

标准型电源

www.DeltaPSU.cn







关于台达

台达集团创立于 1971 年, 为全球提供电源管理与散热解决方案。面对日益严重的气候变迁, 台达长期关注环境议题, 秉持「环保 节能 爱地球」的经营使命, 持续开发创新节能产品及解决方案、不断戮力提升产品的能源转换效率, 以减轻全球变暖对人类生存的冲击。近年来, 台达集团已逐步从关键零组件制造商迈入整体节能解决方案提供者, 深耕「电源及零组件」、「自动化」与「基础设施」三大业务范畴。

台达总部位于台湾, 致力于创新研发, 每年投入集团营业额 6%-7% 作为研发费用, 据点遍布全球包括中国大陆、日本、新加坡、泰国、美国及欧洲等地。秉持对环境保护的承诺, 台达不断提高电源产品能效转换率, 以期能为人类守护一个永续发展的环境。

事业范畴



电源及零组件

- 零组件
- 嵌入式电源
- 风扇与散热管理
- 汽车电子
- 商用产品及移动电源

Innervie



自动化

- 工业自动化
- 楼宇自动化

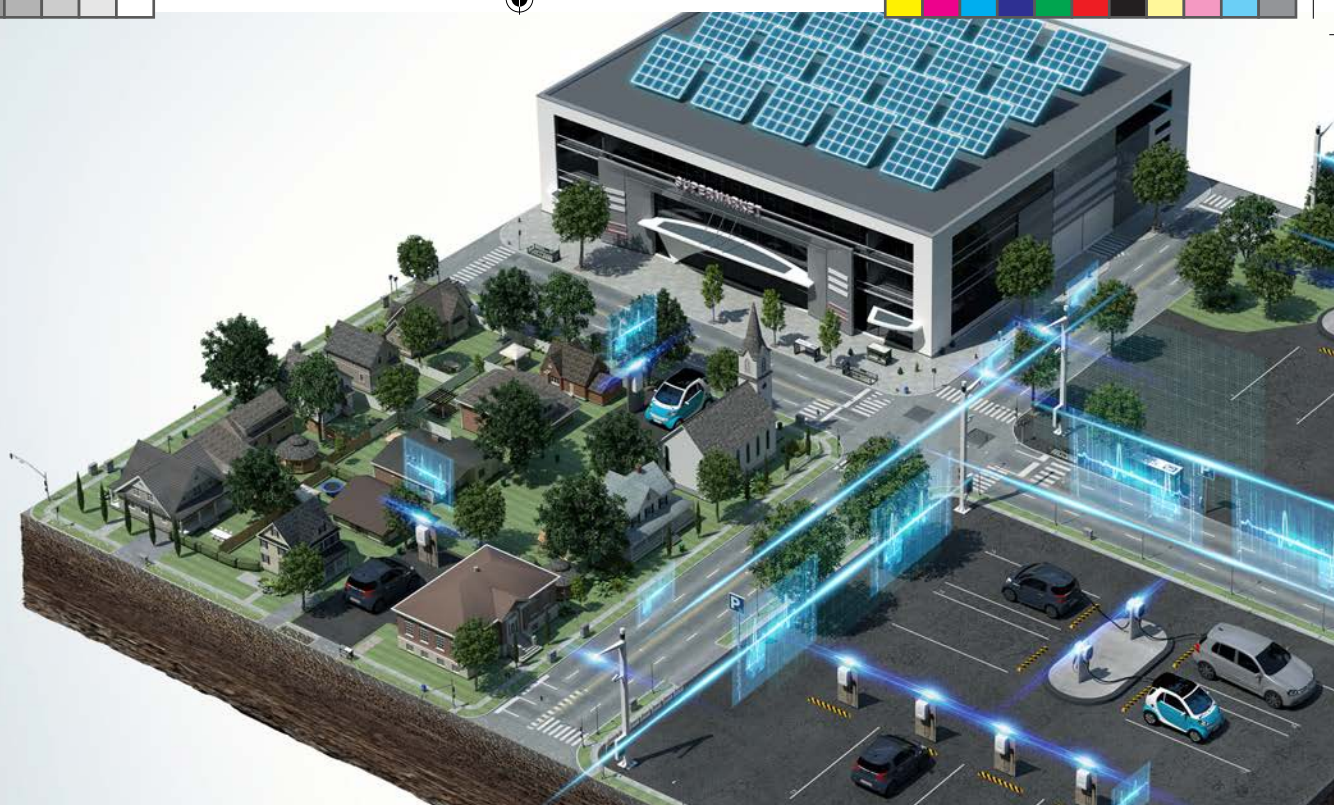


基础设施

- 网络通讯基础设施
- 能源基础设施及工业解决方案

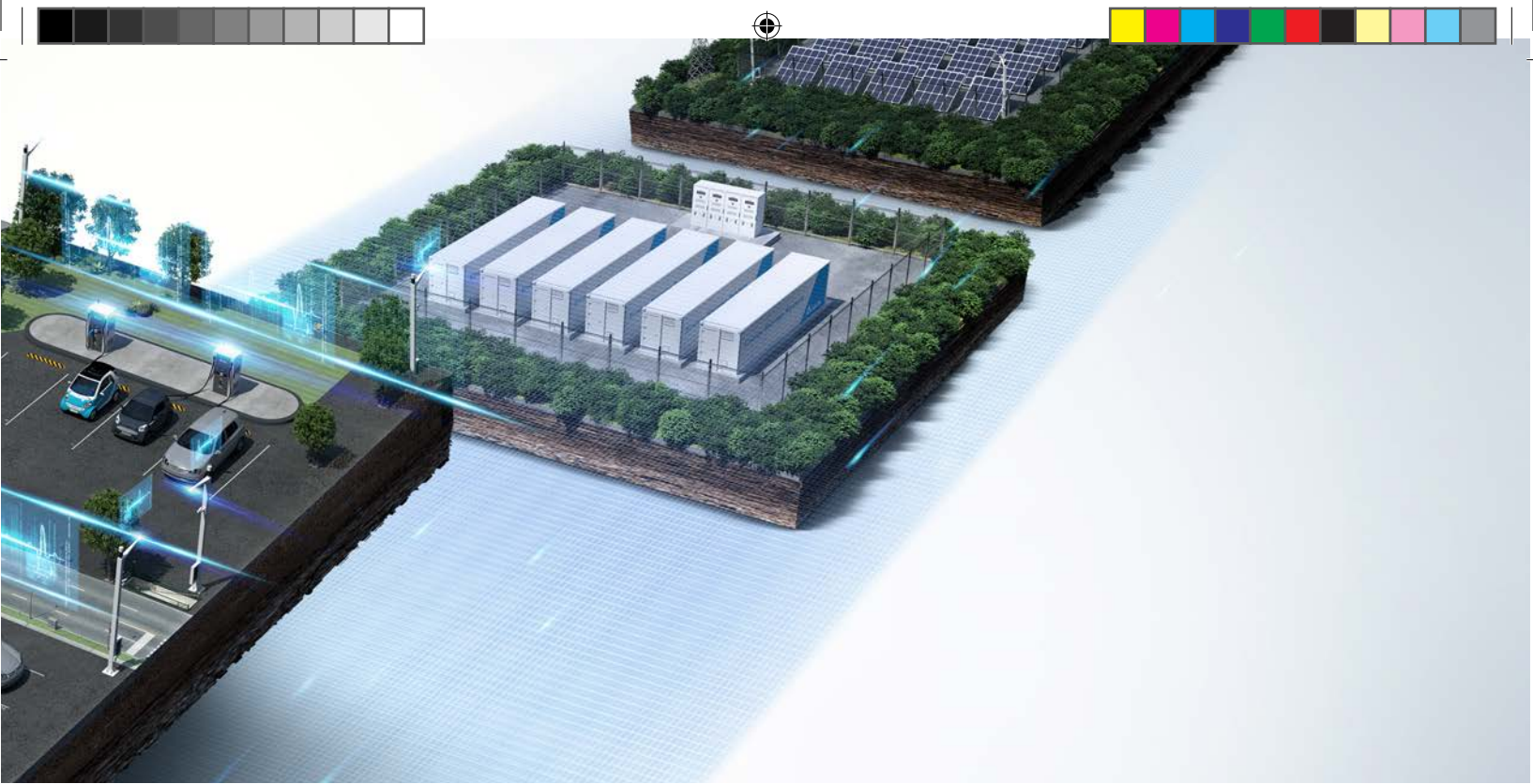
vivitek
Vivo Color Vivid Life


Smarter. Greener. Together.



