认证 IEC/EN 60335-1, IEC/EN 61558-1 及 IEC/EN 61558-2-16 防污染等级 3 级
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 抗腐蚀铝质外壳
- 超薄型设计, 满足 1U 高度安装
- 低漏电流 < 0.75mA
- 空载时, 输入功率损耗 < 0.5W @ 230Vac
- 全功率运行温度从 -20°C 到 +50°C @ 5,000 m (16,400 ft) 海拔高度
- 还可提供: IP20 端子台、朝前型端子台及线束型连接器

规格

输出	PMH-12V100WCL□	PMH-24V100WCL□	PMH-24V100WCM□	PMH-24V150WCL□	
输出电压	12V	24V	24V	24V	
输出电压范围	12-14V	24-28V	22-24V	24-28V	
输出电流	0-8.5A	0-4.5A	0-3.8A	0-6.5A	
输出功率	102W	108W	91.2W	156W	
线电压调整率	< 1.0% typ. (@ 100-264Vac 交流输入, 100% 负载)	< 0.5% typ. (@ 100-264Vac 交流输入, 100% 负载)			
负载调整率	< 2.0% typ. (@ 100-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)	< 1.0% typ. (@ 100-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)		< 0.5% typ. (@ 100-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)	
纹波电压 (20MHz) ¹⁾	< 120mVpp	< 150mVpp		< 200mVpp	
保持时间	> 5ms @ 115Vac, > 50ms @ 230Vac (100% 负载)	> 10ms @ 115Vac, > 50ms @ 230Vac (100% 负载)			
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ²⁾				
输入频率	47-63Hz				
输入电流	< 1.9A @ 115Vac, < 1.2A @ 230Vac			< 2.8A @ 115Vac, < 1.6A @ 230Vac	
满载效率 ³⁾ (100% 负载)	> 83.0% @ 115Vac, > 85.0% @ 230Vac	> 86.0% @ 115Vac, > 88.0% @ 230Vac		> 87.0% @ 115Vac, > 89.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac	< 25A @ 115Vac, < 50A @ 230Vac		< 40A @ 115Vac, < 80A @ 230Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2				
漏电流	< 0.75mA @ 240Vac				
机构					
外壳上盖 / 底座	铝质				
尺寸 (L x W x H)	mm	129 x 97 x 30	129 x 97 x 30	129 x 97 x 30	159 x 97 x 30
	inch	5.08 x 3.82 x 1.18	5.08 x 3.82 x 1.18	5.08 x 3.82 x 1.18	6.26 x 3.82 x 1.18
重量	0.31 kg (0.68 lb)	0.31 kg (0.68 lb)	0.31 kg (0.68 lb)	0.41 kg (0.90 lb)	
冷却方式	自然对流				
平均故障间隔时间 ⁴⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境					
运行温度	-30°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				
功率降额	120Vac: < -25°C (5% / °C) 120Vac & 240Vac: > 50°C (2.0% / °C)				
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 输出电压纹波经由交流耦合模式测量, 5cm 线长且并联 0.1μF 陶瓷电容与 47μF 电解电容。
- 2) 所有机种均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 3) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 4) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMF 平板式电源

4.2V, 5V, 24V 输出



PMF

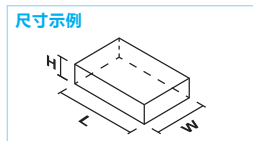
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 内置主动式功率因数校正与风扇转速控制
- 抗腐蚀铝质外壳
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class D 标准
- 可选择遥控开关功能
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护

规格

输出	PMF-4V320WC□□	PMF-5V320WC□□	PMF-24V200WC□□	PMF-24V240WC□□	PMF-24V320WC□□	
输出电压	4.2V	5V	24V	24V	24V	
输出电压范围	3.78-4.62V	4.50-5.50V	21.6-26.4V	21.6-26.4V	21.6-26.4V	
输出电流	55.0A	55.0A	8.4A	10.0A	13.3A	
输出功率	231W	275W	201.6W	240W	320W	
线电压调整率	< 0.5%					
负载调整率	< 1.5%	< 1.0%	< 0.5%		< 1%	
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp					
保持时间	16ms typ. @ 115Vac & 230Vac		20ms typ. @ 115Vac & 230Vac			
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	85-264Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	5.0A typ. @ 115Vac, 2.5A typ. @ 230Vac	5.0A typ. @ 115Vac, 2.5A typ. @ 230Vac	3.5A typ. @ 115Vac, 1.7A typ. @ 230Vac	3.6A typ. @ 115Vac, 1.8A typ. @ 230Vac	5.0A typ. @ 115Vac, 2.5A typ. @ 230Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	76.5% typ. @ 230Vac	78.5% typ. @ 230Vac	87.0% typ. @ 230Vac			
最大浪涌电流 (冷启动)	20A typ. @ 115Vac, 40A typ. @ 230Vac		30A typ. @ 115Vac, 50A typ. @ 230Vac	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac	20A typ. @ 115Vac, 40A typ. @ 230Vac	
功率因素	0.97 typ. @ 115Vac, 0.94 typ. @ 230Vac	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac	0.99 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac	
漏电流	< 1mA @ 240Vac		< 0.5mA @ 240Vac		< 1mA @ 240Vac	
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质					
尺寸 (L × W × H)	mm	215 × 115 × 50	215 × 115 × 50	190 × 93 × 50	190 × 93 × 50	215 × 115 × 50
	inch	8.46 × 4.53 × 1.97	8.46 × 4.53 × 1.97	7.48 × 3.66 × 1.97	7.48 × 3.66 × 1.97	8.46 × 4.53" × 1.97
重量	0.86 kg (1.90 lb)		0.66 kg (1.46 lb)		0.84 kg (1.85 lb)	
冷却方式	强制冷却 (内置风扇)					
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C					
储存温度	-20°C 至 +85°C					
功率降额	> 55°C (3.33% / °C)		> 50°C (2.5% / °C)			
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)					

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。平均故障间隔时间计算中不包括风扇寿命。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMR 平板式电源

4.2V 输出



PMR

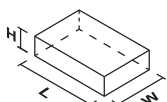
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 抗腐蚀铝质外壳
- 内置主动式功率因数校正, 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 及 Class D
- 超薄型设计, 满足 1U 高度安装
- 内置 DC OK 继电器触点与冗余操作 (PMR-4V320WDBA 和 PMR-4V320WDCA)

规格

输出	PMR-4V320WC□A	PMR-4V320WDAA	PMR-4V320WDGA	PMR-4V320WDBA	PMR-4V320WDCA	
输出电压	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	
输出电压范围	3.78-4.62V	3.78-4.62V	3.78-4.62V	3.99-4.51V (无电位器)	3.99-4.51V (无电位器)	
输出电流	60.0A	60.0A	60.0A	60.0A	60.0A	
输出功率	252W	252W	252W	252W	252W	
线电压调整率	< 0.5%					
负载调整率	< 1.0%			NA		
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp					
保持时间	8ms typ.					
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	88-264Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	3.0A typ. @ 115Vac, 1.5A typ. @ 230Vac	4.5A typ. @ 115Vac, 2.5A typ. @ 230Vac				
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	80.5% typ. @ 115Vac, 83.5% typ. @ 230Vac	84.5% typ. @ 115Vac, 86.5% typ. @ 230Vac		84.0% typ. @ 115Vac, 86.0% typ. @ 230Vac		
最大浪涌电流 (冷启动)	20A typ. @ 115Vac, 40A typ. @ 230Vac					
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac					
漏电流	< 0.5mA @ 240Vac	< 1mA @ 240Vac				
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质					
尺寸 (L × W × H)	mm	215 × 115 × 30	215 × 115 × 30	215 × 115 × 30	215 × 115 × 30	215 × 115 × 30
	inch	8.46 × 4.53 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18
重量	0.76 kg (1.68 lb)	0.86 kg (1.90 lb)	0.86 kg (1.90 lb)	0.86 kg (1.90 lb)	0.86 kg (1.90 lb)	
冷却方式	强制冷却 (内置风扇)	自然对流				
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 hrs	> 700,000 hrs	> 700,000 hrs	> 700,000 hrs	> 700,000 hrs	
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C	-20°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)	> 40°C (1% / °C), > 50°C (1.5% / °C)				
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)					

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。PMR-4V320WC□A 在平均故障间隔时间计算中不包括风扇寿命。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMR 平板式电源

5V 输出



PMR

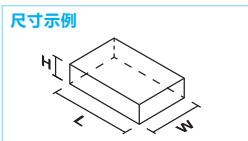
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 抗腐蚀铝质外壳
- 内置主动式功率因数校正, 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 及 Class D 标准
- 超薄型设计, 满足 1U 高度安装
- 内置 DC OK 继电器触点与冗余操作 (PMR-5V320WDBA 和 PMR-5V320WDCA)

规格

输出	PMR-5V320WC□A	PMR-5V320WDAA	PMR-5V320WDGA	PMR-5V320WDBA	PMR-5V320WDCA	
输出电压	5V	5V	5V	5V	5V	
输出电压范围	4.50-5.50V	4.50-5.50V	4.50V-5.50V	4.75-5.25V (无电位器)	4.75-5.25V (无电位器)	
输出电流	60.0A	60.0A	60.0A	60.0A	60.0A	
输出功率	300W	300W	300W	300W	300W	
线电压调整率	< 0.5%					
负载调整率	< 1.0%			NA		
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp					
保持时间	8ms typ.					
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	88-264Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	4.5A typ. @ 115Vac, 2.5A typ. @ 230Vac	5.0A typ. @ 115Vac, 2.5A typ. @ 230Vac				
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	81.0% typ. @ 115Vac, 84.0% typ. @ 230Vac	86.0% typ. @ 115Vac, 88.0% typ. @ 230Vac		85.0% typ. @ 115Vac, 87.0% typ. @ 230Vac		
最大浪涌电流 (冷启动)	20A typ. @ 115Vac, 40A typ. @ 230Vac					
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac					
漏电流	< 0.5mA @ 240Vac	< 1mA @ 240Vac				
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质					
尺寸 (L × W × H)	mm	215 × 115 × 30	215 × 115 × 30	215 × 115 × 30	215 × 115 × 30	215 × 115 × 30
	inch	8.46 × 4.53 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18
重量	0.76 kg (1.68 lb)	0.86 kg (1.90 lb)	0.86 kg (1.90 lb)	0.86 kg (1.90 lb)	0.86 kg (1.90 lb)	
冷却方式	强制冷却 (内置风扇)	自然对流				
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C	-20°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)	> 40°C (1% / °C), > 50°C (1.5% / °C)				
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)					

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。PMR-5V320WC□A 在平均故障间隔时间计算中不包括风扇寿命。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMS 平板式电源

12V 输出

PMS

亮点及特色

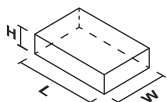
- CRPS 电源, 标准功能及外型尺寸
- 数字电源设计
- 高效率可达 80 PLUS 白金级 & 钛金级
- 支持峰值功率及冷冗余
- CLST 及 Smart_ON 技术
- 1U 外型尺寸
- 支持 240Vdc 输入
- 支持 PMBus Ver 1.2



规格

	新品	新品	新品	新品
输出	PMS-12V550WBBA	PMS-12V850WBBA	PMS-12V1K3WBBA	PMS-12V1K6WBAA
输出电压	12V	12V	12V	12V
输出电压范围	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
输出电流	45.8A	70.8A	62A @ 90-132Vac, 108A @ 180-264Vac	83A @ 90-132Vac, 108A @ 180-264Vac
输出功率	550W	850W	750W @ 90-132Vac, 1300W @ 180-264Vac	1000W @ 90-132Vac, 1600W @ 180-264Vac
总调整率	± 5%			
纹波电压 (20MHz)	120mVpp			200mVpp
保持时间	> 11ms			
输入				
输入相数	单相			
输入电压范围	90-132Vac, 180-264Vac			
输入频率	47-63Hz			
输入电流	< 6.5A @ 115Vac, < 3.2A @ 230Vac	< 10.5A @ 115Vac, < 5.0A @ 230Vac	< 9.0A @ 115Vac, < 7.5A @ 230Vac	< 12.5A @ 115Vac, < 9.3A @ 230Vac
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	> 93.0% @ 230Vac		> 93.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	30A			
功率因素	> 0.99 @ 230Vac			
漏电流	< 0.875mA @ 240Vac			
机构				
外壳上盖 / 底座	SGCC			
尺寸 (L x W x H)	mm	73.5 x 185 x 40	73.5 x 185 x 40	73.5 x 185 x 40
	inch	2.89 x 7.28 x 1.57	2.89 x 7.28 x 1.57	2.89 x 7.28 x 1.57
重量	0.70 kg (1.54 lb)	0.90 kg (1.98 lb)	0.90 kg (1.98 lb)	1.00 kg (2.20 lb)
冷却方式	强制冷却 (内置风扇)			
平均故障间隔时间 ²⁾	200,000 小时 typ.	200,000 小时 typ.	200,000 小时 typ.	200,000 小时 typ.
环境				
运行温度	0°C 至 +55°C	0°C 至 +50°C	0°C 至 +55°C	0°C 至 +50°C
储存温度	-40°C 至 +70°C			
运行湿度	5 至 85% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 230V 交流, O/P: 80% 负载, Ta: 50°C)。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMS 平板式电源

12V 输出

PMS

亮点及特色

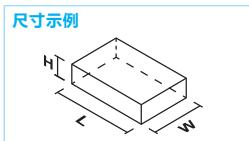
- CRPS 电源, 标准功能及外型尺寸
- 数字电源设计
- 高效率可达 80 PLUS 白金级 & 钛金级
- 支持峰值功率及冷冗余
- CLST 及 Smart_ON 技术
- 1U 外型尺寸
- 支持 240Vdc 输入
- 支持 PMBus Ver 1.2



规格

	新品	新品	
输出	PMS-12V2K0WBAA	PMS-12V2K2WFAA	
输出电压	12V	12V	
输出电压范围	± 5%	± 5%	
输出电流	83A @ 90-132Vac, 132A @ 180-200Vac, 148A @ 200-220Vac, 162A @ 220-264Vac	95A @ 90-132Vac, 161A @ 180-200Vac, 178A @ 200-264Vac	
输出功率	1000W @ 90-132Vac, 2000W @ 220-264Vac	1200W @ 90-132Vac, 2200W @ 200-264Vac	
总调整率		± 5%	
纹波电压 (20MHz)		200mVpp	
保持时间		> 11ms	
输入			
输入相数		单相	
输入电压范围		90-132Vac, 180-264Vac	
输入频率		47-63Hz	
输入电流	< 12.0A @ 115Vac, < 10.0A @ 230Vac	< 13.3A @ 115Vac, < 12.6A @ 230Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)		> 92.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)		30A	
功率因素		> 0.99 @ 230Vac	
漏电流		< 1.75mA @ 240Vac	
机构			
外壳上盖 / 底座		SGCC	
尺寸 (L × W × H)	mm	73.5 × 195 × 40	73.5 × 265 × 40
	inch	2.89 × 7.68 × 1.57	2.89 × 10.43 × 1.57
重量	1.10 kg (2.43 lb)	1.40 kg (3.09 lb)	
冷却方式		强制冷却 (内置风扇)	
平均故障间隔时间 ²⁾	200,000 小时 typ.	200,000 小时 typ.	
环境			
运行温度		0°C 至 +50°C	
储存温度		-40°C 至 +70°C	
运行湿度		5 至 85% RH (无冷凝)	
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 230V 交流, O/P: 80% 负载, Ta: 50°C)。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMU 平板式电源

13V, 27V 输出

PMU

亮点及特色

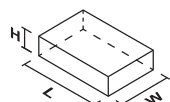
- 交流输入电压选择开关
- DC OK (绿色) 与电池反接 (红色) LED 指示灯
- 遇 AC 断电无间隔切换时间至电池操作
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- AC OK, DC OK 与电池低电压等监控信号
- 过压 / 过流 / 过温 / 短路保护



规格

输出	PMU-13V155W□BA	PMU-13V155W□CA	PMU-27V155W□BA	PMU-27V155W□CA
输出电压	V1: 13.8V, B+: 13.3V	V1: 13.8V, B+: 13.3V	V1: 27.6V, B+: 27.1V	V1: 27.6V, B+: 27.1V
输出电压范围	12-14V	12-14V	24-28V	24-28V
输出电流	V1: 9.5A (0-11.0A) B+: 1.5A (0.5-1.5A)	V1: 9.5A (0-11.0A) B+: 1.5A (0.5-1.5A)	PMU-27V155WCBA V1: 4.0A (0-5.5A) B+: 1.5A (0.5-1.5A) PMU-27V155WLBA V1: 4.3A (0-5.5A) B+: 1.2A (0.50-1.2A)	PMU-27V155WCCA V1: 4.0A (0-5.5A) B+: 1.5A (0.5-1.5A) PMU-27V155WLCA V1: 4.3A (0-5.5A) B+: 1.2A (0.50-1.2A)
输出功率	151W	151W	151W	151W
线电压调整率	< 0.5% (90-132Vac @ 90% 负载, 180-264Vac @ 100% 负载)			
负载调整率	< 1.0% (90-132Vac @ 0-90% 负载, 180-264Vac @ 0-100% 负载)			
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp @ 0°C 至 -20°C, < 100mVpp @ > 0°C 至 70°C			
保持时间	20ms 当没接电池 B+			
输入				
输入相数	单相			
输入电压范围	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)			
输入频率	47-63Hz			
输入电流	< 2.5A @ 115Vac, < 1.5A @ 230Vac			
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	> 85.0% @ 115Vac, > 86.0% @ 230Vac		> 88.0% @ 115Vac, > 89.0% @ 230vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 25A @ 115Vac & 230Vac			
功率因素	符合 EN 61000-3-2			
漏电流	< 0.5mA @ 264Vac			
机构				
外壳上盖 / 底座	SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	178 × 97 × 38	178 × 97 × 38	178 × 97 × 38
	inch	7.01 × 3.82 × 1.50	7.01 × 3.82 × 1.50	7.01 × 3.82 × 1.50
重量	0.59 kg (1.30 lb)	0.60 kg (1.32 lb)	0.59 kg (1.30 lb)	0.60 kg (1.32 lb)
冷却方式	自然对流			
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境				
运行温度	-20°C 至 +70°C			
储存温度	-40°C 至 +85°C			
功率降额	90-132Vac: < 0°C 至 -20°C (2.25% / °C), > 50°C (2.25% / °C) 180-264Vac: < 0°C 至 -20°C (2.5% / °C), > 50°C (2.5% / °C)			
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

台达工业电源

开架型电源



AR

PJT



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 小型化标准尺寸
- 低漏电流
- 自然对流冷却, 运行温度范围 -10°C 至 $+70^{\circ}\text{C}$
- 平均故障间隔时间高达 $> 700,000$ 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 多种连接器形式 (JWT, JST, Molex)



AR

PJ



- 全球通用 AC 输入电压范围
- > 0.97 高功率因数 (50W 及以上机种)
- 低浪涌电流/低漏电流
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 多种配置选择: 开架型、L 型外壳、内置机壳型
- 特定机种可选购远程遥控功能
- 长寿命电容

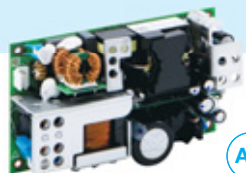


AR

PJB



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 功率增强至 200%, 可长达 10 秒
- > 0.97 高功率因数
- 低浪涌电流/低漏电流
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 多种配置选择: 开架型、L 型外壳、内置机壳型
- 特定机种可选购远程遥控功能



AR

PJH



- 达到家用电器认证 IEC/EN 60335-1, IEC/EN 61558-1 及 IEC/EN 61558-2-16
- 可选购 Class I 或 Class II (双重绝缘) 配置, 配备全球通用 AC 输入电压范围
- 风扇冷却下可供 300W, 自然对流冷却下可达 240W
- 标准工业尺寸 $3" \times 5"$
- 内置主动式 PFC、远程遥控 On/Off、遥感、power good 信号
- 空载损耗 $< 0.5\text{W}$, $< 0.75\text{mA}$ 低漏电流
- 可在 -40°C 极低温下冷启动



AR

PJU



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 遇 AC 断电无间隔切换时间至电池操作
- 防电池反接
- 内置诊断监控用于监测 AC OK 及低电池状态
- 过温 / 过压 / 过流 / 短路保护
- 缓冲 (电池放电) 模式运行下, 内置过流及短路保护



MDS



AR

- 医用及 IT 应用安规认证
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- Power Good 信号, 远程控制, 远程禁止信号
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离

第 87-94 页

MEP



AR

- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 低漏电流 (正常状态 < 70μA, 单一故障 < 210μA)
- 过压/过载/过温及短路保护
- 平均故障间隔时间长达 3 百万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离

第 95 页

MEU

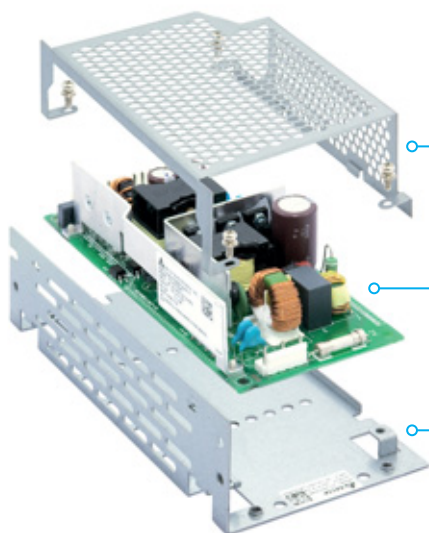


AR

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 过压/过载/过温及短路保护

第 97 页

配置选项



PJ, PJB 与 PJU 系列可视不同的安装需求选择金属上盖与底座。

内置机壳型

开架式

L 型外壳

PJT 开架型电源

12V 输出



PJT

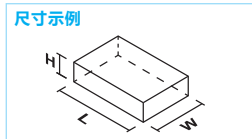
亮点及特色

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 小型化标准尺寸
- 低漏电流 < 0.1mA
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护

规格

输出	PJT-12V40WBA□	PJT-12V65WBA□	PJT-12V100WBA□	PJT-12V100WBB□	
输出电压	12V	12V	12V	12V	
输出电流	3.33A	5.0A	8.33A	6.67A (自然对流) 8.33A (强制冷却)	
输出功率	40W	60W	100W	80W (自然对流) 100W (强制冷却)	
线电压调整率	< 0.5%				
负载调整率	< 1.0%				
纹波电压 (20MHz)	< 120mVpp				
保持时间	18ms typ. @ 115Vac, 90ms typ. @ 230Vac	16ms typ. @ 115Vac, 80ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac & 230Vac	10ms typ. @ 115Vac % 230Vac	
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	90-264Vac				
输入频率	47-63Hz				
输入电流	0.85A typ. @ 115Vac	1.50A typ. @ 115Vac		2.50A typ. @ 115Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	85.0% typ. @ 115Vac, 86.0% typ. @ 230Vac	86.0% typ. @ 115Vac, 86.5% typ. @ 230Vac	86.5% typ. @ 115Vac & 230Vac	86.0% typ. @ 115Vac, 88.0% typ. @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac				
功率因素	符合 EN 61000-3-2				
漏电流	< 0.1mA @ 240Vac				
机构					
外壳上盖 / 底座	-				
尺寸 (L × W × H)	mm	76.2 × 50.8 × 22.9	101.6 × 50.8 × 30	127 × 76.2 × 31	101.6 × 50.8 × 31.8
	inch	3.00 × 2.00 × 0.90	4.00 × 2.00 × 1.18	5.00 × 3.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.25
重量	0.08 kg (0.18 lb)		0.13 kg (0.29 lb)	0.21 kg (0.46 lb)	0.15 kg (0.33 lb)
冷却方式	自然对流			自然对流 / 强制冷却	
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境					
运行温度	-10°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)			自然对流: > 50°C (2% / °C) 强制冷却: > 50°C (2.5% / °C)	
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

亮点及特色

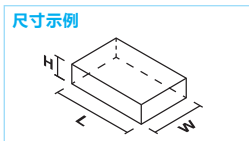
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 小型化标准尺寸
- 低漏电流 < 0.1mA
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护