目录

应用	1-2
最新产品	3
新系列产品介绍	4
产品选型表	5-14
产品概述	15-16
导轨型电源	17-38
CliQ (15W - 480W)	19-20
CliQ II (60W - 960W)	21-25
CliQ III (120W - 480W)	26
CliQ M (81.6W - 960W)	27-29
CliQ VA (120W - 480W)	30
LYTE (75W - 480W)	31
LYTE II (120W - 240W)	32-34
CHROME (7.5W - 91.2W)	35-36
SYNC (15W - 91.2W)	37-38
平板型电源	39-64
PMT2 (36W - 350.4W)	41-51
PMC (15W - 600W)	52-58
PMF (240W - 320W)	59
PMR (252W - 300W)	60-61
PMU (151W)	62
MEB (500W - 1,200W)	63-64
开架型电源	65-77
PJT (40W - 150W)	67-70
PJ (15W - 150W)	71-73
PJB (100W - 300W)	74
PJH (300W)	75
PJU (60W)	76
PJL (200W - 600W)	77



导轨型功能模块	78-82
CliQ II 冗余模块 (20A, 40A)	79
CliQ II 缓冲模块 (20A, 40A)	80
CliQ II 直流不间断电源模块 (20A)	81
Chrome 直流不间断电源模块 (10A)	82
适配器	83-87
ADT (60W - 150W)	84-87
替代型号列表	88
配件	89
常见问题解答	90
更多信息	91
备注	92-93

应用

台达提供导轨电源、平板电源和基架型电源等多种标准电源供应器，并为各种复杂严苛的应用环境提供增强型峰值功率、高效率 94%、PMBus 通信等特色功能，不断扩充的产品库也将持续为工业、医疗以及 LED 照明领域提供更多的解决方案。

如下的应用案例突现了满足不同系统要求的主要电源产品。

可使用电源系列



CliQ III, LYTE, LYTE II, CHROME, SYNC, PMT2, PMC, PMU, PJT, PJ, PJU



CliQ, CliQ II, CliQ III, CliQ M, CliQ VA, LYTE, LYTE II, CHROME, SYNC, PMT, PMT2, PMC, PMF, PMU



CliQ, CliQ II, CliQ III, CliQ M, CliQ VA, LYTE, LYTE II, CHROME, SYNC, PMT2, PMC, PMF, PMU, PJT, PJ, PJB, MEB



CliQ, CliQ II, CliQ III, CliQ M, CliQ VA, LYTE, LYTE II, CHROME, SYNC, PMT2, PMC, PMF, PMU, PJT, PJ, PJB, MEB



CHROME, SYNC, PMT2, PMC, PJT, PJ, PJB, MEB



PMC, PMF, PMR, PJL



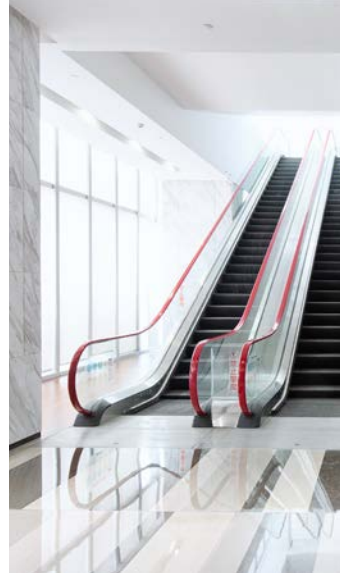
CliQ, CliQ II, CliQ III, CliQ M, CliQ VA, PMC