规格

输出	PJT-15V40WBA□	PJT-15V65WBA□	PJT-15V100WBA□	PJT-15V100WBB□	
输出电压	15V	15V	15V	15V	
输出电流	2.67A	4.2A	6.67A	5.33A (自然对流) 6.67A (强制冷却)	
输出功率	40W	63W	100W	80W (自然对流) 100W (强制冷却)	
线电压调整率	< 0.5%				
负载调整率	< 1.0%				
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp				
保持时间	18ms typ. @ 115Vac, 90ms typ. @ 230Vac	16ms typ. @ 115Vac, 80ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac % 230Vac	10ms typ. @ 115Vac & 230Vac	
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	90-264Vac				
输入频率	47-63Hz				
输入电流	0.85A typ. @ 115Vac	1.50A typ. @ 115Vac		2.50A typ. @ 115Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	86.0% typ. @ 115Vac, 87.0% typ. @ 230Vac	87.0% typ. @ 115Vac, 88.5% typ. @ 230Vac	87.5% typ. @ 115Vac & 230Vac	87.0% typ. @ 115Vac, 89.0% typ. @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac				
功率因素	符合 EN 61000-3-2				
漏电流	< 0.1mA @ 240Vac				
机构					
外壳上盖 / 底座	-				
尺寸 (L x W x H)	mm	76.2 x 50.8 x 22.9	101.6 x 50.8 x 30	127 x 76.2 x 31	101.6 x 50.8 x 31.8
	inch	3.00 x 2.00 x 0.90	4.00 x 2.00 x 1.18	5.00 x 3.00 x 1.22	4.00 x 2.00 x 1.25
重量	0.08 kg (0.18 lb)		0.13 kg (0.29 lb)	0.21 kg (0.46 lb)	0.15 kg (0.33 lb)
冷却方式	自然对流			自然对流 / 强制冷却	
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境					
运行温度	-10°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)			自然对流: > 50°C (2% / °C) 强制冷却: > 50°C (2.5% / °C)	
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PJT 开架型电源

18V 输出

PJT

亮点及特色

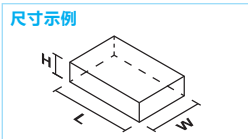
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 小型化标准尺寸
- 低漏电流 < 0.1mA
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护



规格

输出	PJT-18V40WBA□	PJT-18V65WBA□	PJT-18V100WBA□	PJT-18V100WBB□	
输出电压	18V	18V	18V	18V	
输出电流	2.22A	3.61A	5.55A	4.44A (自然对流) 5.55A (强制冷却)	
输出功率	40W	65W	100W	80W (自然对流) 100W (强制冷却)	
线电压调整率	< 0.5%				
负载调整率	< 1.0%				
纹波电压 (20MHz)	< 180mVpp				
保持时间	18ms typ. @ 115Vac, 90ms typ. @ 230Vac	16ms typ. @ 115Vac, 80ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac & 230Vac	10ms typ. @ 115Vac & 230Vac	
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	90-264Vac				
输入频率	47-63Hz				
输入电流	0.85A typ. @ 115Vac	1.50A typ. @ 115Vac		2.50A typ. @ 115Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	86.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	87.0% typ. @ 115Vac, 88.0% typ. @ 230Vac	87.5% typ. @ 115Vac & 230Vac	87.0% typ. @ 115Vac, 89.0% typ. @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac				
功率因素	符合 EN 61000-3-2				
漏电流	< 0.1mA @ 240Vac				
机构					
外壳上盖 / 底座	-				
尺寸 (L × W × H)	mm	76.2 × 50.8 × 22.9	101.6 × 50.8 × 30	127 × 76.2 × 31	101.6 × 50.8 × 31.8
	inch	3.00 × 2.00 × 0.90	4.00 × 2.00 × 1.18	5.00 × 3.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.25
重量	0.08 kg (0.18 lb)		0.13 kg (0.29 lb)	0.21 kg (0.46 lb)	0.15 kg (0.33 lb)
冷却方式	自然对流			自然对流 / 强制冷却	
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境					
运行温度	-10°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)			自然对流: > 50°C (2% / °C) 强制冷却: > 50°C (2.5% / °C)	
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V, 27V 输出

PJT

亮点及特色

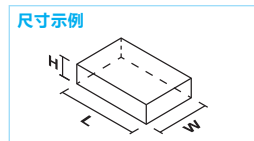
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 小型化标准尺寸
- 低漏电流
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护



规格

输出	PJT-24V40WBA□	PJT-24V65WBA□	PJT-24V100WBA□	PJT-24V100WBB□	PJT-27V150WBNA	
输出电压	24V	24V	24V	24V	V1: 27V, V _{SB} : 12V	
输出电流	1.66A	2.71A	4.17A	3.33A (自然对流) 4.17A (强制冷却)	V1: 5.55A V _{SB} : 0.5A	
输出功率	40W	65W	100W	80W (自然对流) 100W (强制冷却)	V1: 150W V _{SB} : 6W	
线电压调整率	< 0.5%					
负载调整率	< 1.0%					
纹波电压 (20MHz)	< 240mVpp					
保持时间	18ms typ. @ 115Vac, 90ms typ. @ 230Vac	16ms typ. @ 115Vac, 80ms typ. @ 230Vac	20ms typ. @ 115Vac & 230Vac	10ms typ. @ 115Vac & 230Vac	> 40ms @ 115Vac & 230Vac	
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	90-264Vac				85-264Vac	
输入频率	47-63Hz					
输入电流	0.85A typ. @ 115Vac	1.50A typ. @ 115Vac		2.50A typ. @ 115Vac	< 1.80A @ 115Vac, < 0.90A @ 230Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	86.0% typ. @ 115Vac, 87.0% typ. @ 230Vac	87.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	88.0% typ. @ 115Vac & 230Vac	88.0% typ. @ 115Vac, 89.0% typ. @ 230Vac	> 88.5% @ 115Vac, > 89.5% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	30A typ. @ 115Vac, 60A typ. @ 230Vac					
功率因素	符合 EN 61000-3-2					
漏电流	< 0.1mA @ 240Vac					
机构						
外壳上盖 / 底座	-					
尺寸 (L × W × H)	mm	76.2 × 50.8 × 22.9	101.6 × 50.8 × 30	127 × 76.2 × 31	101.6 × 50.8 × 31.8	127 × 76.2 × 36.5
	inch	3.00 × 2.00 × 0.90	4.00 × 2.00 × 1.18	5.00 × 3.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.25	5.00 × 3.00 × 1.44
重量	0.08 kg (0.18 lb)		0.13 kg (0.29 lb)	0.21 kg (0.46 lb)	0.15 kg (0.33 lb)	0.37 kg (0.82 lb)
冷却方式	自然对流			自然对流 / 强制冷却	自然对流	
平均故障间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额	PJT-24V40WBA□, PJT-24V65WBA□, PJT-24V100WBA□, PJT-27V150WBNA□: > 50°C (2.5% / °C) PJT-24V100WBB□: 自然对流: > 50°C (2% / °C); 强制冷却: > 50°C (2.5% / °C)					
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝); PJT-27V150WBNA: 5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)					

尺寸示例

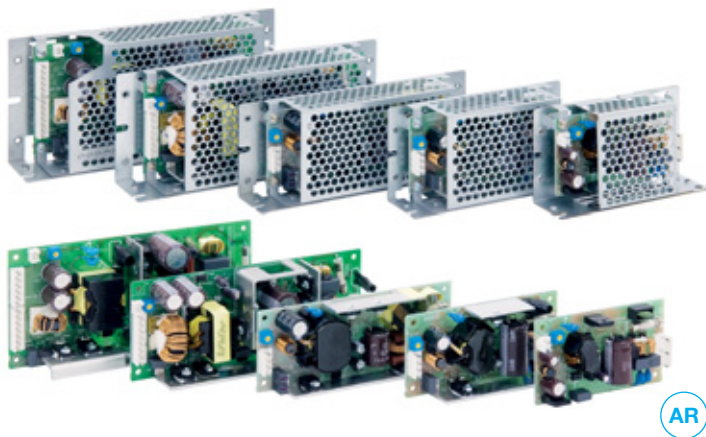


Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PJ 开架型电源

12V 输出



PJ

亮点及特色

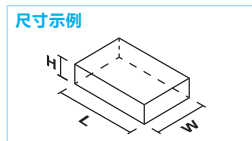
- 全球通用 AC 输入电压范围
- > 0.97 高功率因数 (50W 及以上机种)
- 低浪涌电流/低漏电流
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准; Class A 及 Class D 标准 (50W 及以上机种)
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 多种配置选择: 开架型、L 型外壳、内置机壳型
- 特定机种可选购远程遥控功能
- 长寿命电容



规格

输出	PJ-12V15W□NA	PJ-12V30W□NA	PJ-12V50W□NA	PJ-12V100W□□A	PJ-12V150W□□A	
输出电压	12V	12V	12V	12V	12V	
输出电压范围	10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V	
输出电流	1.3A	2.5A	4.3A	8.5A	12.5A	
输出功率	15.6W	30W	51.6W	102W	150W	
线电压调整率	< 48mV					
负载调整率	< 100mV					
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp					
保持时间	20ms typ. @ 100Vac					
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	85-264Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	0.35A typ. @ 100Vac, 0.20A typ. @ 200Vac	0.65A typ. @ 100Vac, 0.35A typ. @ 200Vac	0.65A typ. @ 100Vac, 0.35A typ. @ 200Vac	1.30A typ. @ 100Vac, 0.65A typ. @ 200Vac	1.90A typ. @ 100Vac, 0.95A typ. @ 200Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	81.0% typ. @ 100Vac, 82.5% typ. @ 200Vac	83.0% typ. @ 100Vac, 85.0% typ. @ 200Vac	83.0% typ. @ 100Vac, 85.0% typ. @ 200Vac	85.0% typ. @ 100Vac, 87.5% typ. @ 200Vac	88.0% typ. @ 100Vac, 91.0% typ. @ 200Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	15A typ. @ 100Vac, 30A typ. @ 200Vac					
功率因素	符合 EN 61000-3-2		0.98 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac	0.99 typ. @ 100Vac, 0.98 typ. @ 200Vac	0.99 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac	
漏电流	< 0.1mA @ 100Vac, < 0.2mA @ 240Vac			< 0.2mA @ 100Vac, < 0.4mA @ 240Vac		
机构						
外壳上盖 / 底座	SGCC					
尺寸 (L × W × H) ²⁾	mm	87.5 × 50 × 22	105 × 50 × 25.6	132 × 50 × 26.6	155 × 62 × 33.5	160 × 75 × 37
	inch	3.44 × 1.97 × 0.87	4.13 × 1.97 × 1.01	5.20 × 1.97 × 1.05	6.10 × 2.44 × 1.32	6.30 × 2.95 × 1.46
重量 ²⁾		0.06 kg (0.13 lb)	0.11 kg (0.24 lb)	0.16 kg (0.35 lb)	0.26 kg (0.57 lb)	0.30 kg (0.66 lb)
冷却方式	自然对流					
平均故障间隔时间 ³⁾	> 200,000 小时	> 200,000 小时	> 200,000 小时	> 200,000 小时	> 200,000 小时	
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C					
储存温度	-25°C 至 +75°C					
功率降额 ²⁾	> 50°C (2.5% / °C)				> 50°C (2% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)					

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 开架型 (无上盖与底座)。
- 3) 平均故障间隔时间依照 JEITA RCR-9102B。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PJ

亮点及特色

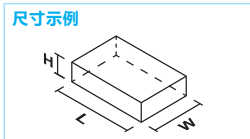
- 全球通用 AC 输入电压范围
- > 0.97 高功率因数 (50W 及以上机种)
- 低浪涌电流/低漏电流
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准; Class A 及 Class D 标准 (50W 及以上机种)
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 多种配置选择: 开架型、L 型外壳、内置机壳型
- 特定机种可选购远程遥控功能
- 长寿命电容

AR

规格

输出	PJ-24V30W□□A	PJ-24V50W□□A	PJ-24V100W□□A	PJ-24V150W□□A	
输出电压	24V	24V	24V	24V	
输出电压范围	21.6-26.4V	21.6-26.4V	21.6-26.4V	21.6-26.4V	
输出电流	1.3A	2.1A	4.3A	6.3A	
输出功率	31.2W	50.4W	103.2W	150W	
线电压调整率	< 96mV				
负载调整率	< 150mV				
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp				
保持时间	20ms typ. @ 100Vac				
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	85-264Vac				
输入频率	47-63Hz				
输入电流	0.65A typ. @ 100Vac, 0.35A typ. @ 200Vac	0.65A typ. @ 100Vac, 0.35A typ. @ 200Vac	1.30A typ. @ 100Vac, 0.65A typ. @ 200Vac	1.90A typ. @ 100Vac, 0.95A typ. @ 200Vac	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	85.0% typ. @ 100Vac, 86.0% typ. @ 200Vac	84.5% typ. @ 100Vac, 87.0% typ. @ 200Vac	86.0% typ. @ 100Vac, 89.0% typ. @ 200Vac	88.0% typ. @ 100Vac, 91.0% typ. @ 200Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	15A typ. @ 100Vac, 30A typ. @ 200Vac				
功率因素	符合 EN 61000-3-2	0.98 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac	0.99 typ. @ 100Vac, 0.98 typ. @ 200Vac	0.99 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac	
漏电流	< 0.1mA @ 100Vac, < 0.2mA @ 240Vac		< 0.2mA @ 100Vac, < 0.4mA @ 240Vac		
机构					
外壳上盖 / 底座	SGCC				
尺寸 (L × W × H) ²⁾	mm	105 × 50 × 25.6	132 × 50 × 26.6	155 × 62 × 33.5	160 × 75 × 37
	inch	4.13 × 1.97 × 1.01	5.20 × 1.97 × 1.05	6.10 × 2.44 × 1.32	6.30 × 2.95 × 1.46
重量 ²⁾		0.11 kg (0.24 lb)	0.16 kg (0.35 lb)	0.26 kg (0.57 lb)	0.29 kg (0.64 lb)
冷却方式	自然对流				
平均故障间隔时间 ³⁾	> 200,000 小时	> 200,000 小时	> 200,000 小时	> 200,000 小时	
环境					
运行温度	-10°C 至 +70°C				
储存温度	-25°C 至 +75°C				
功率降额 ²⁾	> 50°C (2.5% / °C)			> 50°C (2% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 开架型 (无上盖与底座)。
- 3) 平均故障间隔时间依照 JEITA RCR-9102B。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PJ 开架型电源

5V, 48V 输出



PJ

亮点及特色

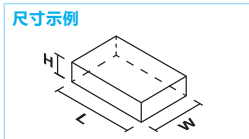
- 全球通用 AC 输入电压范围
- > 0.97 高功率因数 (50W)
- 低浪涌电流/低漏电流
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准; Class A 及 Class D 标准 (50W)
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 多种配置选择: 开架型、L 型外壳、内置机壳型
- 长寿命电容

AR

规格

输出	PJ-5V15W□NA	PJ-48V50W□NA
输出电压	5V	48V
输出电压范围	4.50-5.50V	43.2-52.8V
输出电流	3.0A	1.1A
输出功率	15W	52.8W
线电压调整率	< 20mV	< 192mV
负载调整率	< 40mV	< 240mV
纹波电压 (20MHz)	< 120mVpp	< 250mVpp
保持时间	20ms typ. @ 100Vac	
输入		
输入相数	单相	
输入电压范围	85-264Vac	
输入频率	47-63Hz	
输入电流	0.35A typ. @ 100Vac, 0.20A typ. @ 200Vac	0.65A typ. @ 100Vac, 0.35A typ. @ 200Vac
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	78.0% typ. @ 100Vac, 79.5% typ. @ 200Vac	83.0% typ. @ 100Vac, 85.0% typ. @ 200Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	15A typ. @ 100Vac, 30A typ. @ 200Vac	
功率因素	符合 EN 61000-3-2	0.98 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac
漏电流	< 0.1mA @ 100Vac, < 0.2mA @ 240Vac	
机构		
外壳上盖 / 底座	SGCC	
尺寸 (L x W x H) ²⁾	mm	87.5 x 50 x 22
	inch	3.44 x 1.97 x 0.87
重量 ²⁾	0.06 kg (0.13 lb)	
冷却方式	自然对流	
平均故障间隔时间 ³⁾	> 200,000 小时	> 200,000 小时
环境		
运行温度	-10°C 至 +70°C	
储存温度	-25°C 至 +75°C	
功率降额 ²⁾	> 50°C (2.5% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 开架型 (无上盖与底座)。
- 3) 平均故障间隔时间依照 JEITA RCR-9102B。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PJB 开架型电源

24V 输出



PJB

亮点及特色

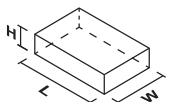
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 功率增强至 200%，可长达 10 秒
- > 0.97 高功率因数
- 低浪涌电流/低漏电流
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 多种配置选择: 开架型、L 型外壳、内置机壳型
- 特定机种可选购远程遥控功能

AR

规格

输出	PJB-24V100W□□A	PJB-24V150W□□A	PJB-24V240W□□A
输出电压	24V	24V	24V
输出电压范围	21.6-26.4V	21.6-26.4V	21.6-26.4V
输出电流	4.3A (8.6A 可长达 10 秒)	6.3A (12.6A 可长达 10 秒)	10.0A (20.0A 可长达 10 秒)
输出功率	103.2W (206.4W 可长达 10 秒)	151.2W (302.4W 可长达 10 秒)	240W (480W 可长达 10 秒)
线电压调整率	< 96mV		
负载调整率	< 150mV		
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp		
保持时间	20ms typ. @ 100Vac		
输入			
输入相数	单相		
输入电压范围	85-264Vac		
输入频率	47-63Hz		
输入电流	1.30A typ. @ 100Vac, 0.65A typ. @ 200Vac	1.90A typ. @ 100Vac, 0.95A typ. @ 200Vac	2.80A typ. @ 100Vac, 1.50A typ. @ 200Vac
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	86.5% typ. @ 100Vac, 89.0% typ. @ 200Vac	88.0% typ. @ 100Vac, 90.5% typ. @ 200Vac	91.0% typ. @ 100Vac, 92.5% typ. @ 200Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	15A typ. @ 100Vac, 30A typ. @ 200Vac		
功率因素	0.98 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac	0.98 typ. @ 100Vac, 0.95 typ. @ 200Vac	0.98 typ. @ 100Vac, 0.97 typ. @ 200Vac
漏电流	< 0.2mA @ 100Vac, < 0.4mA @ 240Vac		
机构			
外壳上盖 / 底座	SGCC		
尺寸 (L × W × H) ²⁾	mm	155 × 62 × 33.5	160 × 75 × 37
	inch	6.10 × 2.44 × 1.32	6.30 × 2.95 × 1.46
重量 ²⁾		0.26 kg (0.57 lb)	0.31 kg (0.68 lb)
冷却方式	自然对流		
平均故障间隔时间 ³⁾	> 200,000 小时	> 200,000 小时	> 200,000 小时
环境			
运行温度	-10°C 至 +70°C		
储存温度	-25°C 至 +75°C		
功率降额 ²⁾	> 50°C (2.5% / °C)	> 50°C (2% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		信息设备类应用: 0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft) PSE Class 1: 0 至 2,000 m (0 至 6,560 ft)

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 开架型 (无上盖与底座)。
- 3) 平均故障间隔时间依照 JEITA RCR-9102B。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

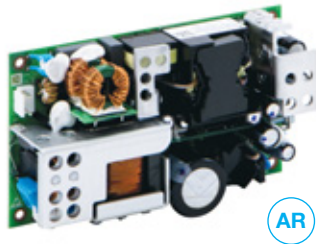
PJH 开架型电源

24V, 36V 输出

PJH

亮点及特色

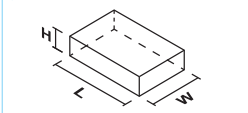
- 达到家用电器认证 IEC/EN 60335-1, IEC/EN 61558-1 及 IEC/EN 61558-2-16
- 可选购 Class I 或 Class II (双重绝缘) 配置, 配备全球通用 AC 输入电压范围
- 风扇冷却下可供 300W, 自然对流冷却下可达 240W
- 标准工业尺寸 3" x 5"
- 内置主动式 PFC、远程遥控 ON/OFF、遥感、power good 信号
- 空载损耗 < 0.5W, < 0.75mA 低漏电流
- 可在 -40°C 极低温下冷启动



规格

	即将推出	即将推出	即将推出	即将推出	
输出	PJH-24V300WBB□	PJH-24V300WBC□	PJH-36V300WBB□	PJH-36V300WBC□	
输出电压	V1: 24V, V _{SB} : 5V	V1: 24V, V _{SB} : 12V	V1: 36V, V _{SB} : 5V	V1: 36V, V _{SB} : 12V	
输出电压范围	V1: ± 5%, V _{SB} : ± 5%	V1: ± 5%, V _{SB} : ± 5%	V1: ± 5%, V _{SB} : ± 5%	V1: ± 5%, V _{SB} : ± 5%	
输出电流	V1: 0-12.5A V _{SB} : 0-1.2A	V1: 0-12.5A V _{SB} : 0-0.5A	V1: 0-8.33A V _{SB} : 0-1.2A	V1: 0-8.33A V _{SB} : 0-0.5A	
输出功率	300W	300W	300W	300W	
线电压调整率	< 0.5% (@ 90-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)				
负载调整率	< 1.0% (@ 90-264Vac 交流输入, 0-100% 负载)				
纹波电压 (20MHz)	V1: < 240mVpp, V _{SB} : < 120mVpp		V1: < 360mVpp, V _{SB} : < 120mVpp		
保持时间	> 12ms @ 115Vac & 230Vac				
输入					
输入相数	单相				
输入电压范围	90-264Vac				
输入频率	47-63Hz				
输入电流	< 4.0A @ 100Vac				
满载效率¹⁾ (100% 负载)	> 93.0% @ 115Vac, > 94.0% @ 230Vac				
最大浪涌电流 (冷启动)	< 20A @ 115Vac, < 40A @ 230Vac				
功率因素	> 0.95 @ 115Vac & 230Vac				
漏电流	< 0.75mA @ 240Vac				
机构					
外壳上盖 / 底座	-				
尺寸 (L x W x H)	mm	127 × 76.2 × 31.7	127 × 76.2 × 31.7	127 × 76.2 × 31	127 × 76.2 × 31
	inch	5.00 × 3.00 × 1.25	5.00 × 3.00 × 1.25	5.00 × 3.00 × 1.22	5.00 × 3.00 × 1.22
重量		0.45 kg (0.99 lb)	0.45 kg (0.99 lb)	0.45 kg (0.99 lb)	0.45 kg (0.99 lb)
冷却方式		自然对流: 0-240W 强制冷却: 241-300W	自然对流: 0-240W 强制冷却: 241-300W	自然对流: 0-240W 强制冷却: 241-300W	自然对流: 0-240W 强制冷却: 241-300W
平均故障间隔时间²⁾		> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境					
运行温度	-25°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				
功率降额	自然对流: > 45°C (4.6W / °C) A, D 安装方向; > 50°C (5.75W / °C) B 安装方向 强制冷却: > 50°C (7.5W / °C)				
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)				

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PJU 开架型电源

13V, 27V 输出

PJU

亮点及特色

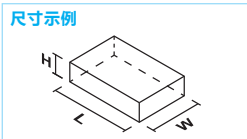
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 遇 AC 断电无间切换时间至电池操作
- 防电池反接
- 内置诊断监控用于监测 AC OK 及低电池状态
- 过温 / 过压 / 过流 / 短路保护
- 缓冲 (电池放电) 模式运行下, 内置过流及短路保护



规格

	新品	新品	新品	新品
输出	PJU-13V60W□A□	PJU-13V60W□B□	PJU-27V60W□A□	PJU-27V60W□B□
输出电压	V1: 13.8V, B+: 13.6V	V1: 13.8V, B+: 13.6V	V1: 27.6V, B+: 27.4V	V1: 27.6V, B+: 27.4V
输出电压范围	V1: 13.52-14.07V	V1: 13.52-14.07V	V1: 27.04-28.00V	V1: 27.04-28.00V
输出电流	V1: 3.9A, B+: 0.4A	V1: 3.9A, B+: 0.4A	V1: 1.75A, B+: 0.4A	V1: 1.75A, B+: 0.4A
输出功率	60W	60W	60W	60W
线电压调整率	< 0.5%			
负载调整率	< 1.0%			
纹波电压 (20MHz)	< 100mVpp		< 150mVpp	
保持时间	> 10ms @ 115Vac (100% 负载)			
输入				
输入相数	单相			
输入电压范围	90-264Vac			
输入频率	47-63Hz			
输入电流	< 1.2A @ 115Vac, < 0.7A @ 230Vac			
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	> 86.0% @ 115Vac, > 87.0% @ 230Vac		> 88.0% @ 115Vac, > 89.0% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 30A @ 115Vac, < 60A @ 230Vac			
功率因素	符合 EN 61000-3-2			
漏电流	< 1mA @ 240Vac			
机构				
外壳上盖 / 底座	SECC			
尺寸 (L × W × H) ²⁾	mm	101.6 × 50.8 × 30.6	101.6 × 50.8 × 30.6	101.6 × 50.8 × 30.6
	inch	4.00 × 2.00 × 1.20	4.00 × 2.00 × 1.20	4.00 × 2.00 × 1.20
重量 ²⁾	0.13 kg (0.29 lb)			
冷却方式	自然对流			
平均故障间隔时间 ³⁾	> 350,000 小时	> 350,000 小时	> 350,000 小时	> 350,000 小时
环境				
运行温度	-20°C 至 +70°C			
储存温度	-40°C 至 +85°C			
功率降额	> 40°C (1.67% / °C) PJU-13V60W□B□: > 35°C (1.43% / °C)		> 40°C (1.67% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 开架型 (无上盖与底座)。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V & 230V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

台达工业电源

台式机电源

DSA



AR

- 英特尔 ATX 电源，标准功能 & 外型尺寸
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 主动式功率因数校正
- 高效率可达 80 PLUS 白金级
- 120mm 静音风扇
- 高质量日系电解电容器

DSA 台式机电源

ATX 多路输出



DSA

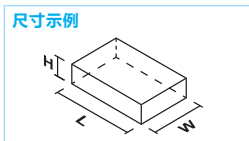
亮点及特色

- 英特尔 ATX 电源, 标准功能 & 外型尺寸
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 主动式功率因数校正
- 高效率可达 80 PLUS 白金级
- 120mm 静音风扇
- 高质量日系电解电容器

规格

	新品						新品					
输出	DSA-550W601APG						DSA-850W601APA					
输出电压	+3.3V	+5V	+5V _{SB}	+12V ₁	+12V ₂	-12V	+3.3V	+5V	+5V _{SB}	+12V ₁	+12V ₂	-12V
输出电流	25.0A	20.0A	3.0A	35.0A	35.0A	0.3A	25.0A	25.0A	3.0A	50.0A	50.0A	0.3A
输出功率	550W						850W					
线电压调整率	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 10%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 10%
纹波电压 (20MHz)	50mVpp	50mVpp	50mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp	50mVpp	50mVpp	50mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp
保持时间	> 15ms @ 115Vac / 60Hz, 80% 负载											
输入												
输入相数	单相											
输入电压范围	90-264Vac						90-264Vac					
输入频率	47-63Hz											
输入电流	< 10.0A @ 115Vac, < 5.0A @ 230Vac						< 15.0A @ 115Vac, < 7.5A @ 230Vac					
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 89.0% @ 115Vac & 230Vac											
最大浪涌电流 (冷启动)	无损坏											
功率因素	> 0.95 @ 115Vac & 230Vac											
漏电流 (接触电流)	< 2.5mA @ 240Vac											
机构												
外壳上盖 / 底座	SECC											
尺寸 (L × W × H)	mm	150 × 155 × 86					150 × 155 × 86					
	inch	5.91 × 6.1 × 3.39					5.91 × 6.1 × 3.39					
重量	1.68 kg (3.70 lb)						1.99 kg (4.38 lb)					
冷却方式	强制冷却 (内置风扇)											
平均故障间隔时间 ³⁾	200,000 小时 typ.						200,000 小时 typ.					
环境												
运行温度	0°C 至 +50°C						0°C 至 +40°C					
储存温度	-40°C 至 +70°C											
运行湿度	5 至 85% RH (无冷凝)											
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)											

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 70% 负载)。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

DSA 台式机电源

ATX 多路输出

DSA

亮点及特色

- 英特尔 ATX 电源, 标准功能 & 外型尺寸
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 主动式功率因数校正
- 高效率可达 80 PLUS 白金级
- 120mm 静音风扇
- 高质量日系电解电容器

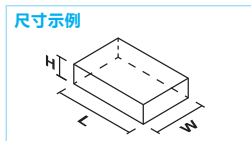


AR

规格

	新品								新品								
	DSA-850W801APB								DSA-1K0W801APD								
输出电压	+3.3V	+5V	+5V _{SB}	+12V ₁	+12V ₂	+12V ₃	+12V ₄	-12V	+3.3V	+5V	+5V _{SB}	+12V ₁	+12V ₂	+12V ₃	+12V ₄	-12V	
输出电流	25.0A	25.0A	3.0A (3.5A 峰值电流)	40.0A	40.0A	40.0A	40.0A	0.5A	25.0A	25.0A	3.0A (3.5A 峰值电流)	40.0A	40.0A	40.0A	40.0A	0.5A	
输出功率	850W								1000W								
线电压调整率	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 10%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 10%	
纹波电压 (20MHz)	50mVpp	50mVpp	50mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp	50mVpp	50mVpp	50mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp	120mVpp	
保持时间	> 10ms @ 115Vac / 60Hz, 80% 负载																
输入	单相																
输入相数	单相																
输入电压范围	90-264Vac								90-264Vac								
输入频率	47-63Hz																
输入电流	< 12.0A @ 115Vac, < 5.5A @ 230Vac								< 13.0A @ 115Vac, < 6.5A @ 230Vac								
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 89.0% @ 115Vac & 230Vac																
最大浪涌电流 (冷启动)	无损坏																
功率因素	> 0.90 @ 115Vac & 230Vac																
漏电流 (接触电流)	< 3.5mA @ 240Vac																
机构	SECC																
外壳上盖 / 底座	SECC																
尺寸 (L × W × H)	mm	150 × 190 × 86								150 × 190 × 86							
	inch	5.91 × 7.48 × 3.39								5.91 × 7.48 × 3.39							
重量	2.19 kg (4.83 lb)								2.21 kg (4.87 lb)								
冷却方式	强制冷却 (内置风扇)																
平均故障间隔时间 ³⁾	200,000 小时 typ.								200,000 小时 typ.								
环境																	
运行温度	0°C 至 +50°C								0°C 至 +45°C								
储存温度	-20°C 至 +60°C																
运行湿度	5 至 85% RH (无冷凝)																
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)																

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 70% 负载)。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

DSA 台式机电源

ATX 多路输出

DSA

亮点及特色

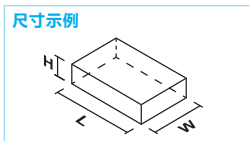
- 英特尔 ATX 电源, 标准功能 & 外型尺寸
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 主动式功率因数校正
- 高效率可达 80 PLUS 白金级
- 120mm 静音风扇
- 高质量日系电解电容器



规格

新品	
输出	DSA-1K3W801APF
输出电压	+3.3V +5V +5V _{SB} +12V ₁ +12V ₂ +12V ₃ +12V ₄ -12V
输出电流	25.0A 20.0A 3.0A (3.5A peak) 50.0A 50.0A 50.0A 50.0A 0.5A
输出功率	1300W
线电压调整率	± 5% ± 5% ± 5% ± 5% ± 5% ± 5% ± 5% ± 10%
纹波电压 (20MHz)	50mVpp 50mVpp 50mVpp 120mVpp 120mVpp 120mVpp 120mVpp 120mVpp
保持时间	> 10ms @ 115Vac / 60Hz, 80% 负载
输入	
输入相数	单相
输入电压范围	90-264Vac
输入频率	47-63Hz
输入电流	< 15.0A @ 115Vac, < 7.0A @ 230Vac
满载效率²⁾ (100% 负载)	> 89.0% @ 115Vac & 230Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	无损坏
功率因素	> 0.90 @ 115Vac & 230Vac
漏电流 (接触电流)	< 3.5mA @ 240Vac
机构	
外壳上盖 / 底座	SECC
尺寸 (L x W x H)	mm 150 x 190 x 86
	inch 5.91 x 7.48 x 3.39
重量	2.25 kg (4.96 lb)
冷却方式	强制冷却 (内置风扇)
平均故障间隔时间³⁾	200,000 小时 typ.
环境	
运行温度	0°C 至 +45°C
储存温度	-20°C 至 +60°C
运行湿度	5 至 85% RH (无冷凝)
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)

尺寸示例



Notes

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 70% 负载)。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

台达工业电源

导轨式功能模块



AR

ClIQ^{II}

冗余模块

- 22-60V 直流宽输入与输出范围
- -40°C 至 +80°C 超宽操作温度范围
- 内建两组 DC OK 信号与继电器告警触点
- 支持 N+1 冗余连接
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证
- IP20 认证



AR

ClIQ^{II}

缓冲模块

- 最小缓冲时间
 - DRB-24V020AB0: 250ms @ 24V/20A
 - DRB-24V040ABN: 200ms @ 24V/40A
- 弹性操作缓冲电压模式: 22Vdc 固定模式; 输入电压-1V 动态模式
- 支持并联连接以延长缓冲时间
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证 (DRB-24V020ABA)



AR

ClIQ^{II}

直流不间断电源模块

- 抗腐蚀铝质外壳
- 适合 24V 系统, 电流可高达 40A
- 内置诊断监控, 利用继电器触点来监测 DC OK、放电状况以及电池故障
- 配备 LED 指示灯, 显示 DC OK、电池充电、电池放电、电池故障及电池极性反接
- 平均故障间隔时间高达 > 500,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物



AR

CHROME

直流不间断电源模块

- 适合 24V 系统, 电流可高达 10A
- 遇 DC 断电无间隔切换时间至电池操作
- 内置诊断监控, 利用继电器触点来监测 DC OK、放电状况以及电池故障
- -20°C 至 +60°C 运行温度, 全范围全功率运行
- 配备 LED 指示灯, 显示 DC OK、电池充电、电池放电、电池故障及电池极性反接
- 平均故障间隔时间高达 > 500,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准



CliQ II 导轨式功能模块

冗余模块



CliQ^{II}

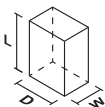
亮点及特色

- 22-60V 直流宽输入与输出范围
- -40°C 至 +80°C 超宽操作温度范围
- 内建两组 DC OK 信号与继电器告警触点
- 支持 N+1 冗余连接
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证
- IP20 认证

规格

输出	DRR-20□	DRR-40□
输出电流	一般模式 = 0-20Amps; 短路或过载最大 = 25Amps max	一般模式 = 0-40Amps; 短路或过载最大 = 50Amps max
电压降 (输入-输出)	典型值 0.65V	
输入	22-60Vdc	
输入电压范围	22-60Vdc	
输入电流	(1+1 冗余) = 标称 2 × 12.5Amps (N+1 冗余) = 标称 2 × 10Amps (单独使用) = 标称 20Amps	(1+1 冗余) = 标称 2 × 25Amps (N+1 冗余) = 标称 2 × 20Amps (单独使用) = 标称 40Amps
机构	铝质	
外壳 / 底架	铝质	
尺寸 (L × W × D)	mm	121 × 50 × 122.1
	inch	4.76 × 1.97 × 4.81
重量	0.38 kg (0.84 lb)	0.52 kg (1.15 lb)
冷却方式	自然对流	
LED 指示灯	绿色显示灯: V _{in1} and V _{in2}	
平均故障间隔时间 ¹⁾	> 800,000 小时	> 800,000 小时
环境		
运行温度	-40°C 至 +80°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C	
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 2,500 m (0 至 8,200 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 24V 直流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 2) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

CliQ II 导轨式功能模块

缓冲模块



CliQ^{II}

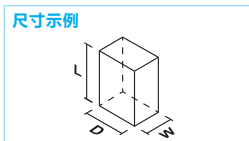
亮点及特色

- 最小缓冲时间
 - DRB-24V020AB□: 250ms @ 24V/20A
 - DRB-24V040ABN: 200ms @ 24V/40A
- 弹性操作缓冲电压模式
 - 22Vdc 固定模式
 - 输入电压-1V 动态模式
- 支持并联连接以延长缓冲时间
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证 (DRB-24V020ABA)

规格

输出	DRB-24V020AB□	DRB-24V040ABN
输出电压	24Vdc typ. (由输入电压决定)	24Vdc typ. (由输入电压决定)
输出电压范围	22-28V (开关 = “固定 22V”, 端点电压低于 22V 开始进行缓冲) (开关 = “输入电压 - 1V”, 端点电压降低多于 1V 时开始进行缓冲)	
输出电流	20.0A Max	40.0A Max
纹波电压 (20MHz)	< 200mVpp, 缓冲模式	< 350mVpp, 缓冲模式
缓冲时间	> 250ms @ 24V/20A 负载, > 5s @ 24V/1A 负载	> 200ms @ 24V/40A 负载, > 8s @ 24V/1A 负载
输入	22.8-28.8Vdc	
输入电压范围	22.8-28.8Vdc	
输入电流	充电模式: < 0.6A	充电模式: < 0.6A
输入功率	平均 2.5W (待机模式)	
充电时间	< 30s	< 40s
极性保护	Yes	Yes
机构	铝质	
外壳 / 底架	铝质	
尺寸 (L x W x D)	mm	121 x 70 x 120.1
	inch	4.76 x 2.76 x 4.73
重量	0.76 kg (1.68 lb)	0.90 kg (1.98 lb)
冷却方式	自然对流	
LED 指示灯	绿灯灭 = 单体已放电或输入电压小于 22Vdc 直流 绿灯亮 = 单体已完全充电 绿灯慢速闪烁 (1Hz) = 单体充电中 (就绪) 绿灯快速闪烁 (10Hz) = 单体放电中 (缓冲)	
平均故障间隔时间 ¹⁾	> 800,000 小时	> 800,000 小时
环境		
运行温度	-25°C 至 +75°C	
储存温度	-25°C 至 +85°C	
功率降额	> 70°C (5% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 2,500 m (0 至 8,200 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 24V 直流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 2) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

CliQ II 导轨式功能模块

直流不间断电源模块



CliQ^{II}

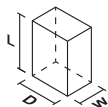
亮点及特色

- 抗腐蚀铝质外壳
- 适合 24V 系统, 电流可高达 40A
- 内置诊断监控, 利用继电器触点来监测 DC OK、放电状况以及电池故障
- 配备 LED 指示灯, 显示 DC OK、电池充电、电池放电、电池故障及电池极性反接
- 平均故障间隔时间高达 > 500,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

规格

输出	DRU-24V40ABN	
输出电压范围	23-28Vdc	
输出电流	40.0A Max	
输出功率	960W Max	
输入		
输入电压范围	24-28Vdc	
输入电流	充电模式: 2.0A ± 1.0A	
充电时间	< 3 小时 ± 1 小时 (24V/15AH 电池)	
满载效率	充电模式: > 70.0% 放电模式: > 99.0%	
机构		
外壳 / 底架	铝质	
尺寸 (L × W × D)	mm	121 × 50 × 117.3
	inch	4.76 × 1.97 × 4.62
重量	0.60 kg (1.32 lb)	
冷却方式	自然对流	
LED 指示灯	绿灯亮 = 完全充电 绿灯闪烁 = 充电中 橘灯亮 = 电池 24V 或 DC 24V 反极性 橘灯闪烁 = 电池放电中 红灯亮 = 电池故障 (没有电池连接)	
平均故障间隔时间 ¹⁾	> 500,000 小时	
环境		
运行温度	-20°C 至 +60°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 24V 直流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 2) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

Chrome 导轨式功能模块

直流不间断电源模块

CHROME



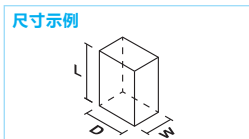
亮点及特色

- 适合 24V 系统, 电流可高达 10A
- 遇 DC 断电无间隔切换时间至电池操作
- 内置诊断监控, 利用继电器触点来监测 DC OK、放电状况以及电池故障
- -20°C 至 +60°C 运行温度, 全范围全功率运行
- 配备 LED 指示灯, 显示 DC OK、电池充电、电池放电、电池故障及电池极性反接
- 平均故障间隔时间高达 > 500,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准

规格

输出	DRU-24V10ACZ	
输出电压范围	23-28Vdc	
输出电流	10.0A Max	
输出功率	240W Max	
输入		
输入电压范围	24-28Vdc	
输入电流	充电模式: 0.5A ± 0.1A	
充电时间	< 25 小时 ± 5 小时 (24V/12AH 电池)	
满载效率	充电模式: > 70.0% 放电模式: > 99.0%	
机构		
外壳 / 底座	塑料	
尺寸 (L × W × D)	mm	91 × 71 × 55.6
	inch	3.58 × 2.80 × 2.19
重量	0.14 kg (0.31 lb)	
冷却方式	自然对流	
LED 指示灯	绿灯亮 = 完全充电 绿灯闪烁 = 充电中 橘灯亮 = 电池 24V 或 DC 24V 反极性 橘灯闪烁 = 电池放电中 红灯亮 = 电池故障 (没有电池连接)	
平均故障间隔时间 ¹⁾	> 500,000 小时	
环境		
运行温度	-20°C 至 +60°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	

尺寸示例



Notes

- 1) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 24V 直流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 2) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

台达标准型电源

台达医疗电源



产品分类

1 内置机壳型

所有内置机壳型医疗电源供应器都通过医疗 ITE 双重安规认证。此系列产品采用坚固金属机壳，种类多样，可广泛应用于众多医疗及工业设备。



2 开架型

开架型医疗电源供应器配备高性能及可靠解决方案，作为内部电源供应器可应用于多种类别的医疗设备。



3 ATX

高度可靠设计加 ATX 标准外型尺寸及配置标准输出线，通过医疗标准认证，适用于 BF 分类之医疗设备上。



4 可配置式

MEG 可配置式电源设计兼用于医疗及工业场合，支持多达 6 个独立输出，可配置输出电压范围 2Vdc 至 60Vdc。



5 适配器

医疗适配器采用台达市场领先的适配器技术，提供同样高质量的外置式电源供应器，应用于医疗系统及设备。



选型指南

台达医疗电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.com/cn 以取得最新产品更新。

产品分类	系列	型号名称	CC 代码	输入端口	输出电压	输出电流	输出功率	页次	
内置机壳型电源	MDS	MDS-200ADB12	AA	Molex 2-pin	12V	16.67A	200W	83	
		MDS-250ADB12	AA	Molex 2-pin		20.84A	250W		
		MDS-300ADB12	AA	Molex 2-pin		25.0A	300W		
		MDS-400ADB12	AA	Molex 2-pin		33.33A	400W		
		MDS-300ADB18	AA	Molex 2-pin	18V	16.66A	300W	84	
		MDS-200ADB24	A	Molex 2-pin	24V	8.33A	200W		
		MDS-250ADB24	AA	Molex 2-pin		10.41A	250W		
		MDS-300ADB24	AA	Molex 2-pin		12.5A	300W		
		MDS-400ADB24	AA	Molex 2-pin		16.67A	400W		
		MDS-300ADB48	AA	Molex 2-pin	48V	6.25A	300W		
	MEB	<ul style="list-style-type: none"> 智能风扇速度控制 支持 PMBus Ver 1.3 	MEB-1K2A24T	AAA	DINKLE 3-pin	24V	50.0A	1200W	85
			MEB-1K2A48T	AAA	DINKLE 3-pin	48V	25.0A	1200W	
开架型电源供器	MDS	MDS-040APS12 B	A	JST 2-pin	12V	3.33A	40W	87	
		MDS-065APS12 B	A	JST 2-pin		5.42A	65W		
		MDS-100APS12 B	A	JST 2-pin		8.33A	100W		
		MDS-100BPS12 B	A	JST 2-pin		8.33A	100W		

医疗电源供应器型号编码

MDS -	XXX	□	□	□	□	□□
台达医疗电源 MDS-200A 系列 MDS-250A 系列 MDS-300A 系列 MDS-400A 系列	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 200 - 200W 250 - 250W	家族代码 A	产品类型 D - 内置机壳型 P - 型框架	输入类型代码 A, C, E, G - Class II 2-pin 连接器 B, D, F, H - Class I 3-pin 连接器	输出电压 12 - 12V 24 - 24V	CC 代码 适用于 DC 插头、标签等。 A - DC 连接器 ¹⁾
ME	B -	XXX	□	□□	□	□□□
台达医疗电源	B - 内置机壳型	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 1K2 - 1,200W	家族代码 A	输出电压 24 - 24V	输入端子接口 型式 T - 端子台	CC 代码
MDS -	XXX	□	□	□	□	□
台达医疗电源 040APS 系列 065APS 系列 100APS 系列 100BPS 系列 400AUS 系列	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 060: 60W 100: 100W	家族代码 A - 家族 A B - 家族 B	产品类型 P - 开架型 U - U 型框架	输入类型代码 S - 单一输出	输出电压 12 - 12V 24 - 24V	输入配置 B - Class I 3-pin 连接器 A - Class II 2-pin 连接器 CC 代码 适用于 DC 插头、标签等。 A - DC 连接器 ¹⁾

1) 参照产品技术数据手册或产品目录

产品分类	系列	型号名称	CC 代码	输入端口	输出电压	输出电流	输出功率	页次						
开架型电源供器	MDS	MDS-200APB12*	AA	Molex 2-pin	12V	16.67A	200W	88						
		MDS-250APB12*	AA	Molex 2-pin		20.84A	250W							
		MDS-300APB12*	AA	Molex 2-pin		25.0A	300W							
		MDS-400APB12*	AA	Molex 2-pin		33.33A	400W							
		MDS-040APS15 B	A	JST 2-pin	15V	2.67A	40W	89						
		MDS-065APS15 B	A	JST 2-pin		4.2A	65W							
		MDS-100APS15 B	A	JST 2-pin		6.67A	100W							
		MDS-100BPS15 B	A	JST 2-pin		6.7A	100W							
		MDS-040APS18 B	A	JST 2-pin	18V	2.22A	40W	90						
		MDS-065APS18 B	A	JST 2-pin		3.61A	65W							
		MDS-100APS18 B	A	JST 2-pin		5.55A	100W							
		MDS-100BPS18 B	A	JST 2-pin		5.5A	100W							
		MDS-300APB18*	AA	Molex 2-pin	19V	16.66A	300W	91						
		MDS-400AUS19 B	A	DECA 3-pin		21.1A	400W							
		MDS-400AUS24 B	A	DECA 3-pin	24V	16.67A	400W	92						
		MDS-040APS24 B	A	JST 2-pin	24V	1.67A	40W							
		MDS-065APS24 B	A	JST 2-pin		2.71A	65W							
		MDS-100APS24 B	A	JST 2-pin		4.17A	100W							
		MDS-100BPS24 B	A	JST 2-pin		4.2A	100W							
		MDS-200APB24*	AA	Molex 2-pin	48V	8.33A	200W		93					
	MDS-250APB24*	AA	Molex 2-pin	10.41A		250W								
	MDS-300APB24*	AA	Molex 2-pin	12.5A		300W								
	MDS-400APB24*	AA	Molex 2-pin	16.66A		400W								
	MDS-300APB48*	AA	Molex 2-pin	48V	6.25A	300W	94							
	MDS-100AP401 B	A	Molex 2-pin	5.1V/12V/-15V/15V	8A/3A/0.8A/0.8A	100W								
	MEP	MEP-25A15J	BNA	JWT 2-pin	15V	1.67A	25W	95						
									<ul style="list-style-type: none"> 高平均故障间隔时间 低接触电流 					
MEU	MEU-260A12T	AAA	DECA 3-pin	12V	21.66A	260W	96							
								MEU-600C24T	AAA	DINKLE 3-pin	24V	25.0A	600W	97
								MEU-600C48T	AAA	DINKLE 3-pin	48V	12.5A	600W	

* 产品可选择内置机壳型或 U 型框架

医疗电源供应器型号编码

MDS -	XXX	□	□	□	□	□
台达医疗电源 MDS-100AP401	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下，降低功率。 100 - 100W	家族代码 A	产品类型 P - 开架型	输出电压 401 - 5.1V, 12V, -15V, 15V	输入配置 B - Class I - PE 需连接	CC 代码 适用于 DC 插头、标签等。 A - DC 连接器 ¹⁾

1) 参照产品技术数据手册或产品目录

ME	P -	XX	□	□	□	□□□
台达医疗电源	P - 开架型	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下，降低功率。 25 - 25W	家族代码 A	输出电压 15 - 15V	输入连接器 J - 线束型连接器	CC 代码

ME	U -	XXX	□	□	□	□□□
台达医疗电源	U - U 型框架	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下，降低功率。 260 - 260W 600 - 600W	家族代码 A - 家族 A C - 家族 C D - 家族 D	输出电压 12 - 12V 24 - 24V 48 - 48V	输入端子接口 型式 T - 端子台	CC 代码

选型指南

台达医疗电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.com/cn 以取得最新产品更新。

产品分类	系列	型号名称	CC 代码	AC 连接器	输出电压	输出电流	输出功率	页次
ATX 电源	MDS	MDS-350AD701	AA	C14	+3.3V, +5V, +5V _{SB} , +12V ₁ , +12V ₂ , -12V, -5V	8A, 9A, 1.25A, 8A, 8A, 0.25A, 0.1A	350W	99

产品分类	系列	型号名称	输出插槽模块数量	输出电压	输出功率	页次
可配置式电源 供应器	MEG • 支持 PMBus Ver 1.3 • 医用及 IT 应用 安全认证	MEG-1K2A4	4 槽	单路输出: 2V-60V	1,200W	101
		MEG-2K1A6	6 槽		2,100W	

产品分类	系列	型号名称	CC 代码	AC 连接器	输出电压	输出电流	输出功率	页次
适配器	MDS	MDS-005AAS05 A	R	壁挂式, 中国式	5V	1.00A	5W	103
		MDS-005AAS05 B	R	壁挂式, 日、美式		1.00A	5W	
		MDS-005AAS05 C	R	壁挂式, 欧洲式		1.00A	5W	
		MDS-030AAC05*		Duck Head	3.00A	15W		
		MDS-005AAS06 A	R	壁挂式, 中国式	6V	0.83A	5W	
		MDS-005AAS06 B	R	壁挂式, 日、美式		0.83A	5W	
		MDS-005AAS06 C	R	壁挂式, 欧洲式		0.83A	5W	
		MDS-030AAC07*		Duck Head	7V	3.00A	21W	
		MDS-030AAC12*		Duck Head		12V	2.00A	
		MDS-060AAS12 B	A	C14	5.00A		60W	
		MDS-060BAS12 A	B	C8	5.00A		60W	
		MDS-080AAS12 A		C8	6.66A		80W	
		MDS-150AAS12 B	A	C14	10.00A		120W	

* 详细信息请查看规格书

医疗电源供应器型号编码

MDS -	XXX	□	□	□	□□
台达医疗电源 MDS-350AD701	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 350 - 350W	家族代码 A	产品类型 D - 内置机壳型	输出电压 701 - +3.3V, +5V, +5V _{SB} , +12V ₁ , +12V ₂ , -12V, -5V	CC 代码

ME	G -	XXX	A	□
台达医疗电源	G - 可配置式	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 1K2 - 1,200W 2K1 - 2,100W	家族代码 A	输出插槽模块数量 4 - 4 槽 6 - 6 槽

MDS -	XXX	□	□	□	□	□□	
台达医疗电源 MDS-005AAS 系列 MDS-060AAS 系列 MDS-060BAS 系列 MDS-080AAS 系列 MDS-090AAS 系列 MDS-090BAS 系列 MDS-150AAS 系列	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 005 - 5W 060 - 60W	家族代码 A - 家族 A B - 家族 B	产品类型 A - 适配器	输出类型 代码 S - 单一 输出	输出电压 12 - 12V 24 - 24V	输入配置 A - C8 B - C14 C - NA A - CN B - US C - EU 限 005AAS	CC 代码 适用于 DC 插头、输出线长度、标识等。

产品分类	系列	型号名称	CC 代码	AC Inlet	输出电压	输出电流	输出功率	页次	
适配器	MDS	MDS-030AAC15*		Duck Head	15V	2.00A	30W	105	
		MDS-060AAS15 B	A	C14		4.00A	60W		
		MDS-090AAS15 B	A	C14		6.00A	90W		
		MDS-060AAS19 B	A	C14	19V	3.20A	60W	106	
		MDS-060BAS19 A	A	C8		3.15A	60W		
		MDS-090AAS19 B	A	C14		4.74A	90W		
		MDS-150AAS19 B	A	C14		7.89A	150W		
		MDS-150CAB19	AA	C6		7.90A	150W		
		MDS-030AAC24*		Duck Head	24V	1.25A	30W	107	
		MDS-060AAS24 B	A	C14		2.50A	60W		
		MDS-060BAS24 A	A	C8		2.50A	60W		
		MDS-090AAS24 B	A	C14		3.75A	90W		
		MDS-090BAS24 A	B	C8		3.75A	90W		
	MDS-150AAS24 B	A	C14	6.25A	150W	108			
	MEA	<ul style="list-style-type: none"> 能效 VI 级 2 × MOPP 患者保护方式隔离 	MEA-120A15B	G-A	C8	15V	8.0A	120W	109
			MEA-250A24C	H-A	C14	24V	10.42A	250W	
	MEF	<ul style="list-style-type: none"> IP22 防护等级 2 × MOPP 患者保护方式隔离 	MEF-010A05B	J-A	壁挂式, 美式	5V	2.0A	5W	110

* 详细信息请查看规格书

医疗电源供应器型号编码

MDS -	XXX	□	□	□	□□	□□
台达医疗电源 MDS-150CAB19A	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 150 - 150W	家族代码 C	产品类型 A - 适配器	输入接头类别 A, C, E, G - Class II C8/C18 B, D, F, H - Class I C6/C14	输出电压 19 - 19V	CC 代码 AA-ZX 适用于输出线长度、插头、标识等。
MDS -	XXX	AAC	□	□	□□	□
台达医疗电源 MDS-030 系列	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 030 - 30W	家族代码	输出电压 (单一输出) 05 - 5V 07 - 7V 12 - 12V 15 - 15V ¹⁾ 24 - 24V	CC 代码 插头类型及输出输出线长度 A - 2.1 × 5.5 × 10 mm DC 插头及 1200 mm 输出线长度 B - 2.1 × 5.5 × 12 mm DC 插头及 1200 mm 输出线长度 ²⁾		CC 代码 不同国家使用的 Duck Head 连接器类型 A - 中国 B - 美国 ²⁾ C - 欧洲 ²⁾ D - 英国 ²⁾ E - 澳大利亚 ²⁾ G - 韩国 ²⁾ H - 印度 ²⁾ J - 阿根廷 ²⁾ K - 巴西 ²⁾ M - 南非 ²⁾

1) MDS-030AAC15 BB 无此型号

2) 选购

ME	A -	XXX	□	□□	□	□□
台达医疗电源	A - 桌面型适配器	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 120 - 120W 250 - 250W	家族代码 A	输出电压 15 - 15V 24 - 24V	输入接头类别 B - Class II C8 C - Class I C14	CC 代码 适用于 DC 插头、输出线长度、标识等。
ME	F -	XXX	□	□□	B	□□
台达医疗电源	F - Fixed	代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 010 - 10W	家族代码 A	输出电压 05 - 5V	地区国家 Duck Head 型式 B - 美国 (2-pin)	CC 代码 适用于 DC 插头、输出线长度、标识等。

台达医疗电源

内置机壳型电源



AR

MDS



- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 适用于 BF 型医用产品
- 医用及 IT 应用安规认证
- 远程控制 on/off 功能
- 带有 Power Good 信号
- 平均故障间隔时间高达 > 500,000 小时, 符合 Telcordia SR-332 标准



AR

MEB



- 90Vac~264Vac 在 50 度可满载功率输出
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离, 适用于 BF 型医用产品
- 均流功能与 5V/2A 待机电源
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 支持 PMBus Ver 1.3
- 智能风扇速度控制

MDS 内置机壳型电源

12V, 18V 输出

MDS

亮点及特色

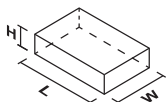
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- Class B EMI; 达到第 4 版抗扰度规范
- 适用于 BF 型医用产品
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- Power Good 信号



规格

输出	MDS-200ADB12	MDS-250ADB12	MDS-300ADB12	MDS-400ADB12	MDS-300ADB18	
输出电压	12V	12V	12V	12V	18V	
输出电流 (最大值)	9.17A (自然对流) 16.67A (10CFM 强制冷却)	12.5A (自然对流) 20.84A (10CFM 强制冷却)	15.83A (自然对流) 25.0A (10CFM 强制冷却)	33.33A (20CFM 强制冷却)	10.55A (自然对流) 16.66A (10CFM 强制冷却)	
输出功率	110W (自然对流) 200W (8.5CFM 强制冷却)	150W (自然对流) 250W (10CFM 强制冷却)	190W (自然对流) 300W (10CFM 强制冷却)	400W (20CFM 强制冷却)	190W (自然对流) 300W (10CFM 强制冷却)	
负载调整率	± 1%					
波纹与噪声	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 满载			150mV pk-pk 额定电压 @ 满载	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 满载	
输入						
输入电压范围	90-264Vac					
输入电压频率	47-63Hz					
满载效率	91.0% typ. @ 115Vac/60Hz, 93.0% typ. @ 230Vac/50Hz	89.45% typ. @ 115Vac/60Hz, 90.5% typ. @ 230Vac/50Hz	91.3% typ. @ 115Vac/60Hz, 92.6% typ. @ 230Vac/50Hz	89.5% typ. @ 115Vac/60Hz, 91.5% typ. @ 230Vac/50Hz	92.5% typ. @ 115Vac/60Hz, 93.5% typ. @ 230Vac/50Hz	
漏电流 ¹⁾ (264Vac)	Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC					
机构						
尺寸 (L × W × H)	mm	113.9 × 64.7 × 44.7	140 × 88.9 × 44.4	140 × 88.9 × 44.4	140 × 88.9 × 44.4	140 × 88.9 × 44.4
	inch	4.48 × 2.55 × 1.76	5.51 × 3.50 × 1.75	5.51 × 3.50 × 1.75	5.51 × 3.50 × 1.75	5.51 × 3.50 × 1.75
重量	0.35 kg (0.76 lb)		0.61 kg (1.35 lb)		0.61 kg (1.35 lb)	
平均故障间隔时间 ²⁾	800,000 小时		500,000 小时		800,000 小时	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B					
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)					
医疗等级						
隔离电压类型	BF					
MOPP	2 × MOPP					

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 在自然对流情况下下载, Ta: 35°C), MDS-400ADB12, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 20CFM 强制冷却, 100% 负载, Ta: 35°C)。

MDS 内置机壳型电源

24V, 48V 输出

MDS

亮点及特色

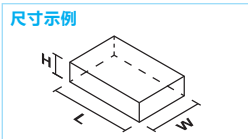
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- Class B EMI; 达到第 4 版抗扰度规范
- 适用于 BF 型医用产品
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- Power Good 信号



规格

输出	MDS-200ADB24	MDS-250ADB24	MDS-300ADB24	MDS-400ADB24	MDS-300ADB48	
输出电压	24V	24V	24V	24V	48V	
输出电流 (最大值)	5.0A (自然对流) 8.33A (5.5CFM 强制冷却)	5.62A (自然对流) 10.41A (10CFM 强制冷却)	8.75A (自然对流) 12.5A (10CFM 强制冷却)	16.67A (16CFM 强制冷却)	4.375A (自然对流) 6.25A (10CFM 强制冷却)	
输出功率	120W (自然对流) 200W (5.5CFM 强制冷却)	150W (自然对流) 250W (10CFM 强制冷却)	210W (自然对流) 300W (10CFM 强制冷却)	400W (16CFM 强制冷却)	210W (自然对流) 300W (10CFM 强制冷却)	
负载调整率	± 1%					
波纹与噪音	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 满载					
输入						
输入电压范围	90-264Vac					
输入电压频率	47-63Hz					
满载效率	92.0% typ. @ 115Vac/60Hz, 93.0% typ. @ 230Vac/50Hz	91.85% typ. @ 115Vac/60Hz, 92.98% typ. @ 230Vac/50Hz	93.0% typ. @ 115Vac/60Hz, 94.0% typ. @ 230Vac/50Hz	92.0% typ. @ 115Vac/60Hz, 93.0% typ. @ 230Vac/50Hz	92.5% typ. @ 115Vac/60Hz, 93.5% typ. @ 230Vac/50Hz	
漏电流 ¹⁾ (264Vac)	Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC					
机构						
尺寸 (L × W × H)	mm	113.9 × 64.7 × 44.7 mm	140 × 88.9 × 44.4 mm	140 × 88.9 × 44.4 mm	140 × 88.9 × 44.4 mm	140 × 88.9 × 44.4 mm
	inch	(4.48" × 2.55" × 1.76")	(5.51" × 3.50" × 1.75")	(5.51" × 3.50" × 1.75")	(5.51" × 3.50" × 1.75")	(5.51" × 3.50" × 1.75")
重量	0.35 kg (0.76 lb)	0.61 kg (1.35 lb)	0.61 kg (1.35 lb)	0.61 kg (1.35 lb)	0.61 kg (1.35 lb)	
平均故障间隔时间 ²⁾	800,000 小时	500,000 小时	800,000 小时	500,000 小时	800,000 小时	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B					
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)					
医疗等级						
隔离电压类型	BF					
MOPP	2 × MOPP					

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 在自然对流情况下下载, Ta: 35°C)。
MDS-400ADB24, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 10CFM 强制冷却, 100% 负载, Ta: 35°C)。

MEB 内置机壳型电源

24V, 48V 输出



MEB

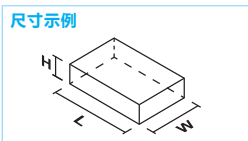
亮点及特色

- 5" × 8.03" × 1.59" 尺寸优化, 可高达 1200 Watt
- 90Vac~264Vac 在 50 度可满载功率输出
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离, 适用于 BF 型医用产品
- 均流功能与 5V/2A 待机电源
- 传导与辐射 EMI Class B 标准
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 支持 PMBus Ver 1.3
- 智能风扇速度控制

规格

		新品	
输出	MEB-1K2A24T	MEB-1K2A48T	
输出电压	24V	48V	
输出电流 (最大值)	50.0A	25.0A	
输出功率	1200W	1200W	
负载调整率	2%		
波纹与噪音	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 额定负载		
输入			
输入电压范围	85-264Vac		
输入电压频率	47-63Hz		
满载效率	90.0% typ. @ 115V/60Hz, 93.0% typ. @ 230V/50Hz	91.5% typ. @ 115V/60Hz, 94.0% typ. @ 230V/50Hz	
漏电流 ¹⁾ (264Vac)	Input-PE: < 0.3mA @ NC, < 1mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC		
机构			
尺寸 (L × W × H)	mm	204 × 127 × 40.5	204 × 127 × 40.5
	inch	8.03 × 5.0 × 1.59	8.03 × 5.0 × 1.59
重量	1.50 kg (3.30 lb)		1.50 kg (3.30 lb)
平均故障间隔时间 ²⁾	500,000 小时		500,000 小时
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B		
环境			
运行温度	-20°C 至 +70°C		
储存温度	-40°C 至 +85°C		
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		
医疗等级			
隔离电压类型	BF		
MOPP	2 × MOPP		

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C)。



AR

MDS



- 医用及 IT 应用安规认证
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- Power Good 信号, 远程控制, 远程禁止信号
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离



AR

MEP



- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 低漏电流 (正常状态 < 70 μ A, 单一故障 < 210 μ A)
- 过压/过载/过温及短路保护
- 平均故障间隔时间长达 3 百万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离



AR

MEU



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 过压/过载/过温及短路保护

MDS 开架型电源

12V 输出

MDS

亮点及特色

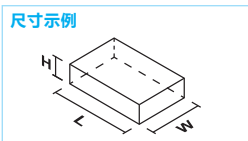
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 高平均故障间隔时间



规格

输出	MDS-040APS12	MDS-065APS12	MDS-100APS12	MDS-100BPS12	
输出电压	12V	12V	12V	12V	
输出电流 (最大值)	3.33A	5.42A	8.33A	6.67A (自然对流) 8.33A (10CFM 强制冷却)	
输出功率	40W	65W	100W	80W (自然对流) 100W (10CFM 强制冷却)	
负载调整率	± 1%				
波纹与噪音	22.8mV pk-pk @ 满载	21.6mV pk-pk @ 满载	25mV pk-pk @ 满载	76mV pk-pk @ 满载	
输入					
输入电压范围	90-264Vac				
输入电压频率	47-63Hz				
满载效率	86.5% typ.	87.5% typ.	89.2% typ.	87.0% typ.	
接触电流 ¹⁾ (264Vac)	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC				
漏电流 ¹⁾ (264Vac)	-		< 0.15mA @ NC, < 0.3mA @ SFC		
机构					
尺寸 (L × W × H)	mm	76.2 × 50.8 × 23	101.6 × 50.8 × 30	127 × 76.2 × 31	101.6 × 50.8 × 31.8
	inch	3.00 × 2.00 × 0.91	4.00 × 2.00 × 1.18	5.00 × 3.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.25
重量		0.08 kg (0.18 lb)	0.13 kg (0.29 lb)	0.21 kg (0.46 lb)	0.15 kg (0.33 lb)
平均故障间隔时间 ²⁾		3,000,000 小时	2,500,000 小时	3,000,000 小时	1,000,000 小时
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B				
环境					
运行温度	-10°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)			0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	
医疗等级					
隔离电压类型	BF				
MOPP	2 × MOPP				

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。

MDS 开架型电源

12V 输出

MDS

亮点及特色

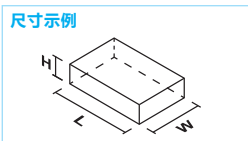
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- Class B EMI; 达到第 4 版抗扰度规范
- 提供内置机壳型选项
- 适用于 BF 型医用产品
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- Power Good 信号



规格

输出	MDS-200APB12	MDS-250APB12	MDS-300APB12	MDS-400APB12	
输出电压	12V	12V	12V	12V	
输出电流 (最大值)	10.83A (自然对流) 16.67A (8.5CFM 强制冷却)	12.5A (自然对流) 20.84A (10CFM 强制冷却)	18.33A (自然对流) 25.0A (10CFM 强制冷却)	33.33A (16CFM 强制冷却)	
输出功率	130W (自然对流) 200W (8.5CFM 强制冷却)	150W (自然对流) 250W (10CFM 强制冷却)	220W (自然对流) 300W (10CFM 强制冷却)	400W (16CFM 强制冷却)	
负载调整率	± 2.5%		± 1%		
波纹与噪音	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 满载			150mV pk-pk 额定电压 @ 满载	
输入					
输入电压范围	90-264Vac				
输入电压频率	47-63Hz				
满载效率	91.0% typ. @ 115Vac/60Hz, 93.0% typ. @ 230Vac/50Hz	89.45% typ. @ 115Vac/60Hz, 90.5% typ. @ 230Vac/50Hz	91.3% typ. @ 115Vac/60Hz, 92.6% typ. @ 230Vac/50Hz	89.5% typ. @ 115Vac/60Hz, 91.5% typ. @ 230Vac/50Hz	
漏电流 ¹⁾ (264Vac)	Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC				
机构					
尺寸 (L × W × H)	mm	101.9 × 51.1 × 36.1	127.3 × 76.5 × 36.1	127.3 × 76.5 × 36.1	127.3 × 76.5 × 36.1
	inch	4.01 × 2.01 × 1.42	5.01 × 3.01 × 1.42	5.01 × 3.01 × 1.42	5.01 × 3.01 × 1.42
重量	0.20 kg (0.44 lb)		0.41 kg (0.90 lb)		0.41 kg (0.90 lb)
平均故障间隔时间 ²⁾	800,000 小时		500,000 小时		800,000 小时
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B				
环境					
运行温度	-10°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)				
医疗等级					
隔离电压类型	BF				
MOPP	2 × MOPP				

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载在自然对流情况下, Ta: 35°C)。MDS-400APB12, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 16CFM 强制冷却, 100% 负载, Ta: 35°C)。

MDS

亮点及特色

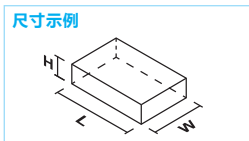
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 高平均故障间隔时间



规格

输出	MDS-040APS15	MDS-065APS15	MDS-100APS15	MDS-100BPS15	
输出电压	15V	15V	15V	15V	
输出电流 (最大值)	2.67A	4.2A	6.67A	5.3A (自然对流) 6.7A (10CFM 强制冷却)	
输出功率	40W	63W	100W	80W (自然对流) 100W (10CFM 强制冷却)	
负载调整率	± 1%				
波纹与噪音	16.4mV pk-pk @ 满载	18mV pk-pk @ 满载	35.2mV pk-pk @ 满载	51.2mV pk-pk @ 满载	
输入					
输入电压范围	90-264Vac				
输入电压频率	47-63Hz				
满载效率	87.2% typ.	89.2% typ.	90.6% typ.	88.2% typ.	
接触电流 ¹⁾ (264Vac)	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC				
漏电流 ¹⁾ (264Vac)	-		< 0.15mA @ NC, < 0.3mA @ SFC		
机构					
尺寸 (L × W × H)	mm	76.2 × 50.8 × 23	101.6 × 50.8 × 30	127 × 76.2 × 31	101.6 × 50.8 × 31.8
	inch	3.00 × 2.00 × 0.91	4.00 × 2.00 × 1.18	5.00 × 3.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.25
重量		0.08 kg (0.18 lb)	0.13 kg (0.29 lb)	0.21 kg (0.46 lb)	0.15 kg (0.33 lb)
平均故障间隔时间 ²⁾		3,000,000 小时	2,500,000 小时	3,000,000 小时	1,000,000 小时
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B				
环境					
运行温度	-10°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)			0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	
医疗等级					
隔离电压类型	BF				
MOPP	2 × MOPP				

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。

MDS 开架型电源

18V 输出

MDS

亮点及特色

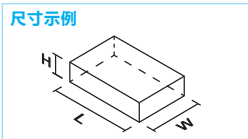
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 过压/过载/过温及短路保护
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- Power Good 信号, 远程控制, 远程禁止信号 (仅适用于 MDS-300APB18)
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离



规格

输出	MDS-040APS18	MDS-065APS18	MDS-100APS18	MDS-100BPS18	MDS-300APB18	
输出电压	18V	18V	18V	18V	18V	
输出电流 (最大值)	2.22A	3.61A	5.55A	4.4A (自然对流) 5.5A (10CFM 强制冷却)	12.22A (自然对流) 16.66A (10CFM 强制冷却)	
输出功率	40W	65W	100W	80W (自然对流) 100W (10CFM 强制冷却)	220W (自然对流) 300W (10CFM 强制冷却)	
负载调整率	± 1%					
波纹与噪音	14.8mV pk-pk @ 满载	20.8mV pk-pk @ 满载	28.8mV pk-pk @ 满载	88mV pk-pk @ 满载	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 满载	
输入						
输入电压范围	90-264Vac					
输入电压频率	47-63Hz					
满载效率	86.9% typ.	87.7% typ.	91.24% typ.	87.6% typ.	92.5% typ. @ 115Vac/60Hz 93.5% typ. @ 230Vac/50Hz	
接触电流 ¹⁾ (264Vac)	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC				-	
漏电流 ¹⁾ (264Vac)	-			< 0.15mA @ NC, < 0.3mA @ SFC	Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	
机构						
尺寸 (L × W × H)	mm	76.2 × 50.8 × 23	101.6 × 50.8 × 30	127 × 76.2 × 31	101.6 × 50.8 × 31.8	127.3 × 76.5 × 36.1
	inch	3.00 × 2.00 × 0.91	4.00 × 2.00 × 1.18	5.00 × 3.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.25	5.01 × 3.01 × 1.42
重量		0.08 kg (0.18 lb)	0.13 kg (0.29 lb)	0.21 kg (0.46 lb)	0.15 kg (0.33 lb)	0.41 kg (0.90 lb)
平均故障间隔时间 ²⁾		3,000,000 小时	2,500,000 小时	3,000,000 小时	1,000,000 小时	800,000 小时
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B					
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)				5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)			0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		
医疗等级						
隔离电压类型	BF					
MOPP	2 × MOPP					

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。
MDS-300APB18, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载在自然对流情况下, Ta: 35°C)。

19V, 24V 输出

MDS

亮点及特色

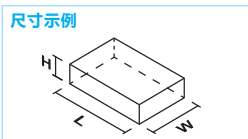
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 300W 自然对流冷却, 400W 强制冷却冷却
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 医用及 IT 应用安规认证
- 高平均故障间隔时间
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 遥感功能



规格

输出	MDS-400AUS19	MDS-400AUS24
输出电压	19V	24V
输出电流 (最大值)	15.8A (自然对流) 21.1A (200LFM 强制冷却)	12.5A (自然对流) 16.67A (200LFM 强制冷却)
输出功率	300W (自然对流) 40W (200LFM 强制冷却)	300W (自然对流) 400W (200LFM 强制冷却)
负载调整率	± 2%	
波纹与噪音	100.8 mV pk-pk @ 满载	123.2mV pk-pk @ 满载
输入		
输入电压范围	90-264Vac	
输入电压频率	47-63Hz	
满载效率	91.38% typ.	91.94% typ.
接触电流 ¹⁾ (264Vac)	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC	
机构		
尺寸 (L × W × H)	mm	198 × 97 × 41.5
	inch	7.80 × 3.82 × 1.63
重量	0.91 kg (2.01 lb)	
平均故障间隔时间 ²⁾	2,000,000 小时	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B	
环境		
运行温度	-10°C 至 +70°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C	
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	
医疗等级		
隔离电压类型	B	
MOPP	2 × MOPP	

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。

MDS 开架型电源

24V 输出

MDS

亮点及特色

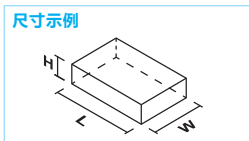
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 高平均故障间隔时间



规格

输出	MDS-040APS24	MDS-065APS24	MDS-100APS24S	MDS-100BPS24S	
输出电压	24V	24V	24V	24V	
输出电流 (最大值)	1.67A	2.71A	4.17A	3.3A (自然对流) 4.2A (10CFM 强制冷却)	
输出功率	40W	65W	100W	80W (自然对流) 100W (10CFM 强制冷却)	
负载调整率	± 1%				
波纹与噪音	34mV pk-pk @ 满载	32.8mV pk-pk @ 满载	55.2 mV pk-pk @ 满载	58.4mV pk-pk @ 满载	
输入					
输入电压范围	90-264Vac				
输入电压频率	47-63Hz				
满载效率	86.3% typ.	88.4% typ.	91.08% typ.	89.3% typ.	
接触电流 ¹⁾ (264Vac)	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC				
漏电流 ¹⁾ (264Vac)	-		< 0.15mA @ NC, < 0.3mA @ SFC		
机构					
尺寸 (L × W × H)	mm	76.2 × 50.8 × 23	101.6 × 50.8 × 30	127 × 76.2 × 31	101.6 × 50.8 × 31.8
	inch	3.00 × 2.00 × 0.91	4.00 × 2.00 × 1.18	5.00 × 3.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.25
重量		0.08 kg (0.18 lb)	0.13 kg (0.29 lb)	0.21 kg (0.46 lb)	0.15 kg (0.33 lb)
平均故障间隔时间 ²⁾		3,000,000 小时	2,500,000 小时	3,000,000 小时	1,000,000 小时
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B				
环境					
运行温度	-10°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)			0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	
医疗等级					
隔离电压类型	BF				
MOPP	2 × MOPP				

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。

24V, 48V 输出

MDS

亮点及特色

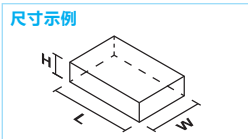
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 提供内置机壳型选项
- 适用于 BF 型医用产品
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- Power Good 信号



规格

输出	MDS-200APB24	MDS-250APB24	MDS-300APB24	MDS-400APB24	MDS-300APB48	
输出电压	24V	24V	24V	24V	48V	
输出电流 (最大值)	5.83A (自然对流) 8.33A (5.5CFM 强制冷却)	6.25A (自然对流) 10.41A (10CFM 强制冷却)	10.0A (自然对流) 12.5A (10CFM 强制冷却)	16.66A (10CFM 强制冷却)	5.0A (自然对流) 6.25A (10CFM 强制冷却)	
输出功率	140W (自然对流) 200W (5.5CFM 强制冷却)	150W (自然对流) 250W (10CFM 强制冷却)	240W (自然对流) 300W (10CFM 强制冷却)	400W (10CFM 强制冷却)	240W (自然对流) 300W (10CFM 强制冷却)	
负载调整率	± 2.5%	± 1%				
波纹与噪音	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 满载					
输入						
输入电压范围	90-264Vac					
输入电压频率	47-63Hz					
满载效率	92.0% typ. @ 115Vac/60Hz 93.0% typ. @ 230vac/50Hz	91.85% typ. @ 15Vac/60Hz 92.98% typ. @ 230vac/50Hz	93.0% typ. @ 115Vac/60Hz 94.0% typ. @ 230vac/50Hz	92.0% typ. @ 115Vac/60Hz 93.0% typ. @ 230vac/50Hz	92.5% typ. @ 115Vac/60Hz 93.5% typ. @ 230Vac/50Hz	
漏电流 ¹⁾ (264Vac)	Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC					
机构						
尺寸 (L × W × H)	mm	101.9 × 51.1 × 36.1	127.3 × 76.5 × 36.1	127.3 × 76.5 × 36.1	127.3 × 76.5 × 36.1	127.3 × 76.5 × 36.1
	inch	4.01 × 2.01 × 1.42	5.01 × 3.01 × 1.42	5.01 × 3.01 × 1.42	5.01 × 3.01 × 1.42	5.01 × 3.01 × 1.42
重量	0.20 kg (0.44 lb)		0.41 kg (0.90 lb)	0.41 kg (0.90 lb)	0.41 kg (0.90 lb)	0.41 kg (0.90 lb)
平均故障间隔时间 ²⁾	800,000 小时	500,000 小时	800,000 小时	500,000 小时	800,000 小时	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B					
环境						
运行温度	-10°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)					
医疗等级						
隔离电压类型	BF					
MOPP	2 × MOPP					

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载在自然对流情况下, Ta: 35°C)。
MDS-400APB24, 平均故障间隔时间依照 as per Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 10CFM 强制冷却, 100% 负载, Ta: 35°C)。

MDS 开架型电源

5.1V/12V/-15V/15V 输出

MDS



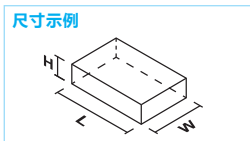
亮点及特色

- 医用及 IT 应用安规认证
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 平均故障间隔时间长达 1.4 百万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离

规格

输出		MDS-100AP401			
输出电压		5.1V	12V	-15V	15V
输出电流 (最大值)		4.0A (自然对流) 8.0A (5CFM 强制冷却)	2.0A (自然对流) 3.0A (5CFM 强制冷却)	0.6A (自然对流) 0.8A (5CFM 强制冷却)	0.8A (自然对流) 0.8A (5CFM 强制冷却)
输出功率		65W (自然对流) 100W (5CFM 强制冷却)			
负载调整率		± 2%	± 1%	± 3%	
波纹与噪音		36.8 mV pk-pk @ 满载	76.8 mV pk-pk @ 满载	12.8 mV pk-pk @ 满载	20.8 mV pk-pk @ 满载
输入					
输入电压范围		90-264Vac			
输入电压频率		47-63Hz			
满载效率		79.34% typ.			
漏电流 ¹⁾ (264Vac)		< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC			
机构					
尺寸 (L × W × H)	mm	127 × 76.2 × 30.5			
	inch	5.00 × 3.00 × 1.20			
重量		0.25 kg (0.55 lb)			
平均故障间隔时间 ²⁾		1,400,000 小时			
电磁兼容		EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B			
环境					
运行温度		-10°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		5 至 95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			
医疗等级					
隔离电压类型		B			
MOPP		2 × MOPP			

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。

MEP 开架型电源

15V 输出

MEP

亮点及特色

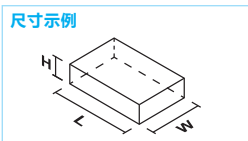
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 过压/过载/过温及短路保护
- 平均故障间隔时间长达 3 百万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离



规格

新品		
输出	MEP-25A15J	
输出电压	15V	
输出电流 (最大值)	1.67A	
输出功率	25W	
负载调整率	± 0.5%	
波纹与噪音	120mV pk-pk	
输入		
输入电压范围	90-264Vac	
输入电压频率	47-63Hz	
满载效率	86.5% typ.	
漏电流 ¹⁾ (264Vac)	< 70µA @ NC, < 210µA @ SFC	
机构		
尺寸 (L × W × H)	mm	76.2 × 50.8 × 23
	inch	3.00 × 2.00 × 0.91
重量	0.07 kg (0.15 lb)	
平均故障间隔时间 ²⁾	3,000,000 小时	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B	
环境		
运行温度	-10°C 至 +70°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C	
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	
医疗等级		
隔离电压类型	BF	
MOPP	2 × MOPP	

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。

内置机壳型电源

开架型电源

ATX 电源

可配置式电源

适配器

MEU 开架型电源

12V 输出

MEU

亮点及特色

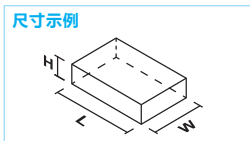
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 过压/过载/过温及短路保护



规格

		新品
输出		MEU-260A12T
输出电压		12V
输出电流 (最大值)		21.66A
输出功率		260W
负载调整率		± 5%
波纹与噪音		< 1%
输入		
输入电压范围		90-264Vac
输入电压频率		47-63Hz
满载效率		85.0%
接触电流 ¹⁾ (264Vac)		-
漏电流 ¹⁾		< 5mA @ NC, < 10mA @ SFC
机构		
尺寸 (L × W × H)	mm	198 × 97 × 41.5
	inch	7.8 × 3.82 × 1.63
重量		0.90 kg (1.98 lb)
平均故障间隔时间 ²⁾		500,000 小时
电磁兼容		CISPR11
环境		
运行温度		5°C 至 +50°C
储存温度		-20°C 至 +50°C
运行湿度		15 至 95% RH (无冷凝)
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)
医疗等级		
隔离电压类型		B
MOPP		2 × MOPP

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。

24V, 48V 输出

MEU



AR

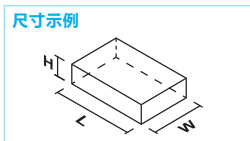
亮点及特色

- 自然对流冷却可达 600W
- 90Vac-264Vac 在 50 度可满载功率输出
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离, 适用于 BF 型医用产品
- 5V/1A 待机电源及 12V/0.6A 提供给系统风扇
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 支持 PMBus Ver 1.3

规格

		新品
输出		MEU-600C24T
输出电压		24V
输出电流 (最大值)		25.0A
输出功率		600W
负载调整率		2%
波纹与噪音		1% typ. pk-pk 额定电压 @ 额定负载
输入		MEU-600C48T
输入电压范围		85-264Vac
输入电压频率		47-63Hz
满载效率		92.5% typ. @ 115Vac/60Hz 94.0% typ. @ 230Vac/50Hz
接触电流 ¹⁾		-
漏电流 ¹⁾		Input-PE: < 0.3mA @ NC, < 1mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC
机构		
尺寸 (L × W × H)	mm	203.2 × 127 × 40
	inch	8.00 × 5.00 × 1.57
重量		1.30 kg (2.87 lb)
平均故障间隔时间 ²⁾		500,000 小时
电磁兼容		EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B
环境		
运行温度		-20°C 至 +70°C
储存温度		-40°C 至 +85°C
运行湿度		5 至 95% RH (无冷凝)
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)
医疗等级		
隔离电压类型		BF
MOPP		2 × MOPP

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。

内置机壳型电源

开架型电源

ATX 电源

可配置式电源

适配器

台达医疗电源

ATX 电源



AR

MDS



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 适用于 BF patient access 应用
- ATX 12V 标准功能及规格
- 最大输出功率 350W
- 内置主动式 PFC

MDS ATX 电源

ATX 多路输出

MDS

亮点及特色

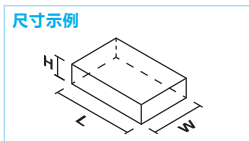
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 适用于 BF patient access 应用
- ATX 12V 标准功能及规格
- 最大输出功率 350W
- 内置主动式 PFC



规格

输出		MDS-350AD701						
输出电压		+3.3V	+5V	+5V _{SB}	+12V ₁	+12V ₂	-12V	-5V
输出电流 (额定值)		8.0A	9.0A	1.25A	8.0A	8.0A	0.25A	0.1A
输出功率		350W						
负载调整率		± 5%					± 10%	
波纹与噪音		< 50mVpp		< 150mVpp		< 120mVpp		< 50mVpp
输入								
输入电压范围		90-264Vac						
输入电压频率		47-63Hz						
满载效率		82% @ 115Vac/60Hz, 85% @ 230Vac/50Hz						
漏电流 ¹⁾		< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC						
机构								
尺寸 (L × W × H)	mm	100 × 194 × 40.5						
	inch	3.94 × 7.64 × 1.59						
重量		1.20 kg (2.65 lb)						
平均故障间隔时间 ²⁾		500,000 小时						
电磁兼容		EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B						
环境								
运行温度		0°C 至 +50°C						
储存温度		-40°C 至 +85°C						
运行湿度		5 至 95% RH (无冷凝)						
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)						
医疗等级								
隔离电压类型		BF						
MOPP		2 × MOPP						

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C)。

内置机壳型电源

开架型电源

ATX 电源

可配置式电源

适配器

台达医疗电源

可配置式电源



AR

MEG



- 紧凑尺寸设计及高功率密度
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 2V 至 60V 输出电压可配置
- 视要求可提供 CV/CC 版本选项
- 遥控开关 On/Off 正反逻辑可选
- 模拟及数字输出电压调整
- 支持 PMBus Ver 1.3

MEG 可配置式电源

MEG



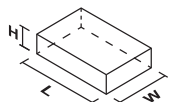
亮点及特色

- 紧凑尺寸设计及高功率密度
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 2V 至 60V 输出电压可配置
- 视要求可提供 CV/CC 版本选项
- 遥控开关 On/Off 正反逻辑可选
- 模拟及数字输出电压调整
- 支持 PMBus Ver 1.3
- 可选配 RS485/RS232/USB 通信转接板

规格

	即将推出	新品
输出	MEG-1K2A4	MEG-2K1A6
输出插槽模块数量	4 槽	6 槽
输出模块	单槽/三槽	单槽/三槽
输出电压组数	单路输出/双路输出	单路输出/双路输出
输出电压	2V-60V	2V-60V
输出电流 (最大值)	1,200W	2,100W
负载调整率		± 0.5%
波纹与噪音		± 1%
波纹与噪音	< 1% 额定电压 pk-pk 额定电压或 100mV, 取其高值	
保持时间	12ms @ 115Vac	
动态响应	± 5% @ 50-100% 动态负载	
遥感功能	通过外部连接线连接至负载可达到最高 500mV 的电压补偿。	
输入		
输入电压范围	90-264Vac	
输入电压频率	47-63Hz	
输入电流	< 8.5A	< 15A
输入浪涌电压 (最大值)	300Vac 持续 100ms	
满载效率	92% @ 115Vac, 93% @ 230Vac	
浪涌电流	40A @ 230Vac, 冷启动	
功率因数	> 0.95 @ 115V/50Hz & 230V/50Hz, 满载	
患者漏电流	< 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	
对地漏电流	< 0.3mA @ NC, < 1mA @ SFC	
机构		
尺寸 (L × W × H)	mm	254 × 88.9 × 40.5
	inch	10.00 × 3.50 × 1.59
重量	1.30 kg (2.87 lb)	2.00 kg (4.41 lb)
平均故障间隔时间 ²⁾	500,000 小时	500,000 小时
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B	
环境		
运行温度	-20°C 至 +70°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	
医疗等级		
隔离电压类型	B	
MOPP	2 × MOPP	

尺寸示例



Notes

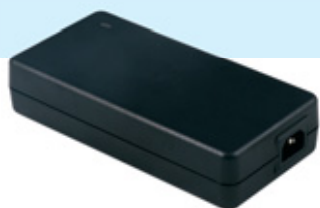
- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 150V 交流, O/P: 1,200W (MEG-1K2A4), 1,800W (MEG-2K1A6), Ta: 35°C)。



MDS



- 医用及 IT 应用安规认证
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离



MEA



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 高效率, 达到 DoE VI
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 高平均故障间隔时间
- 医用及 IT 应用安全认证



MEF



- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 达到限功率电源 (LPS) 要求
- IP22 防护等级
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离

MDS 适配器

5V, 6V, 7V 输出

MDS

亮点及特色

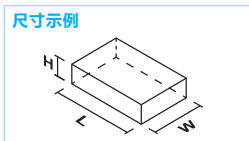
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 过压/过载/过温及短路保护
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 医用及 IT 应用安规认证
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- IP22 防护等级
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离



规格

输出	MDS-005AAS05	MDS-030AAC05	MDS-005AAS06	MDS-030AAC07	
输出电压	5V	5V	6V	7V	
输出电流 (最大值)	1.0A	3.0A	0.83A	3.0A	
输出功率	5W	15W	5W	21W	
负载调整率	± 8%	± 5%	± 8%	± 5%	
波纹与噪音	88mV pk-pk @ 满载	< 100mV pk-pk @ 额定负载	111.2mV pk-pk @ 满载	< 100mV pk-pk @ 额定负载	
输入					
输入电压范围	90-264Vac	85-264Vac	90-264Vac	85-264Vac	
输入电压频率	47-63Hz				
平均效率	73.63% @ 115Vac & 230Vac	81.4% @ 115Vac & 230Vac	72.4% @ 115Vac & 230Vac	81.4% @ 115Vac & 230Vac	
接触电流 ¹⁾ (264Vac)	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC				
漏电流 ¹⁾ (264Vac)	-	< 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	-	< 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	
机构					
尺寸 (L × W × H)	mm	56.5 × 39.5 × 28	88 × 53.5 × 27.5	56.5 × 39.5 × 28	88 × 53.5 × 27.5
	inch	2.22 × 1.56 × 1.10	3.46 × 2.11 × 1.08	2.22 × 1.56 × 1.10	3.46 × 2.11 × 1.08
重量		0.10 kg (0.22 lb)	0.15 kg (0.33 lb)	0.10 kg (0.22 lb)	0.15 kg (0.33 lb)
连接器型式	MDS-005AAS□: 输入接头: 壁挂式 - 美国、欧洲及中国安装类型; 输出接头: O type/Barrel type/Tuning fork type/Micro USB-B type MDS-030AAC□: 输入接头: 壁挂式-中国/美国/欧洲/英国/澳大利亚/韩国/印度/阿根廷/巴西/南非; 输出接头: Barrel type/Tuning fork type				
平均故障间隔时间 ²⁾	1,000,000 小时	500,000 小时	1,000,000 小时	500,000 小时	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B				
环境					
运行温度	0°C 至 +40°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	
防护等级	IP22				
电击防护级别	Class II				
医疗等级					
隔离电压类型	BF				
MOPP	2 × MOPP				

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 25°C)。

MDS 适配器

12V 输出

MDS

亮点及特色

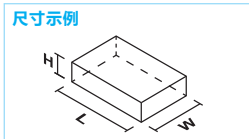
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 医用及 IT 应用安规认证
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离



规格

输出	MDS-030AAC12	MDS-060AAS12	MDS-060BAS12	MDS-080AAS12	MDS-150AAS12	
输出电压	12V	12V	12V	12V	12V	
输出电流 (最大值)	2.0A	5.0A	5.0A	6.67A	10.0A	
输出功率	24W	60W	60W	80W	120W	
负载调整率	± 5%	± 4.5%	± 5%	± 4.5%		
波纹与噪音	< 150mV pk-pk @ 额定负载	67mV pk-pk @ 满载	1% typ. pk-pk @ 满载	118.4mV pk-pk @ 满载	104mV pk-pk @ 满载	
输入						
输入电压范围	85-264Vac	90-275Vac	90-264Vac			
输入电压频率	47-63Hz					
平均效率	86.21% @ 115Vac & 230Vac	87.0% @ 115Vac	88.0% @ 115Vac & 230Vac	83% typ.	88.0% @ 115Vac, 87.0% @ 230Vac	
接触电流 ¹⁾	< 0.1mA @ 264Vac NC, < 0.3mA @ 264Vac SFC					
漏电流 ¹⁾	< 0.1mA @ 264Vac NC, < 0.5mA @ 264Vac SFC					
机构						
尺寸 (L × W × H)	mm	88 × 53.5 × 27.5	135 × 62 × 34.1	135 × 62 × 34.1	150 × 75 × 40	170 × 85 × 40
	inch	3.46 × 2.11 × 1.08	5.31 × 2.44 × 1.34	5.31 × 2.44 × 1.34	5.91 × 2.95 × 1.57	6.69 × 3.35 × 1.57
重量		0.15 kg (0.33 lb)	0.36 kg (0.79 lb)	0.34 kg (0.75 lb)	0.50 kg (1.10 lb)	1.10 kg (2.43 lb)
连接器型式	MDS-030AAC12: 输入接头: 壁挂式-中国/美国/欧洲/英国/澳大利亚/韩国/印度/阿根廷/巴西/南非; 输出接头: Barrel type/Tuning fork type MDS-060AAS12: 输入接头: C14 插座; 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type MDS-060BAS12, MDS-080AAS12: 输入: C8 socket; 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type MDS-150AAS12: 输入接头: C14 插座; 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type (根据电流来选择适当的输出接头)					
平均故障间隔时间 ²⁾	500,000 小时	1,000,000 小时	1,000,000 小时	1,000,000 小时	1,000,000 小时	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B					
环境						
运行温度	0°C 至 +40°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	10 至 95% RH (无冷凝)	5 至 95% RH (无冷凝)	10 至 95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	
防护等级	IP22	-	IP22		-	
电击防护级别	Class II	Class I	Class II		Class I: F 系列, Class II (功能接地): B 系列	
医疗等级						
隔离电压类型	BF				B	
MOPP	2 × MOPP					

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。
MDS-030AAC12, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 25°C)。

15V 输出

MDS

亮点及特色

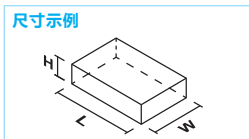
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 医用及 IT 应用安规认证
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离



规格

输出	MDS-030AAC15	MDS-060AAS15	MDS-090AAS15	
输出电压	15V	15V	15V	
输出电流 (最大值)	2.0A	4.0A	6.0A	
输出功率	30W	60W	90W	
负载调整率	± 5%		± 4.5%	
波纹与噪音	< 200mV pk-pk @ 额定负载	61mV pk-pk @ 满载	114mV pk-pk @ 满载	
输入				
输入电压范围	85-264Vac	90-275Vac	90-264Vac	
输入电压频率	47-63Hz			
平均效率	87.0% @ 115Vac & 230Vac	88.0% @ 115Vac & 230Vac	88.0% @ 115Vac	
接触电流 ¹⁾	< 0.1mA @ 264Vac NC, < 0.3mA @ 264Vac SFC	< 0.1mA @ 275Vac NC, < 0.3mA @ 275Vac SFC	< 0.1mA @ 264Vac NC, < 0.3mA @ 264Vac SFC	
漏电流 ¹⁾	< 0.1mA @ 264Vac NC, < 0.5mA @ 264Vac SFC	< 0.1mA @ 275Vac NC, < 0.3mA @ 275Vac SFC	< 0.1mA @ 264Vac NC, < 0.3mA @ 264Vac SFC	
机构				
尺寸 (L × W × H)	mm	88 × 53.5 × 27.5	135 × 62 × 34.1	150 × 60 × 35
	inch	3.46 × 2.11 × 1.08	5.31 × 2.44 × 1.34	5.91 × 2.36 × 1.38
重量		0.15 kg (0.33 lb)	0.36 kg (0.79 lb)	0.45 kg (0.99 lb)
连接器型式	MDS-030AAC15: 输入接头: 壁挂式-中国/美国/欧洲/英国/澳大利亚/韩国/印度/阿根廷/巴西/南非; 输出接头: Barrel type/Tuning fork type MDS-060AAS15, MDS-090AAS15: 输入接头: C14 插座; 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type			
平均故障间隔时间 ²⁾	500,000 小时	1,000,000 小时	1,000,000 小时	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B			
环境				
运行温度	0°C 至 +40°C			
储存温度	-40°C 至 +85°C			
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	10 至 95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)		
防护等级	IP22	-		
电击防护级别	Class II	Class I	Class I: F 系列, Class II (功能接地): B 系列	
医疗等级				
隔离电压类型	BF		B	
MOPP	2 × MOPP			

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。
MDS-030AAC15, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 25°C)。

MDS 适配器

19V 输出



MDS

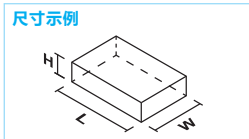
亮点及特色

- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 医用及 IT 应用安规认证
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 高平均故障间隔时间

规格

输出	MDS-060AAS19	MDS-060BAS19	MDS-090AAS19	MDS-150AAS19	MDS-150CAB19	
输出电压	19V	19V	19V	19V	19V	
输出电流 (最大值)	3.15A	3.15A	4.73A	7.89A	7.9A	
输出功率	60W	60W	90W	150W	150W	
负载调整率	± 4.5%	± 5%	± 4.5%		± 5%	
波纹与噪音	61mV pk-pk @ 满载	1% typ. pk-pk @ 满载	91.2mV pk-pk @ 满载	94.4mV pk-pk @ 满载	109mV pk-pk @ 满载	
输入						
输入电压范围	90-275Vac	90-264Vac	90-264Vac			
输入电压频率	47-63Hz					
平均效率	88.0% @ 115Vac & 230Vac	88.0% @ 115Vac 87.0% @ 230Vac	88.0% @ 115Vac	88.0% @ 115Vac & 230Vac	92.0%	
接触电流 ¹⁾	< 0.1mA @ 264Vac NC, < 0.3mA @ 264Vac SFC					
漏电流 ¹⁾	< 0.1mA @ 275Vac NC, < 0.3mA @ 275Vac SFC	-	< 0.1mA @ 264Vac NC, < 0.3mA @ 264Vac SFC		-	
机构						
尺寸 (L × W × H)	mm	135 × 62 × 34.1	135 × 62 × 34.1	150 × 60 × 35	170 × 85 × 40	150 × 65 × 32
	inch	5.31 × 2.44 × 1.34	5.31 × 2.44 × 1.34	5.91 × 2.36 × 1.38	6.69 × 3.35 × 1.57	5.91 × 2.56 × 1.26
重量		0.36 kg (0.79 lb)	0.34 kg (0.75 lb)	0.45 kg (0.99 lb)	1.10 kg (2.43 lb)	0.52 kg (1.15 lb)
连接器型式	MDS-060AAS19, MDS-090AAS19: 输入接头: C14 插座; 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type MDS-060BAS19: 输入接头: C8 插座; 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type MDS-150AAS19: 输入接头: C14 插座; 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type (根据电流来选择适当的输出接头) MDS-150CAB19: 输入接头: C6 插座; 输出接头: 4-pin DIN/Tuning fork type					
平均故障间隔时间 ²⁾	1,000,000 小时	1,000,000 小时	1,000,000 小时	1,000,000 小时	2,100,000 小时	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B					
环境						
运行温度	0°C 至 +40°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)	5 至 95% RH (无冷凝)	10 至 95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	
防护等级	-	IP22	-		IP22	
电击防护级别	Class I	Class II	Class I: F 系列, Class II (功能接地): B 系列		Class I	
医疗等级						
隔离电压类型	BF		B			
MOPP	2 × MOPP					

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。

MDS

亮点及特色

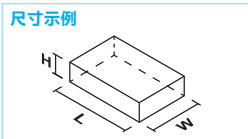
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 医用及 IT 应用安规认证
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 高平均故障间隔时间



规格

输出	MDS-030AAC24	MDS-060AAS24	MDS-060BAS24	
输出电压	24V	24V	24V	
输出电流 (最大值)	1.25A	2.5A	2.5A	
输出功率	30W	60W	60W	
负载调整率	± 5%	± 4.5%	± 5%	
波纹与噪音	< 200mV pk-pk @ 额定负载	43mV pk-pk @ 满载	1% typ. pk-pk @ 满载	
输入				
输入电压范围	85-264Vac	90-275Vac	90-264Vac	
输入电压频率	47-63Hz			
平均效率	87.0% @ 115Vac & 230Vac	88.0% @ 115Vac 87.0% @ 230Vac	87.0% @ 115Vac & 230Vac	
接触电流 ¹⁾	< 0.1mA @ 264Vac NC, < 0.3mA @ 264Vac SFC	< 0.1mA @ 275Vac NC, < 0.3mA @ 275Vac SFC	< 0.1mA @ 264Vac NC, < 0.3mA @ 264Vac SFC	
漏电流 ¹⁾	< 0.1mA @ 264Vac NC, < 0.5mA @ 264Vac SFC	< 0.1mA @ 275Vac NC, < 0.3mA @ 275Vac SFC	-	
机构				
尺寸 (L × W × H)	mm	88 × 53.5 × 27.5	135 × 62 × 34.1	135 × 62 × 34.1
	inch	3.46 × 2.11 × 1.08	5.31 × 2.44 × 1.34	5.31 × 2.44 × 1.34
重量		0.15 kg (0.33 lb)	0.36 kg (0.79 lb)	0.34 kg (0.75 lb)
连接器型式	MDS-030AAC24: 输入接头: 壁挂式-中国/美国/欧洲/英国/澳大利亚/韩国/印度/阿根廷/巴西/南非; 输出接头: Barrel type/Tuning fork type MDS-060AAS24: 输入接头: C14 插座; 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type MDS-060BAS24: 输入接头: C8 插座; 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type			
平均故障间隔时间 ²⁾	500,000 小时	1,000,000 小时	1,000,000 小时	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B			
环境				
运行温度	0°C 至 +40°C			
储存温度	-40°C 至 +85°C			
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	10 至 95% RH (无冷凝)	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	
防护等级	IP22	-	IP22	
电击防护级别	Class II	Class I	Class II	
医疗等级				
隔离电压类型	BF			
MOPP	2 × MOPP			

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。
MDS-030AAC24, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 25°C)。

MDS 适配器

24V 输出

MDS

亮点及特色

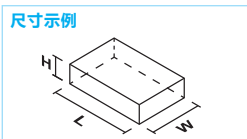
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 医用及 IT 应用安规认证
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 高平均故障间隔时间



规格

输出	MDS-090AAS24	MDS-090BAS24	MDS-150AAS24	
输出电压	24V	24V	24V	
输出电流 (最大值)	3.75A	3.75A	6.25A	
输出功率	90W	90W	150W	
负载调整率	± 4.5%			
波纹与噪音	94.4mV pk-pk @ 满载	107.2mV pk-pk @ 满载	83.2mV pk-pk @ 满载	
输入				
输入电压范围	90-264Vac			
输入电压频率	47-63Hz			
平均效率	88.0%		88.0% @ 115Vac, 87.0% @ 230Vac	
接触电流 ¹⁾ (264Vac)	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC			
漏电流 ¹⁾ (264Vac)	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC	-	-	
机构				
尺寸 (L × W × H)	mm	150 × 60 × 35	150 × 75 × 40	170 × 85 × 40
	inch	5.91 × 2.36 × 1.38	5.91 × 2.95 × 1.57	6.69 × 3.35 × 1.57
重量	0.45 kg (0.99 lb)		0.50 kg (1.10 lb)	1.10 kg (2.43 lb)
连接器型式	MDS-090AAS24: 输入接头: C14 插座; 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type MDS-090BAS24: 输入接头: C8 插座; 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type MDS-150AAS24: 输入接头: C14 插座; 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type (根据电流来选择适当的输出接头)			
平均故障间隔时间 ²⁾	1,000,000 小时	1,000,000 小时	1,000,000 小时	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B			
环境				
运行温度	0°C 至 +40°C			
储存温度	-40°C 至 +85°C			
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)	
防护等级	-	IP22	-	
电击防护级别	Class I: F 系列, Class II (功能接地): B 系列	Class II	Class I: F 系列, Class II (功能接地): B 系列	
医疗等级				
隔离电压类型	B	BF	B	
MOPP	2 × MOPP			

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。

MEA 适配器

15V, 24V 输出

MEA

亮点及特色

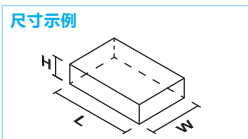
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 高效率, 达 DoE VI
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 高平均故障间隔时间
- 医用及 IT 应用安规认证



规格

		新品	新品
		ME-120A15B	ME-250A24C
输出			
输出电压		15V	24V
输出电流 (最大值)		8.0A	10.42A
输出功率		120W	250W
负载调整率		± 5%	± 4.5%
波纹与噪音		< 250mV pk-pk	< 240mVpk-pk
输入			
输入电压范围		90-264Vac	
输入电压频率		47-63Hz	
平均效率		88.0% typ.	90.0% typ.
接触电流 ¹⁾		-	< 0.1mA @ 264Vac NC, < 0.3mA @ 264Vac SFC
漏电流 ¹⁾		< 0.1mA at 264Vac/50Hz	< 0.2mA @ 264Vac NC, < 0.5mA @ 264Vac SFC
机构			
尺寸 (L × W × H)	mm	170 × 85 × 40	200 × 100 × 43
	inch	6.69 × 3.35 × 1.57	7.87 × 3.94 × 1.69
重量		0.74 kg (1.63 lb)	1.05 kg (2.31 lb)
连接器型式		ME-120A15B: 输入接头: C8 插座; 输出接头: 4-pin DIN ME-250A24C: 输入接头: C14 插座; 输出接头: 6-pin mini-fit	
平均故障间隔时间 ²⁾		1,000,000 小时	500,000 小时
电磁兼容		EN 55011/EN 55032	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B
环境			
运行温度		0°C 至 +40°C	5°C 至 +60°C
储存温度		-40°C 至 +85°C	-40°C 至 +70°C
运行湿度		5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	
防护等级		IP20	IP22
电击防护级别		Class II	Class I
医疗等级			
隔离电压类型		B	BF
MOPP		2 × MOPP	

尺寸示例



Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。
ME-250A24C, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 25°C)。

MEF 适配器

5V 输出

MEF

亮点及特色

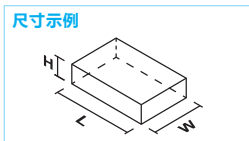
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 达到限功率电源 (LPS) 要求
- IP22 防护等级
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离



规格

		新品
输出		MEF-010A05B
输出电压		5V
输出电流 (最大值)		2.0A
输出功率		10W
负载调整率		± 8%
波纹与噪音		100mV pk-pk
输入		
输入电压范围		85-264Vac
输入电压频率		47-63Hz
满载效率		73.4% typ.
接触电流		-
漏电流		< 0.1mA
机构		
尺寸 (L × W × H)	mm	70 × 43 × 27.5
	inch	2.76 × 1.69 × 1.08
重量		0.95 kg (2.09 lb)
连接器型式		输入接头: 壁挂式-美国; 输出接头: Barrel type
平均故障间隔时间 ²⁾		500,000 小时
电磁兼容		EN 55011 / EN 55032, FCC Title 47: Class B
环境		
运行温度		0°C 至 +40°C
储存温度		-40°C 至 +85°C
运行湿度		10 至 95% RH (无冷凝)
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)
防护等级		IP22
电击防护级别		Class II
医疗等级		
隔离电压类型		B
MOPP		2 × MOPP

尺寸示例



Notes

1) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332。

台达标准型电源

台达 LED 应用电源



产品分类

1 LED 驱动器

台达 LED 驱动器满足绝大多数的国际安规要求设计，可适用室内外环境的照明使用。每一台产品都经过严格的测试以保证产品的高品质和高可靠性。



- IP65 防护

LNE-0V0W0A0A, LNV-0V0WAAA

通过调整电位器来调节输出电压和恒定电流大小



100-185W



320W

- IP67 防护

LNE-0V0W0B0A, LNV-0V0WBAA

没有调光线和电位器



320W

LNE-0V0W0D0A, LNV-0V0WDAA

有调光线来调节恒定电流大小



100-185W



320W

2 开架型电源

开架型电源供应器设计为标准工业尺寸 3" x 5"，应用于照明。高效率风扇冷却或自然对流冷却设计，外加最优化散热管理满足高功率需求。



选型指南

台达 LED 应用电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.com/cn 以取得最新产品更新。

产品分类	系列	型号名称	相数	PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	页次
			1						
LED 驱动器	LNE • 高浪涌抗扰度 • 达到 IP65/IP67 标准 • 提供室内外 LED 照明解决方案	LNE-12V100W□AA	●	●	12V	8.0A	96W	90-305Vac	115
		LNE-12V120W□AA	●	●		10.0A	120W		
		LNE-12V150W□AA	●	●		12.5A	150W		
		LNE-12V185W□AA	●	●		13.0A	156W		
		LNE-12V320W□AA	●	●		22.5A	270W		
		LNE-12V100W□CA	●	●	12V	8.0A	96W	90-264Vac	116
		LNE-12V120W□CA	●	●		10.0A	120W		
		LNE-12V150W□CA	●	●		12.5A	150W		
		LNE-12V185W□CA	●	●		13.0A	156W		
		LNE-12V320W□CA	●	●		22.5A	270W		
		LNE-24V100W□AA	●	●	24V	4.0A	96W	90-305Vac	117
		LNE-24V120W□AA	●	●		5.0A	120W		
		LNE-24V150W□AA	●	●		6.3A	151.2W		
		LNE-24V185W□AA	●	●		7.8A	187.2W		
		LNE-24V320W□AA	●	●		13.4A	320W		
		LNE-24V100W□CA	●	●	24V	4.0A	96W	90-264Vac	118
		LNE-24V120W□CA	●	●		5.0A	120W		
		LNE-24V150W□CA	●	●		6.3A	151.2W		
		LNE-24V185W□CA	●	●		7.8A	187.2W		
		LNE-24V320W□CA	●	●		13.4A	320W		
		LNE-36V100W□AA	●	●	36V	2.65A	95.4W	90-305Vac	119
		LNE-36V120W□AA	●	●		3.4A	122.4W		
		LNE-36V150W□AA	●	●		4.2A	151.2W		
		LNE-36V185W□AA	●	●		5.2A	187.2W		
		LNE-36V320W□AA	●	●		8.9A	320W		
		LNE-36V100W□CA	●	●	36V	2.65A	95.4W	90-264Vac	120
		LNE-36V120W□CA	●	●		3.4A	122.4W		
		LNE-36V150W□CA	●	●		4.2A	151.2W		
LNE-36V185W□CA	●	●	5.2A	187.2W					
LNE-36V320W□CA	●	●	8.9A	320W					

LED 驱动器型号编码

LN	E -	XXV	XXXW	□	□	A
LED 驱动器	产品系列 E - 高效率与功率 因数校正	输出电压	输出功率	外观型式 A - IP65 配备电位器可调节输出 电压恒定电流 B - IP67 不带调光功能与电位器 ¹⁾ D - IP67 配备三合一调光功能可 调节恒定电流	安规认证 100-185W A - UL 认证 C - ENEC, CE, KC, PSE, CCC 认证 320W A - UL 认证 C - ENEC, CE, CCC 认证	选项 A - 台达标准品

1) 320W 可选购

产品分类	系列	型号名称	相数		PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	页次
			1	2						
LED 驱动器	LNE • 高浪涌抗扰度 • 达到 IP65/IP67 标准 • 提供室内外 LED 照明解决方案	LNE-48V100W□AA	●		●	48V	2.0A	96W	90-305Vac	121
		LNE-48V120W□AA	●		●		2.5A	120W		
		LNE-48V150W□AA	●		●		3.2A	153.6W		
		LNE-48V185W□AA	●		●		3.9A	187.2W		
		LNE-48V320W□AA	●		●		6.7A	320W		
		LNE-48V100W□CA	●		●	2.0A	96W	90-264Vac	122	
		LNE-48V120W□CA	●		●	2.5A	120W			
		LNE-48V150W□CA	●		●	3.2A	153.6W			
		LNE-48V185W□CA	●		●	3.9A	187.2W			
		LNE-48V320W□CA	●		●	6.7A	320W			
		LNE-54V150W□AA	●		●	54V	2.8A	151.2W	90-305Vac	123
		LNE-54V185W□AA	●		●		3.45A	186.3W		
		LNE-54V150W□CA	●		●		2.8A	151.2W	90-264Vac	124
		LNE-54V185W□CA	●		●		3.45A	186.3W		

产品分类	系列	型号名称	相数		PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	页次
			1	2						
LED 驱动器	LNV • 高输入电压 • 达到 IP65/IP67 标准 • 提供室内外 LED 照明解决方案	LNV-12V320W□AA	●	●	●	12V	22.5A	270W	180-528Vac	125
		LNV-24V320W□AA	●	●	●	24V	13.4A	320W		
		LNV-36V320W□AA	●	●	●	36V	8.9A	320W		
		LNV-48V320W□AA	●	●	●	48V	6.7A	320W		

LED 驱动器型号编码

LN	V -	XXV	XXXW	□	□	A
LED 驱动器	产品系列 V - 输入高电压	输出电压	输出功率	外观型式 A - IP65 配备电位器可调节输出电压恒定电流 B - IP67 不带调光功能与电位器 D - IP67 配备三合一调光功能可调节恒定电流	安规认证 A - UL 认证	选项 A - 台达标准品

产品分类	系列	型号名称	相数		PFC	输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	页次
			1	2						
开架型电源	PJL • 通过 UL 8750 及 IEC/UL 60950-1 认证 • 低浪涌电流 • 提供室内外 LED 照明解决方案	PJL-48V200WBAA	●		●	48V	4.17A	200W	85-305Vac	127
		PJL-48V400WBAA	●		●		8.33A	400W		

开架型电源型号编码

PJ	L -	XXV	XXXW	B	A	A
开架型	产品系列 L - 照明应用系列	输出电压	输出功率	外观型式 B - 开架型	主动式 PFC	A - TE 连接器

台达 LED 应用电源

LED 驱动器

LNE



LED 照明



AR

- 恒电压及恒电流设计
- 北美及国际交流电压选项
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可

LNV



LED 照明



AR

- 恒电压及恒电流设计
- 针对单相 (L - N) 与双相 (L - L) 180-528Vac 大范围输入电压设计
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可

LNE LED 驱动器

12V 输出 (北美交流输入电压)

LNE

亮点及特色

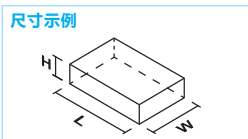
- 通用交流输入电压 90-305Vac
- 效率可高达 92.0%
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 主动式 PFC 达到 IEC/EN 61000-3-2, Class C 标准
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可



规格

输出	LNE-12V100W□AA	LNE-12V120W□AA	LNE-12V150W□AA	LNE-12V185W□AA	LNE-12V320W□AA	
直流输出电压	12V	12V	12V	12V	12V	
LED 恒电流范围	6-12Vdc	6-12Vdc	6-12Vdc	6-12Vdc	6-12Vdc	
输出电压调整范围 ¹⁾	10.8-13.5V	10.8-13.5V	10.8-13.5V	10.8-13.5V	10.8-13.5V	
额定电流	8.0A	10.0A	12.5A	13.0A	22.5A	
输出电流调整范围 ¹⁾	4.0-8.0A	5.0-10.0A	6.25-12.5A	6.5-13.0A	11.25-22.5A	
输出功率	96W	120W	150W	156W	270W	
线性调整率	± 0.5% (@ 90-305Vac)					
负载调查率 (0-95% 负载)	± 2% (@ 90-305Vac)					
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp					
保持时间	16ms typ. @ 115Vac & 230Vac & 277Vac (100% 负载)					
输入						
输入电压范围	90-305Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	1.30A max. @ 115Vac, 0.65A max. @ 230Vac, 0.60A max. @ 277Vac	1.50A max. @ 115Vac, 0.70A max. @ 230Vac, 0.65A max. @ 277Vac	1.80A max. @ 115Vac, 0.85A max. @ 230Vac, 0.80A max. @ 277Vac	1.90A max. @ 115Vac, 0.90A max. @ 230Vac, 0.80A max. @ 277Vac	3.50A max. @ 115Vac, 1.65A max. @ 230Vac, 1.45A max. @ 277Vac	
满载效率 (100% 负载)	90.0% typ. @ 115Vac, 92.0% typ. @ 230Vac & 277Vac	90.0% typ. @ 115Vac, 92.0% typ. @ 230Vac & 277Vac	89.0% typ. @ 115Vac, 91.5% typ. @ 230Vac, 91.0% typ. @ 277Vac	89.0% typ. @ 115Vac, 91.5% typ. @ 230Vac & 277Vac	89.5% typ. @ 115Vac, 90.5% typ. @ 230Vac, 91.0% typ. @ 277Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	65A typ. @ 230Vac					
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac, 0.93 typ. @ 277Vac		0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac, 0.92 typ. @ 277Vac			
漏电流	< 0.75mA @ 305Vac				< 0.75mA @ 277Vac	
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质					
尺寸 (L × W × H)	mm	220 × 68 × 38.8	220 × 68 × 38.8	228 × 68 × 38.8	228 × 68 × 38.8	252 × 90 × 43.8
	inch	8.66 × 2.68 × 1.53	8.66 × 2.68 × 1.53	8.98 × 2.68 × 1.53	8.98 × 2.68 × 1.53	9.92 × 3.54 × 1.72
重量	0.98 kg (2.16 lb)	0.98 kg (2.16 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.70 kg (3.75 lb)	
冷却方式	自然对流					
输入线	UL	SJTW 18AWGX3C (Line: 棕色, Neutral: 蓝色, PE: 绿色/黄色)				
输出线	UL	SJTW 14AWGX2C (正极: 红色, 负极: 黑色)				
调光线	UL	SJTW 18AWGX2C (正极: 白色, 负极: 蓝色)				
平均失效间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-40°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额 ³⁾	> 60°C (4% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 3,000m (0 至 9,840 ft)					
防护等级	IP65 (LNE-12V□WA□A); IP67 (LNE-12V320WB□A, LNE-12V□WD□A)					

尺寸示例



Notes

- 1) 只有 LNE-□□□WA□A 此类型。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 有关安装方向信息详见规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

LNE LED 驱动器

12V 输出 (通用交流输入电压)

LNE

亮点及特色

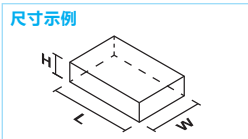
- 通用交流输入电压 90-264Vac
- 效率可高达 92.0%
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 主动式 PFC 达到 IEC/EN 61000-3-2, Class C 标准
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可



规格

输出	LNE-12V100W□CA	LNE-12V120W□CA	LNE-12V150W□CA	LNE-12V185W□CA	LNE-12V320W□CA	
直流输出电压	12V	12V	12V	12V	12V	
LED 恒电流范围	6-12Vdc	6-12Vdc	6-12Vdc	6-12Vdc	6-12Vdc	
输出电压调整范围 ¹⁾	10.8-13.5V	10.8-13.5V	10.8-13.5V	10.8-13.5V	10.8-13.5V	
额定电流	8.0A	10.0A	12.5A	13.0A	22.5A	
输出电流调整范围 ¹⁾	4.0-8.0A	5.0-10.0A	6.25-12.5A	6.5-13.0A	11.25-22.5A	
输出功率	96W	120W	150W	156W	270W	
线性调整率	± 0.5% (@ 90-264Vac)					
负载调查率 (0-95% 负载)	± 2% (@ 90-264Vac)					
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp					
保持时间	16ms typ. @ 115Vac & 230Vac (100% 负载)					
输入						
输入电压范围	90-264Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	1.30A max. @ 115Vac, 0.65A max. @ 230Vac	1.50A max. @ 115Vac, 0.70A max. @ 230Vac	1.80A max. @ 115Vac, 0.85A max. @ 230Vac	1.90A max. @ 115Vac, 0.90A max. @ 230Vac	3.50A max. @ 115Vac, 1.65A max. @ 230Vac	
满载效率 (100% 负载)	90.0% typ. @ 115Vac, 92.0% typ. @ 230Vac	90.0% typ. @ 115Vac, 92.0% typ. @ 230Vac	89.0% typ. @ 115Vac, 91.5% typ. @ 230Vac	89.0% typ. @ 115Vac, 91.5% typ. @ 230Vac	89.5% typ. @ 115Vac, 90.5% typ. @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	65A typ. @ 230Vac					
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac					
漏电流	< 0.75mA @ 264Vac					
	< 0.75mA @ 277Vac					
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质					
尺寸 (L × W × H)	mm	220 × 68 × 38.8	220 × 68 × 38.8	228 × 68 × 38.8	228 × 68 × 38.8	252 × 90 × 43.8
	inch	8.66 × 2.68 × 1.53	8.66 × 2.68 × 1.53	8.98 × 2.68 × 1.53	8.98 × 2.68 × 1.53	9.92 × 3.54 × 1.72
重量		0.98 kg (2.16 lb)	0.98 kg (2.16 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.70 kg (3.75 lb)
冷却方式	自然对流					
输入线	VDE	H05RN-F3G1.0mm ² (Line: 棕色, Neutral: 蓝色, PE: 绿色/黄色)				
输出线	VDE	H07RN-F2x1.5mm ² (正极: 红色, 负极: 黑色)				
调光线	VDE	H05RN-F2x1.0mm ² (正极: 白色, 负极: 蓝色)				
平均失效间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-40°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额 ³⁾	> 60°C (4% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 3,000m (0 至 9,840 ft)					
防护等级	IP65 (LNE-12V□WA□A); IP67 (LNE-12V320WB□A, LNE-12V□WD□A)					

尺寸示例



Notes

- 1) 只有 LNE-□V□WA□A 此类型。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 有关安装方向信息详见规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出 (北美交流输入电压)

LNE

亮点及特色

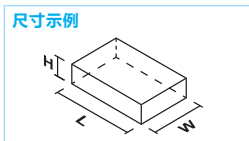
- 通用交流输入电压 90-305Vac
- 效率可高达 93.5%
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 主动式 PFC 达到 IEC/EN 61000-3-2, Class C 标准
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可



规格

输出	LNE-24V100W□AA	LNE-24V120W□AA	LNE-24V150W□AA	LNE-24V185W□AA	LNE-24V320W□AA	
直流输出电压	24V	24V	24V	24V	24V	
LED 恒电流范围	12-24Vdc	12-24Vdc	12-24Vdc	12-24Vdc	12-24Vdc	
输出电压调整范围 ¹⁾	22.0-27.0V	22.0-27.0V	22.0-27.0V	22.0-27.0V	22.0-27.0V	
额定电流	4.0A	5.0A	6.3A	7.8A	13.4A	
输出电流调整范围 ¹⁾	2.0-4.0A	2.5-5.0A	3.15-6.3A	3.9-7.8A	6.67-13.4A	
输出功率	96W	120W	151.2W	187.2W	320W	
线性调整率	± 0.5% (@ 90-305Vac)					
负载调查率 (0-95% 负载)	± 1% (@ 90-305Vac)					
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp					
保持时间	16ms typ. @ 115Vac & 230Vac & 277Vac (100% 负载)					
输入						
输入电压范围	90-305Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	1.30A max. @ 115Vac, 0.65A max. @ 230Vac, 0.60A max. @ 277Vac	1.50A max. @ 115Vac, 0.70A max. @ 230Vac, 0.65A max. @ 277Vac	1.80A max. @ 115Vac, 0.85A max. @ 230Vac, 0.80A max. @ 277Vac	2.20A max. @ 115Vac, 1.00A max. @ 230Vac, 0.90A max. @ 277Vac	3.50A max. @ 115Vac, 1.65A max. @ 230Vac, 1.45A max. @ 277Vac	
满载效率 (100% 负载)	92.0% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac & 277Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac & 277Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac & 277Vac	91.0% typ. @ 115Vac, 93.5% typ. @ 230Vac & 277Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 93.5% typ. @ 230Vac, 94.0% typ. @ 277Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	65A typ. @ 230Vac					
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac, 0.93 typ. @ 277Vac		0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac, 0.92 typ. @ 277Vac			
漏电流	< 0.75mA @ 305Vac					
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质					
尺寸 (L x W x H)	mm	220 x 68 x 38.8	220 x 68 x 38.8	228 x 68 x 38.8	228 x 68 x 38.8	252 x 90 x 43.8
	inch	8.66 x 2.68 x 1.53	8.66 x 2.68 x 1.53	8.98 x 2.68 x 1.53	8.98 x 2.68 x 1.53	9.92 x 3.54 x 1.72
重量	0.98 kg (2.16 lb)		0.98 kg (2.16 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.70 kg (3.75 lb)
冷却方式	自然对流					
输入线	UL	SJTW 18AWGX3C (Line: 棕色, Neutral: 蓝色, PE: 绿色/黄色)				
输出线	UL	SJTW 14AWGX2C (正极: 红色, 负极: 黑色)				
调光线	UL	SJTW 18AWGX2C (正极: 白色, 负极: 蓝色)				
平均失效间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-40°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额 ³⁾	> 60°C (4% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 3,000m (0 至 9,840 ft)					
防护等级	IP65 (LNE-24V□WA□A); IP67 (LNE-24V320WB□A, LNE-24V□WD□A)					

尺寸示例



Notes

- 1) 只有 LNE-□V□WA□A 此类型。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 有关安装方向信息详见规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

LNE LED 驱动器

24V 输出 (通用交流输入电压)

LNE

亮点及特色

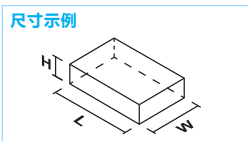
- 符合 ErP Directive (2009/125/EC) 标准 (仅限 320W)
- 通用交流输入电压 90-264Vac
- 效率可高达 93.5%
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 主动式 PFC 达到 IEC/EN 61000-3-2, Class C 标准
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可



规格

输出	LNE-24V100W□CA	LNE-24V120W□CA	LNE-24V150W□CA	LNE-24V185W□CA	LNE-24V320W□CA	
直流输出电压	24V	24V	24V	24V	24V	
LED 恒电流范围	12-24Vdc	12-24Vdc	12-24Vdc	12-24Vdc	12-24Vdc	
输出电压调整范围 ¹⁾	22.0-27.0V	22.0-27.0V	22.0-27.0V	22.0-27.0V	22.0-27.0V	
额定电流	4.0A	5.0A	6.3A	7.8A	13.4A	
输出电流调整范围 ¹⁾	2.0-4.0A	2.5-5.0A	3.15-6.3A	3.9-7.8A	6.67-13.4A	
输出功率	96W	120W	151.2W	187.2W	320W	
线性调整率	± 0.5% (@ 90-264Vac)					
负载调查率 (0-95% 负载)	± 1% (@ 90-264Vac)					
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp					
保持时间	16ms typ. @ 115Vac & 230Vac (100% 负载)					
输入						
输入电压范围	90-264Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	1.30A max. @ 115Vac, 0.65A max. @ 230Vac	1.50A max. @ 115Vac, 0.70A max. @ 230Vac	1.80A max. @ 115Vac, 0.85A max. @ 230Vac	2.20A max. @ 115Vac, 1.00A max. @ 230Vac	3.50A max. @ 115Vac, 1.65A max. @ 230Vac	
满载效率 (100% 负载)	92.0% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac	91.0% typ. @ 115Vac, 93.5% typ. @ 230Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 93.5% typ. @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	65A typ. @ 230Vac					
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac					
漏电流	< 0.75mA @ 264Vac					
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质					
尺寸 (L x W x H)	mm	220 x 68 x 38.8	220 x 68 x 38.8	228 x 68 x 38.8	228 x 68 x 38.8	252 x 90 x 43.8
	inch	8.66 x 2.68 x 1.53	8.66 x 2.68 x 1.53	8.98 x 2.68 x 1.53	8.98 x 2.68 x 1.53	9.92 x 3.54 x 1.72
重量		0.98 kg (2.16 lb)	0.98 kg (2.16 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.70 kg (3.75 lb)
冷却方式	自然对流					
输入线	VDE	H05RN-F3G1.0mm ² (Line: 棕色, Neutral: 蓝色, PE: 绿色/黄色)				
输出线	VDE	H07RN-F2x1.5mm ² (正极: 红色, 负极: 黑色)				
调光线	VDE	H05RN-F2x1.0mm ² (正极: 白色, 负极: 蓝色)				
平均失效间隔时间 ²⁾		> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境						
运行温度	-40°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额 ³⁾	> 60°C (4% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 3,000m (0 至 9,840 ft)					
防护等级	IP65 (LNE-24V□WA□A); IP67 (LNE-24V320WB□A, LNE-24V□WD□A)					

尺寸示例



Notes

- 1) 只有 LNE-□□□WA□A 此类型。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 有关安装方向信息详见规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

36V 输出 (北美交流输入电压)

LNE

亮点及特色

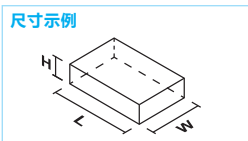
- 通用交流输入电压 90-305Vac
- 效率可高达 93.5%
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 主动式 PFC 达到 IEC/EN 61000-3-2, Class C 标准
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可



规格

输出	LNE-36V100W□AA	LNE-36V120W□AA	LNE-36V150W□AA	LNE-36V185W□AA	LNE-36V320W□AA	
直流输出电压	36V	36V	36V	36V	36V	
LED 恒电流范围	18-36Vdc	18-36Vdc	18-36Vdc	18-36Vdc	18-36Vdc	
输出电压调整范围 ¹⁾	33.0-40.0V	33.0-40.0V	33.0-40.0V	33.0-40.0V	33.0-40.0V	
额定电流	2.65A	3.4A	4.2A	5.2A	8.9A	
输出电流调整范围 ¹⁾	1.325-2.65A	1.7-3.4A	2.1-4.2A	2.6-5.2A	4.45-8.9A	
输出功率	95.4W	122.4W	151.2W	187.2W	320W	
线性调整率	± 0.5% (@ 90-305Vac)					
负载调查率 (0-95% 负载)	± 0.5% (@ 90-305Vac)					
纹波电压 (20MHz)	< 200mVpp					
保持时间	16ms typ. @ 115Vac & 230Vac & 277Vac (100% 负载)					
输入						
输入电压范围	90-305Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	1.30A max. @ 115Vac, 0.65A max. @ 230Vac, 0.60A max. @ 277Vac	1.50A max. @ 115Vac, 0.70A max. @ 230Vac, 0.65A max. @ 277Vac	1.80A max. @ 115Vac, 0.85A max. @ 230Vac, 0.80A max. @ 277Vac	2.20A max. @ 115Vac, 1.00A max. @ 230Vac, 0.90A max. @ 277Vac	3.50A max. @ 115Vac, 1.65A max. @ 230Vac, 1.45A max. @ 277Vac	
满载效率 (100% 负载)	91.5% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac, 92.5% typ. @ 277Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac & 277Vac	91.0% typ. @ 115Vac, 93.5% typ. @ 230Vac, 93.0% typ. @ 277Vac	91.0% typ. @ 115Vac, 93.5% typ. @ 230Vac & 277Vac	92.5% typ. @ 115Vac, 94.5% typ. @ 230Vac & 277Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	65A typ. @ 230Vac					
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac, 0.93 typ. @ 277Vac		0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac, 0.92 typ. @ 277Vac			
漏电流	< 0.75mA @ 305Vac				< 0.75mA @ 277Vac	
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质					
尺寸 (L × W × H)	mm	220 × 68 × 38.8	220 × 68 × 38.8	228 × 68 × 38.8	228 × 68 × 38.8	252 × 90 × 43.8
	inch	8.66 × 2.68 × 1.53	8.66 × 2.68 × 1.53	8.98 × 2.68 × 1.53	8.98 × 2.68 × 1.53	9.92 × 3.54 × 1.72
重量	0.98 kg (2.16 lb)	0.98 kg (2.16 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.70 kg (3.75 lb)	
冷却方式	自然对流					
输入线	UL SJTW 18AWGX3C (Line: 棕色, Neutral: 蓝色, PE: 绿色/黄色)					
输出线	UL SJTW 14AWGX2C (正极: 红色, 负极: 黑色)					
调光线	UL SJTW 18AWGX2C (正极: 白色, 负极: 蓝色)					
平均失效间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-40°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额 ³⁾	> 60°C (4% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 3,000m (0 至 9,840 ft)					
防护等级	IP65 (LNE-36V□WA□A); IP67 (LNE-36V320WB□A, LNE-36V□WD□A)					

尺寸示例



Notes

- 1) 只有 LNE-□V□WA□A 此类型。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 有关安装方向信息详见规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

LNE LED 驱动器

36V 输出 (通用交流输入电压)

LNE

亮点及特色

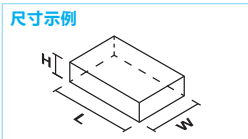
- 符合 ErP Directive (2009/125/EC) 标准 (仅限 320W)
- 通用交流输入电压 90-264Vac
- 效率可高达 93.5%
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 主动式 PFC 达到 IEC/EN 61000-3-2, Class C 标准
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可



规格

输出	LNE-36V100W□CA	LNE-36V120W□CA	LNE-36V150W□CA	LNE-36V185W□CA	LNE-36V320W□CA	
直流输出电压	36V	36V	36V	36V	36V	
LED 恒电流范围	18-36Vdc	18-36Vdc	18-36Vdc	18-36Vdc	18-36Vdc	
输出电压调整范围 ¹⁾	33.0-40.0V	33.0-40.0V	33.0-40.0V	33.0-40.0V	33.0-40.0V	
额定电流	2.65A	3.4A	4.2A	5.2A	8.9A	
输出电流调整范围 ¹⁾	1.325-2.65A	1.7-3.4A	2.1-4.2A	2.6-5.2A	4.45-8.9A	
输出功率	95.4W	122.4W	151.2W	187.2W	320W	
线性调整率	± 0.5% (@ 90-264Vac)					
负载调查率 (0-95% 负载)	± 0.5% (@ 90-264Vac)		± 1% (@ 90-264Vac)		± 0.5% (@ 90-264Vac)	
纹波电压 (20MHz)	< 200mVpp					
保持时间	16ms typ. @ 115Vac & 230Vac (100% 负载)					
输入						
输入电压范围	90-264Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	1.30A max. @ 115Vac, 0.65A max. @ 230Vac	1.50A max. @ 115Vac, 0.70A max. @ 230Vac	1.80A max. @ 115Vac, 0.85A max. @ 230Vac	2.20A max. @ 115Vac, 1.00A max. @ 230Vac	3.50A max. @ 115Vac, 1.65A max. @ 230Vac	
满载效率 (100% 负载)	91.5% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac	91.0% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac	91.0% typ. @ 115Vac, 93.5% typ. @ 230Vac	92.5% typ. @ 115Vac, 94.5% typ. @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	65A typ. @ 230Vac					
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac					
漏电流	< 0.75mA @ 264Vac				< 0.75mA @ 277Vac	
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质					
尺寸 (L × W × H)	mm	220 × 68 × 38.8	220 × 68 × 38.8	228 × 68 × 38.8	228 × 68 × 38.8	252 × 90 × 43.8
	inch	8.66 × 2.68 × 1.53	8.66 × 2.68 × 1.53	8.98 × 2.68 × 1.53	8.98 × 2.68 × 1.53	9.92 × 3.54 × 1.72
重量		0.98 kg (2.16 lb)	0.98 kg (2.16 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.70 kg (3.75 lb)
冷却方式	自然对流					
输入线	VDE	H05RN-F3G1.0mm ² (Line: 棕色, Neutral: 蓝色, PE: 绿色/黄色)				
输出线	VDE	H07RN-F2x1.5mm ² (正极: 红色, 负极: 黑色)				
调光线	VDE	H05RN-F2x1.0mm ² (正极: 白色, 负极: 蓝色)				
平均失效间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-40°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额 ³⁾	> 60°C (4% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 3,000m (0 至 9,840 ft)					
防护等级	IP65 (LNE-36V□WA□A); IP67 (LNE-36V320WB□A, LNE-36V□WD□A)					

尺寸示例



Notes

- 1) 只有 LNE-□V□WA□A 此类型。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 有关安装方向信息详见规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

48V 输出 (北美交流输入电压)

LNE

亮点及特色

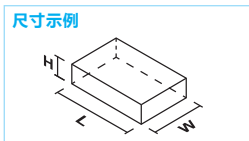
- 通用交流输入电压 90-305Vac
- 效率可高达 94%
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 主动式 PFC 达到 IEC/EN 61000-3-2, Class C 标准
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可



规格

输出	LNE-48V100W□AA	LNE-48V120W□AA	LNE-48V150W□AA	LNE-48V185W□AA	LNE-48V320W□AA	
直流输出电压	48V	48V	48V	48V	48V	
LED 恒电流范围	24-48Vdc	24-48Vdc	24-48Vdc	24-48Vdc	24-48Vdc	
输出电压调整范围 ¹⁾	43.0-53.0V	43.0-53.0V	43.0-53.0V	43.0-53.0V	43.0-53.0V	
额定电流	2.0A	2.5A	3.2A	3.9A	6.7A	
输出电流调整范围 ¹⁾	1.0-2.0A	1.25-2.5A	1.6-3.2A	1.95-3.9A	3.35-6.7A	
输出功率	96W	120W	153.6W	187.2W	320W	
线性调整率	± 0.5% (@ 90-305Vac)					
负载调查率 (0-95% 负载)	± 0.5% (@ 90-305Vac)					
纹波电压 (20MHz)	< 200mVpp					
保持时间	16ms typ. @ 115Vac & 230Vac & 277Vac (100% 负载)					
输入						
输入电压范围	90-305Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	1.30A max. @ 115Vac, 0.65A max. @ 230Vac, 0.60A max. @ 277Vac	1.50A max. @ 115Vac, 0.70A max. @ 230Vac, 0.65A max. @ 277Vac	1.80A max. @ 115Vac, 0.85A max. @ 230Vac, 0.80A max. @ 277Vac	2.20A max. @ 115Vac, 1.00A max. @ 230Vac, 0.90A max. @ 277Vac	3.50A max. @ 115Vac, 1.65A max. @ 230Vac, 1.45A max. @ 277Vac	
满载效率 (100% 负载)	92.0% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac & 277Vac	92.0% typ. @ 115Vac, 93.5% typ. @ 230Vac & 277Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 94.0% typ. @ 230Vac & 277Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 94.0% typ. @ 230Vac & 277Vac	93.0% typ. @ 115Vac, 94.5% typ. @ 230Vac & 277Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	65A typ. @ 230Vac					
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac, 0.93 typ. @ 277Vac		0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac, 0.92 typ. @ 277Vac			
漏电流	< 0.75mA @ 305Vac					
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质					
尺寸 (L × W × H)	mm	220 × 68 × 38.8	220 × 68 × 38.8	228 × 68 × 38.8	228 × 68 × 38.8	252 × 90 × 43.8
	inch	8.66 × 2.68 × 1.53	8.66 × 2.68 × 1.53	8.98 × 2.68 × 1.53	8.98 × 2.68 × 1.53	9.92 × 3.54 × 1.72
重量		0.98 kg (2.16 lb)	0.98 kg (2.16 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.70 kg (3.75 lb)
冷却方式	自然对流					
输入线	UL	SJTW 18AWGX3C (Line: 棕色, Neutral: 蓝色, PE: 绿色/黄色)				
输出线	UL	SJTW 14AWGX2C (正极: 红色, 负极: 黑色)				
调光线	UL	SJTW 18AWGX2C (正极: 白色, 负极: 蓝色)				
平均失效间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-40°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额 ³⁾	> 60°C (4% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 3,000m (0 至 9,840 ft)					
防护等级	IP65 (LNE-48V□W□AA); IP67 (LNE-48V320W□AA, LNE-48V□WD□AA)					

尺寸示例



Notes

- 1) 只有 LNE-□V□W□AA 此类型。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 有关安装方向信息详见规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

LNE LED 驱动器

48V 输出 (通用交流输入电压)

LNE

亮点及特色

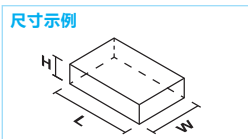
- 符合 ErP Directive (2009/125/EC) 标准 (仅限 320W)
- 通用交流输入电压 90-264Vac
- 效率可高达 94%
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 主动式 PFC 达到 IEC/EN 61000-3-2, Class C 标准
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可



规格

输出	LNE-48V100W□CA	LNE-48V120W□CA	LNE-48V150W□CA	LNE-48V185W□CA	LNE-48V320W□CA	
直流输出电压	48V	48V	48V	48V	48V	
LED 恒电流范围	24-48Vdc	24-48Vdc	24-48Vdc	24-48Vdc	24-48Vdc	
输出电压调整范围 ¹⁾	43.0-53.0V	43.0-53.0V	43.0-53.0V	43.0-53.0V	43.0-53.0V	
额定电流	2.0A	2.5A	3.2A	3.9A	6.7A	
输出电流调整范围 ¹⁾	1.0-2.0A	1.25-2.5A	1.6-3.2A	1.95-3.9A	3.35-6.7A	
输出功率	96W	120W	153.6W	187.2W	320W	
线性调整率	± 0.5% (@ 90-264Vac)					
负载调查率 (0-95% 负载)	± 0.5% (@ 90-264Vac)					
纹波电压 (20MHz)	< 200mVpp					
保持时间	16ms typ. @ 115Vac & 230Vac (100% 负载)					
输入						
输入电压范围	90-264Vac					
输入频率	47-63Hz					
输入电流	1.30A max. @ 115Vac, 0.65A max. @ 230Vac	1.50A max. @ 115Vac, 0.70A max. @ 230Vac	1.80A max. @ 115Vac, 0.85A max. @ 230Vac	2.20A max. @ 115Vac, 1.00A max. @ 230Vac	3.50A max. @ 115Vac, 1.65A max. @ 230Vac	
满载效率 (100% 负载)	92.0% typ. @ 115Vac, 93.0% typ. @ 230Vac	92.0% typ. @ 115Vac, 93.5% typ. @ 230Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 94.0% typ. @ 230Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 94.0% typ. @ 230Vac	93.0% typ. @ 115Vac, 94.5% typ. @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	65A typ. @ 230Vac					
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac					
漏电流	< 0.75mA @ 264Vac					
机构						
外壳上盖 / 底座	铝质					
尺寸 (L × W × H)	mm	220 × 68 × 38.8	220 × 68 × 38.8	228 × 68 × 38.8	228 × 68 × 38.8	252 × 90 × 43.8
	inch	8.66 × 2.68 × 1.53	8.66 × 2.68 × 1.53	8.98 × 2.68 × 1.53	8.98 × 2.68 × 1.53	9.92 × 3.54 × 1.72
重量		0.98 kg (2.16 lb)	0.98 kg (2.16 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.04 kg (2.29 lb)	1.70 kg (3.75 lb)
冷却方式	自然对流					
输入线	VDE	H05RN-F3G1.0mm ² (Line: 棕色, Neutral: 蓝色, PE: 绿色/黄色)				
输出线	VDE	H07RN-F2x1.5mm ² (正极: 红色, 负极: 黑色)				
调光线	VDE	H05RN-F2x1.0mm ² (正极: 白色, 负极: 蓝色)				
平均失效间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	
环境						
运行温度	-40°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
功率降额 ³⁾	> 60°C (4% / °C)					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 3,000m (0 至 9,840 ft)					
防护等级	IP65 (LNE-48V□WA□A); IP67 (LNE-48V320WB□A, LNE-48V□WD□A)					

尺寸示例



Notes

- 1) 只有 LNE-□V□WA□A 此类型。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 有关安装方向信息详见规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

54V 输出 (北美交流输入电压)

LNE

亮点及特色

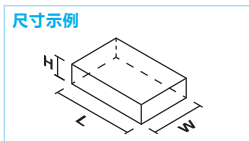
- 通用交流输入电压 90-305Vac
- 效率可高达 94%
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 主动式 PFC 达到 IEC/EN 61000-3-2, Class C 标准
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可



规格

输出	LNE-54V150W□AA	LNE-54V185W□AA
直流输出电压	54V	54V
LED 恒电流范围	27-54Vdc	27-54Vdc
输出电压调整范围 ¹⁾	49.0-58.0V	49.0-58.0V
额定电流	2.8A	3.45A
输出电流调整范围 ¹⁾	1.4-2.8A	1.725-3.45A
输出功率	151.2W	186.3W
线性调整率		± 0.5% (@ 90-305Vac)
负载调查率 (0-95% 负载)		± 0.5% (@ 90-305Vac)
纹波电压 (20MHz)		< 200mVpp
保持时间		16ms typ. @ 115Vac & 230Vac & 277Vac (100% 负载)
输入		
输入电压范围		90-305Vac
输入频率		47-63Hz
输入电流	1.80A max. @ 115Vac, 0.85A max. @ 230Vac, 0.80A max. @ 277Vac	2.20A max. @ 115Vac, 1.00A max. @ 230Vac, 0.90A max. @ 277Vac
满载效率 (100% 负载)	91.5% typ. @ 115Vac, 94.0% typ. @ 230Vac & 277Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 94.0% typ. @ 230Vac & 277Vac
最大浪涌电流 (冷启动)		65A typ. @ 230Vac
功率因素		0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac, 0.92 typ. @ 277Vac
漏电流		< 0.75mA @ 305Vac
机构		
外壳上盖 / 底座		铝质
尺寸 (L × W × H)	mm	228 × 68 × 38.8
	inch	8.98 × 2.68 × 1.53
重量	1.04 kg (2.29 lb)	1.04 kg (2.29 lb)
冷却方式		自然对流
输入线	UL	SJTW 18AWGX3C (Line: 棕色, Neutral: 蓝色, PE: 绿色/黄色)
输出线	UL	SJTW 14AWGX2C (正极: 红色, 负极: 黑色)
调光线	UL	SJTW 18AWGX2C (正极: 白色, 负极: 蓝色)
平均失效间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境		
运行温度		-40°C 至 +70°C
储存温度		-40°C 至 +85°C
功率降额 ³⁾		> 60°C (4% / °C)
运行湿度		5 至 95% RH (无冷凝)
运行海拔高度		0 至 3,000m (0 至 9,840 ft)
防护等级		IP65 (LNE-54V□WA□A); IP67 (LNE-54V□WD□A)

尺寸示例



Notes

- 1) 只有 LNE-□□□WA□A 此类型。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 有关安装方向信息详见规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

LNE LED 驱动器

54V 输出 (通用交流输入电压)

LNE

亮点及特色

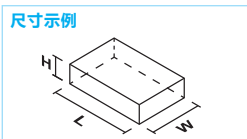
- 通用交流输入电压 90-264Vac
- 效率可高达 94%
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 主动式 PFC 达到 IEC/EN 61000-3-2, Class C 标准
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可



规格

输出	LNE-54V150W□CA	LNE-54V185W□CA
直流输出电压	54V	54V
LED 恒电流范围	27-54Vdc	27-54Vdc
输出电压调整范围 ¹⁾	49.0-58.0V	49.0-58.0V
额定电流	2.8A	3.45A
输出电流调整范围 ¹⁾	1.40-2.8A	1.725-3.45A
输出功率	151.2W	186.3W
线性调整率		± 0.5% (@ 90-264Vac)
负载调查率 (0-95% 负载)		± 0.5% (@ 90-264Vac)
纹波电压 (20MHz)		< 200mVpp
保持时间		16ms typ. @ 115Vac & 230Vac (100% 负载)
输入		
输入电压范围	90-264Vac	
输入频率	47-63Hz	
输入电流	1.80A max. @ 115Vac, 0.85A max. @ 230Vac	2.20A max. @ 115Vac, 1.00A max. @ 230Vac
满载效率 (100% 负载)	91.5% typ. @ 115Vac, 94.0% typ. @ 230Vac	91.5% typ. @ 115Vac, 94.0% typ. @ 230Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	65A typ. @ 230Vac	
功率因素	0.98 typ. @ 115Vac, 0.95 typ. @ 230Vac	
漏电流	< 0.75mA @ 264Vac	
机构		
外壳上盖 / 底座	铝质	
尺寸 (L × W × H)	mm	228 × 68 × 38.8
	inch	8.98 × 2.68 × 1.53
重量	1.04 kg (2.29 lb)	
冷却方式	自然对流	
输入线	VDE	H05RN-F3G1.0mm ² (Line: 棕色, Neutral: 蓝色, PE: 绿色/黄色)
输出线	VDE	H07RN-F2x1.5mm ² (正极: 红色, 负极: 黑色)
调光线	VDE	H05RN-F2x1.0mm ² (正极: 白色, 负极: 蓝色)
平均失效间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境		
运行温度	-40°C 至 +70°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C	
功率降额 ³⁾	> 60°C (4% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 3,000m (0 至 9,840 ft)	
防护等级	IP65 (LNE-54V□W□CA); IP67 (LNE-54V□WD□A)	

尺寸示例



Notes

- 1) 只有 LNE-□□□W□CA 此类型。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 有关安装方向信息详见规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

LNV LED 驱动器

12V, 24V, 36V, 48V 输出

LNV

亮点及特色

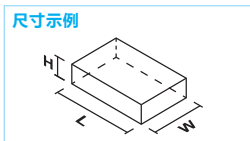
- 针对单相 (L-N) 与双相 (L-L) 180-528Vac 大范围输入电压设计
- 效率可高达 94.0%
- 6kV 共模与 4kV 差模雷击浪涌抗扰度
- 主动式 PFC 达到 IEC/EN 61000-3-2, Class C 标准
- 电压及电流可调节、调光功能可选
- IP65 或 IP67 室内外应用兼可



规格

输出	LNV-12V320W□AA	LNV-24V320W□AA	LNV-36V320W□AA	LNV-48V320W□AA
直流输出电压	12Vdc	24Vdc	36Vdc	48Vdc
LED 恒电流范围	6-12Vdc	12-24Vdc	18-36Vdc	24-48Vdc
输出电压调整范围 ¹⁾	10.8-13.5V	22.0-27.0V	33.0-40.0V	43.0-53.0V
额定电流	22.5A	13.4A	8.9A	6.7A
输出电流调整范围 ¹⁾	11.25-22.5A	6.67-13.4A	4.45-8.9A	3.35-6.7A
输出功率	270W	320W	320W	320W
线性调整率	± 0.5% (@ 180-528Vac)			
负载调查率 (0-95% 负载)	± 2% (@ 180-528Vac)		± 0.5% (@ 180-528Vac)	
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp		< 250mVpp	
保持时间	16ms typ. @ 230Vac & 277Vac & 480Vac (100% 负载)			
输入				
输入电压范围	180-528Vac			
输入频率	47-63Hz			
输入电流	1.70A max. @ 230Vac, 1.40A max. @ 277Vac, 1.00A max. @ 480Vac			
满载效率 (100% 负载)	88.0% typ. @ 230Vac, 88.5% typ. @ 277Vac, 89.0% typ. @ 480Vac	91.0% typ. @ 230Vac, 92.0% typ. @ 277Vac, 92.5% typ. @ 480Vac	92.0% typ. @ 230Vac, 92.5% typ. @ 277Vac, 93.0% typ. @ 480Vac	92.0% typ. @ 230Vac, 93.0% typ. @ 277Vac, 93.5% typ. @ 480Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	50A typ. @ 480Vac			
功率因素	0.98 typ. @ 230Vac & 277Vac, 0.95 typ. @ 480Vac			
漏电流	< 0.75mA @ 480Vac			
机构				
外壳上盖 / 底座	铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	262 × 90 × 43.8	262 × 90 × 43.8	262 × 90 × 43.8
	inch	10.32 × 3.54 × 1.72	10.32 × 3.54 × 1.72	10.32 × 3.54 × 1.72
重量	1.19 kg (2.62 lb)		1.19 kg (2.62 lb)	
冷却方式	自然对流			
输入线	UL	SJTW 18AWGX3C (Line: 棕色, Neutral: 蓝色, PE: 绿色/黄色)		
输出线	UL	SJTW 14AWGX2C (正极: 红色, 负极: 黑色)		
调光线	UL	SJTW 18AWGX2C (正极: 白色, 负极: 蓝色)		
平均失效间隔时间 ²⁾	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时	> 700,000 小时
环境				
运行温度	-40°C 至 +60°C (@ 180Vac); -40°C 至 +65°C (@ 230Vac); -40°C 至 +70°C (@ 270Vac 及以上)			
储存温度	-40°C 至 +85°C			
功率降额 ³⁾	> 50°C (4% / °C) @ 180Vac; > 55°C (4% / °C) @ 230Vac; > 60°C (4% / °C) @ 277Vac 及以上)			
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	0 至 3,000m (0 至 9,840 ft)			
防护等级	IP65 (LNV-□□□WAAA) IP67 (LNV-□□□WBAA, LNV-□□□WDAA)			

尺寸示例



Notes

- 1) 只有 LNV-□□□WAAA 此类型。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 200V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 3) 有关安装方向信息详见规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

台达 LED 应用电源

开架型电源



AR

PJK

- 全球通用 AC 输入电压范围
- 标准工业尺寸 3" x 5"
- 低浪涌电流 < 20A 与效率可高达 90.0%
- < 500 μ A 低对地漏电流
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- UL 8750 和 IEC/UL 60950-1 安规认证



IT 类

工业类

LED 照明

通用类

PJL 开架型电源

48V 输出

PJL

亮点及特色

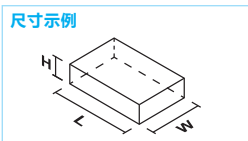
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 标准工业尺寸 3" x 5"
- 低浪涌电流 < 20A 与效率可高达 90.0%
- < 500μA 低对地漏电流
- 可在 -40°C 极低温下冷启动
- UL 8750 和 IEC/UL 60950-1 安规认证



规格

	即将推出	即将推出
输出	PJL-48V200WBAA	PJL-48V400WBAA
输出电压	48V	48V
输出电压范围	48-50Vdc	48-50Vdc
输出电流	0-4.17A	0-8.33A
输出功率	200W	400W
线电压调整率	± 1% typ. (@ 100-277Vac 交流输入, 0-100% 负载)	
负载调整率	± 2% typ. (@ 100-277Vac 交流输入, 0-100% 负载)	
纹波电压 (20MHz) ¹⁾	< 480mVpp	< 680mVpp
保持时间	> 5ms @ 115Vac & 230Vac (100% 负载)	
输入		
输入相数	Single Phase	
输入电压范围	85-305Vac	
输入频率	47-63Hz	
输入电流	< 2.20A @ 115Vac	< 4.74A @ 115Vac
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	> 85% @ 115Vac, > 90% @ 230Vac	
最大浪涌电流 (冷启动)	< 20A @ 230Vac	
功率因素	> 0.95 @ 115Vac & 230Vac	
漏电流	< 500μA	
机构		
外壳上盖 / 底座	-	
尺寸 (L x W x H)	mm	127 x 76.2 x 34.6
	inch	5.00 x 3.00 x 1.36
重量	0.42 kg (0.93 lb)	0.44 kg (0.97 lb)
冷却方式	自然对流: 0-150W 强制冷却: 151-200W	自然对流: 0-200W 强制冷却: 201-400W
平均故障间隔时间 ³⁾	> 500,000 小时	> 500,000 小时
环境		
运行温度	-40°C 至 +70°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C	
功率降额	> 50°C (2.5% / °C)	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 5,000m (0 至 16,400 ft)	

尺寸示例



Notes

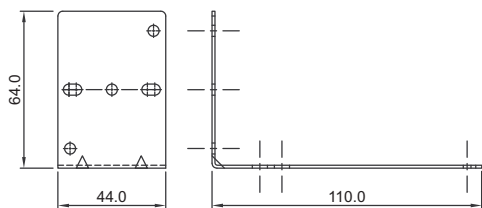
- 1) 输出电压纹波经由交流耦合模式测量, 5cm 线长且并联 0.1μF 陶瓷电容与 47μF 电解电容。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平 90%, I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

配件

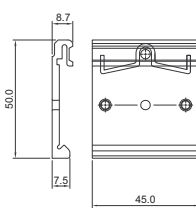
L-01, L-02, L-03A, P-03

导轨配件

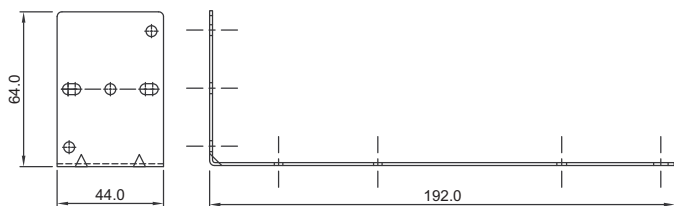
■ L-01



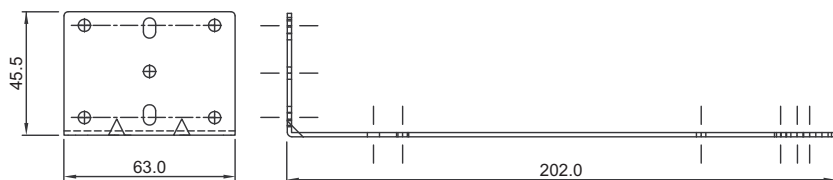
■ P-03



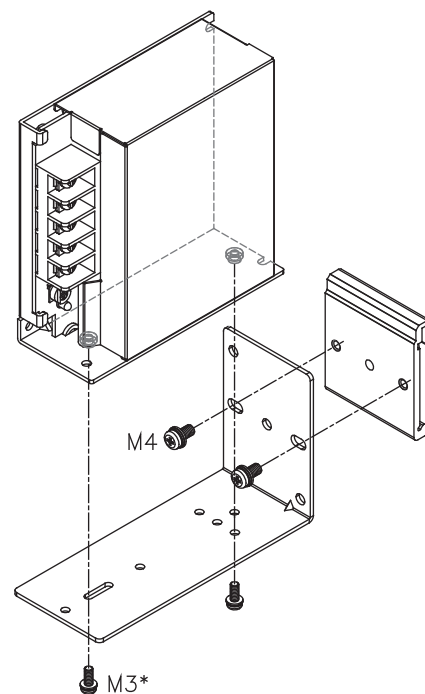
■ L-02



■ L-03A

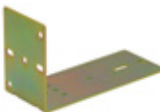




配件装配



*除 PMC-24V300W1BA 外, 请仅使用 M4 螺丝。

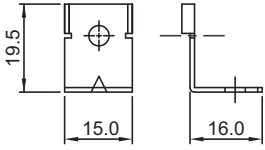
型号数据

项目	型号	适用機種
	L-01	PMC-05V015W1AA, PMC-05V035W1AA, PMC-05V050W1AA PMC-12V035W1AA, PMC-12V050W1AA, PMC-12V060W1NA PMC-24V035W1A□, PMC-24V050W1A□, PMC-24V075W1A□ PMH-12V100WCL□ PMH-24V50WCA□, PMH-24V100WCL□, PMH-24V100WCM□ PMT-5V35W1A□, PML-5V35W1A□, PMT-5V50W1A□, PML-5V50W1A□ PMT-15V50W1A□, PML-15V50W1A□ PMT-12V35W1A□, PML-12V35W1A□, PMT-12V50W1A□, PML-12V50W1A□ PMT-24V35W1A□, PML-24V35W1A□, PMT-24V50W1A□, PML-24V50W1A□
	L-02	PMC-12V100W1A□, PMC-12V150W1B□ PMC-24V100W1A□, PMC-24V150W1A□, PMC-24V150W1B□, PMC-24V150W2AA, PMC-DSPV100W1A PMC-48V150W1BA PMH-24V100WCA□, PMH-24V100WCC□, PMH-24V100WCN□, PMH-24V150WCB□, PMH-24V150WCD□, PMH-24V150WCL□ PMU-13V155W□□A, PMU-27V155W□□A PMT-12V100W1A□, PML-12V100W1A□, PMT-12V150W1A□, PML-12V150W1A□ PMT-24V100W1A□, PML-24V100W1A□, PMT-24V150W1A□, PML-24V150W1A□ PMT-48V150W1A□, PML-48V150W1A□ PMT-D1V100W1A□, PML-D1V100W1A□, PMT-D2V100W1A□, PML-D2V100W1A□
	L-03A	PMC-24V300W1BA PMF-24V200WC□□, PMF-24V240WC□□
	P-03	全機種 *P-03 请与 L-01, L-02 或 L-03A 搭配使用

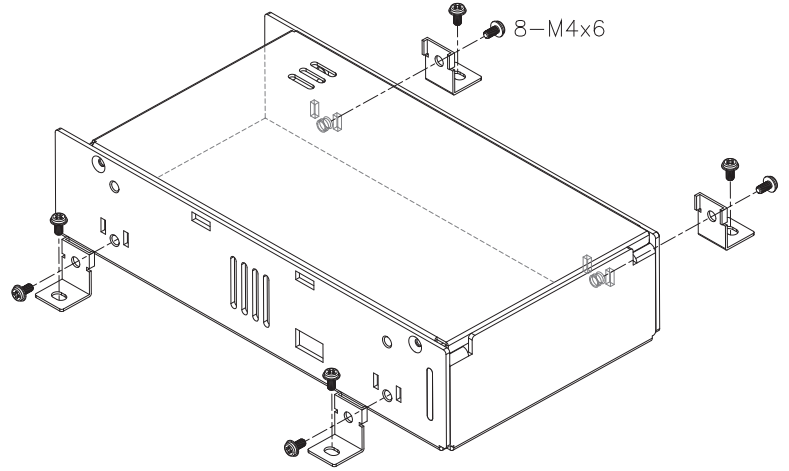
LM-01

平板配件

■ LM-01



配件装配



型号数据

项目	型号	适用機種
	LM-01	PMT-4V350W1A□ PMT-5V350W1A□ PMT-12V350W1A□ PMT-24V200W1A□, PML-24V200W1A□, PMT-24V350W1A□ PMT-36V350W1A□ PMT-48V350W1A□ PMF-4V320WC□□ PMF-5V320WC□□ PMF-24V200WC□□, PMF-24V240WC□□, PMF-24V320WC□□ PMR-4V320WC□A, PMR-4V320WD□A PMR-5V320WC□A, PMR-5V320WD□A

常见问题解答

什么是峰值功率？

当启动时带有瞬时大电流的负载时，此功能提供持续性且有效的功率。

为何峰值功率如此有益？

此功能有助于使用在负载需要及时反应的应用上。如果电源本身并没有足够承载能力，过高的瞬间电流会导致电源输出骤降。因此，导致系统重开和系统停工。

什么是增强型峰值功率？

电源多路负载输出时，当增强型峰值功率功能检测到其中故障路径所产生瞬间的大电流时，APB 将会启动以使该故障电流路径上的断路器跳脱。进而防止系统关机而保持其他连接的电流路径继续不中断地运行。

当选择电源模块时要考虑那些？

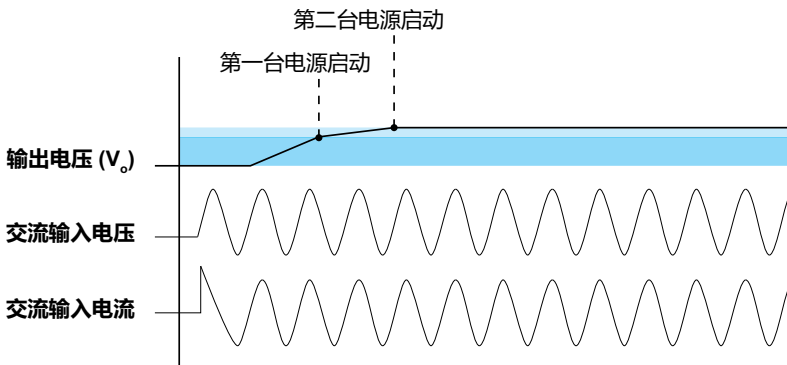
- 输入电压型式 (单相或三相输入)
- 输出功率
- 效率与可靠性

效率与可靠性是两项最重要来选型电源的指标。最好的方式确保其电源可靠性，可藉由实际上的功率输出增加 30% 的的余量来选型。例如，如果系统需要 90W 的功率输出，可选型至少 120W 功率输出的电源。如此的话，可提升电源的可靠性也能延长其系统寿命。

高效率电源代表的是能确保减低到最小的功率损耗且能帮助系统减少长时间下来的运行成本。如选择一较廉价且低效率的电源，会增加在每月电费的开支上。台达 CtiQ 导轨电源能提供使用者在满载运行下，效率高达 87%。其他指标如安规、电源保护与应用相关功能。如需要任何的建议与协助请联络您当地台达的业务代表或相关技术人员。

当电源供应器串联时，那些重要的参数需要特别关注？

带有较快启动的电源会先看到在输出电压启动波形上，其启动波形是非单一性的。其结果得知，两台串联电源的启动波形见以下步骤。



质保

台达保证在本产品目录销售的产品（“产品”），在质保期中，将免费质保其材料和制程方面的不良。质保不适用于已被滥用、误用、意外、疏忽、未授权的和/或不正确安装、操作、使用、维护、修理或改装产品、或因超出产品规格要求物理环境所造成的产品或组件的异常变质或老化。

注意事项

本产品规格手册编撰之资讯内容是台达电子工业股份有限公司（以下简称「台达」）依「提供使用时」的状态提供予您。台达就本产品规格手册，不提供任何资讯之准确性或可靠性之担保及保证。另，如果产品目录与产品规格手册间存在任何分歧，应以产品规格手册之内容为准。（产品规格手册之最新资讯请参阅 www.DeltaPSU.com/cn）台达无须为您透过本产品规格手册所获得资讯而生之任何声明或损失负责。您需于下订购购买前自行评估并承担使用本产品之相关风险。

台达保留对产品规格手册中所描述的产品进行修改而不预先通知的权利。

EMC 规范

在台达，产品在设计之初就以最高的品质要求为标准。产品由专业的第三方测试机构认证，以到达世界各个国家，各个地区的安全规范。在 EMC 方面，电源作为单独的器件测试以达到要求。平板电源或者开架电源通常被认为是组件电源，台达只保证电源本身到达 EMC 规范，但不保证安装电源的系统一定能达到 EMC 规格。遇到此类状况，建议客户与系统组装厂商确认。

货期

带有“新品”标签的产品可以立刻采购，而带有“即将推出”标签的产品将能在目录发布日期两个月内正式公布产品推出的日期（参考扉页）。您可以联系台达当地经销商询问货期，下单及发货的具体细节。您也可以通过台达官方网站：www.DeltaPSU.com/cn/feedback 内留下您的信息，会给予您最快的回复。

增强现实 (AR) 电源供应器产品目录

台达标准型电源

以全新的角度欣赏我们的创新产品

下载 **DeltaPSU AR**，全方位了解台达产品（第 16-17, 33-34, 56-57, 68, 72, 82, 86, 98, 100, 114, 126 页）。



轻松 4 步骤

1 从 App Store 或 Google Play 下载 **DeltaPSU AR** app。



2 打开 app，选择“Scan AR”菜单。

3 扫描带有 **AR** 标志页码上的产品图片，即可浏览 3D 产品模拟演示。

4 跟着右上角的指示，用户就可以放大/缩小或旋转产品的 3D 影像，全面了解产品。

*软件和硬件的要求

- iOS 设备：需要 iOS 10.0 以上版本。与 iPhone 5 或 iPad 2 上版本兼容。

- 安卓设备：需要 Android 5.0 以上版本，1 GB 或以上的 RAM 容量。

更多信息

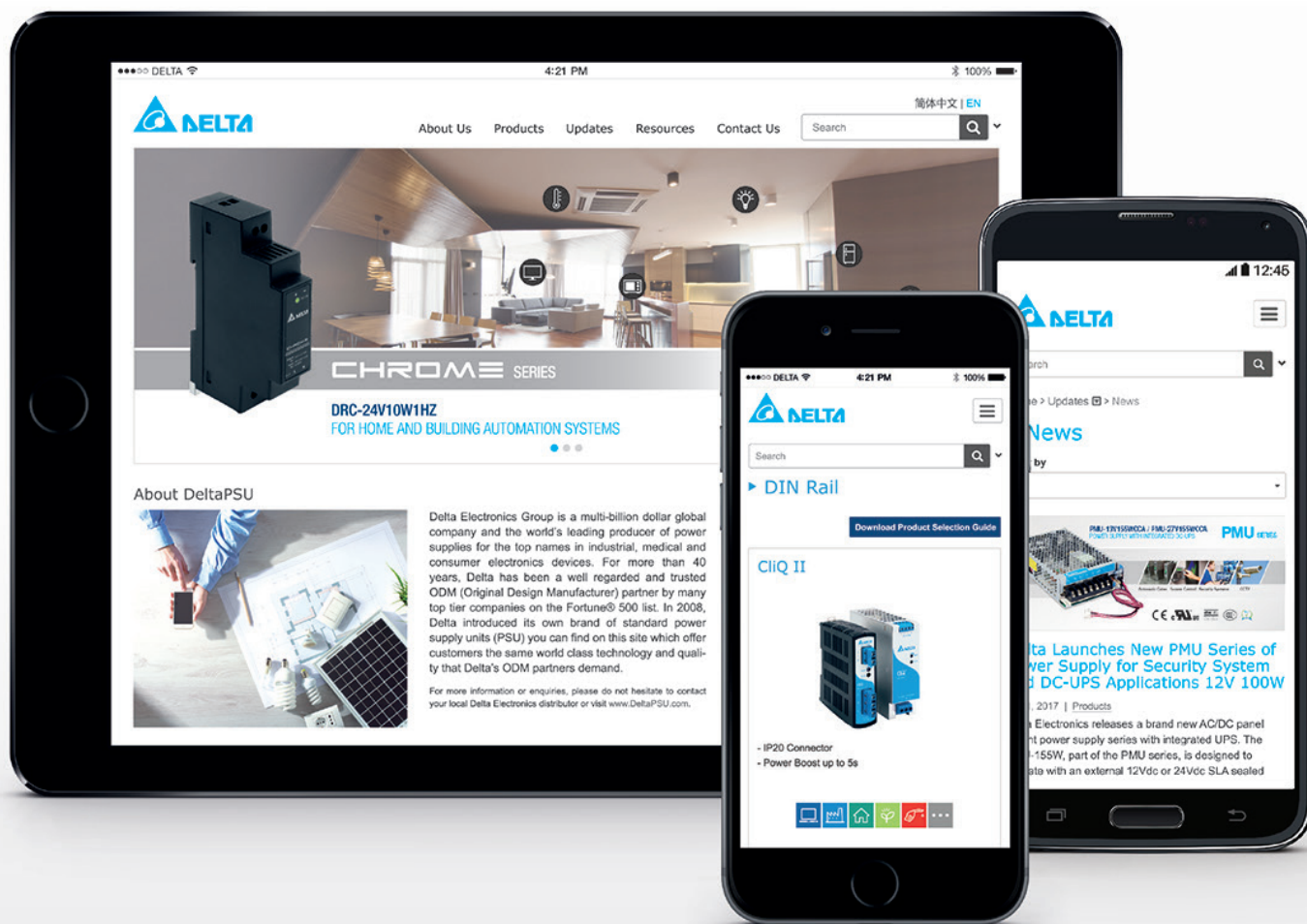
台达标准型电源

欲得到更多信息，请访问：



我们的官方网站能适应不同的移动设备操作系统，让用户能轻松简易的找到所需的资料。

请参阅 www.DeltaPSU.com/cn 搜寻您所需要的产品。



订阅 DeltaPSU 电子报能率先知道关于我们的新产品发布和行业知识。



台达电子工业与医疗电源事业部在中国各大区皆有多个分支机构与服务网点，并塑建训练有素的专业团队，提供客户最满意的服务。

E-Mail: ips-cn@deltaww.com

华北、东北区

电话: (010) 8225-3225
传真: (010) 8225-1360
张建怀 销售经理

华东区

电话: (0571) 8882-0610
传真: (0571) 8882-0603
张旭华 销售经理

华中、华南区

电话: (0731) 8827-7881
传真: (0731) 8827-7882
高国帅 销售经理

西北、西南区

电话: (029) 8836-0780
传真: (029) 8836-0780-8000
安长春 销售经理



当地经销商:



工业与医疗电源产品网



电子报订阅

www.DeltaPSU.com/cn | ips-cn@deltaww.com

2018年 10月 (Rev. 00) – 所有的信息和规格如有变更，恕不另行通知。