MEB



PMT2, PMC, PMF, PJT, PJ, PJB, PJH, PJU



智能楼宇

- 扶梯及电梯
- 视频监控
- 暖通控制



过程控制自动化

- 石化工厂
- 污水处理
- 炼油



工厂自动化

- 包装机
- 波峰焊设备
- 传动系统



机械自动化

- 机械臂
- 注塑机



可再生能源

- 风机
- 太阳能追踪系统



测试 & 量测

- 频谱分析仪
- 交流电源
- 振荡器



医疗设备

- 医疗床
- 便携式制氧机
- 透析设备



LED 照明

- 舞台灯光
- 标志灯



食品 & 饮料

- 咖啡机
- 自动售卖机
- 自助服务机

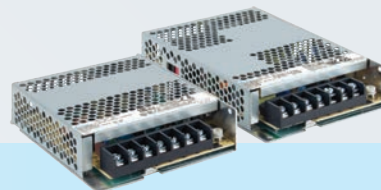
最新产品

PMT2

低高度机身设计的平板型电源: 30mm

输出电压: 12V - 48V, 双输出
输出功率: 75W - 200W

第 42-43, 45-46, 48, 50-51 页



PMC

体积紧凑带有遥感信号的平板型电源

输出电压: 24V
输出功率: 600W

第 57 页



MEB

符合医疗, ITE 和家用电器认证的平板型电源

输出电压: 24V, 48V
输出功率: 750W

第 66 页

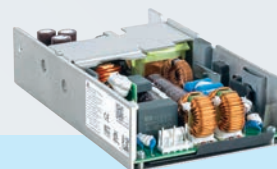


PJL

照明应用的开架型电源

输出电压: 48V
输出功率: 600W

第 81 页



ADT

符合 DoE Level VI 和 CoC Tier 2 能效标准

输出电压: 19V, 24V
输出功率: 120W, 150W

第 89, 91 页



新系列产品介绍

LYTE II

12V, 24V, 48V 输出



完整电压型号 12V, 24V, 48V

LYTE II 导轨型电源, 拥有完整的 12V / 24V / 48V 电压型号, 提供 120W / 240W 输出, 满足多样的应用需求。



全球通用 AC 输入电压

满足全球通用的 AC 输入电压范围, 不受地域限制, 让电源应用范围更广、更灵活。



-30°C ~ +70°C 操作温度范围

新型号的 LYTE II 电源能在极低温 -40°C 冷启动, 及 -30°C 到高温 70°C 的运行温度范围, 在严苛的使用环境仍可正常运作。



< 0.3W 低空载功耗 *

大幅降低空载时电源损耗, 最低 < 0.3W, 有效节省电力成本。



体积小 功率密度高 *

新型号缩小 30% 体积, 达到 4.14W / inch³ 的高功率密度。更薄、更强、更可靠。



符合完整安全规范 *

电源通过 IEC 60950-1, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN 61010-1 & 61010-2-201 安全规范; 及多国的安全认证。产品效能安全可靠。



符合 SEMI F47 @ 200Vac

符合 SEMI F47 @ 200Vac 的认证, 能适用于半导体产业。



达到 DOE VI 标准 *

符合美国能源效率第 6 级标准, 拥有更佳的能源使用效率。

* 支持 120W/240W 型号

产品选型表

工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.cn 以取得最新产品信息。

产品类型	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						
导轨型电源	CliQ	DRP012V015W1A□	●				12V	1.25A	15W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	19
		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)	20
		DRP024V060W1AZ	●					2.5A	60W		
		DRP024V060W1AA	●					2.5A	60W		
		DRP024V120W1AA	●			●		5.0A	120W		
		DRP024V240W1AA	●			●		10.0A	240W		
		DRP024V480W1AA	●			●		20.0A	480W		
	CliQ II	DRP024V060W1B□	●				24V	2.5A	60W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	21
		DRP024V120W1B□	●					5.0A	120W		
		DRP024V240W1B□	●			●		10.0A	240W		
		DRP024V480W1B□	●			●		20.0A	480W		
		DRP024V060W1N□	●				24V	2.5A	60W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	22
		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)	23
		DRP-24V240W2BN	●	●		●		10.0A	240W		
		DRP024V060W3B□		●	●		24V	2.5A	60W	3 × 320-600Vac 或 2 × 360-600Vac (直流输入范围 450-800Vdc)	24
		DRP024V120W3B□		●	●			5.0A	120W		
		DRP024V240W3B□		●	●			10.0A	240W		
		DRP024V480W3B□		●	●	●		20.0A	480W		
		DRP024V960W3BN		●	●	●		40.0A	960W	960W: 3 × 320-600Vac 或 2 × 380-600Vac (直流输入范围 450-800Vdc)	25
		DRP048V060W1B□	●				48V	1.25A	60W		
		DRP048V120W1B□	●			●		2.5A	120W		
		DRP048V240W1B□	●			●		5.0A	240W		
		DRP048V480W1B□	●			●		10.0A	480W		
	CliQ III	DRP-24V120W1CAN	●			●	24V	5.0A	120W	88-264Vac	26
		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)	

* 特定機種有直流輸入認證

导轨型电源型号编码

DR	P	XXXV	XXXW	□	□	□	
导轨型	产品类型 P - 电源	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相 2 - 双相 3 - 三相	A - CliQ 系列 B - CliQ II 系列 N - NEC Class 2 认证	A - 金属外壳, 有 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, 有 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
导轨型	产品类型 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 - AC 输入 B - AC & DC 输入	N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证

工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.cn 以取得最新产品信息。

产品类型	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						
导轨型电源	CliQ M - 高功率密度的紧凑外型设计 - 增强型峰值功率 (APB) - 通过海事认证	DRM-24V80W1PN	●			●	24V	3.4A	81.6W	85-276Vac (直流输入范围 88-375Vdc)	27
		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		
		DRM-24V960W1PN	●			●		40.0A	960W	85-264Vac	28
		DRM-24V480W1SN	●			●		20.0A	480W	85-276Vac (直流输入范围 88-375Vdc)	
		DRM-24V480W3PN		●	●	●		20.0A	480W	3 × 320-600Vac 或 2 × 380-600Vac	
	CliQ VA - 智能监控功能 - 增强型峰值功率 (APB)	DRV-24V120W1PN	●			●	24V	5.0A	120W	85-264Vac (直流输入范围 88-375Vdc)	30
		DRV-24V240W1PN	●			●		10.0A	240W	85-276Vac (直流输入范围 88-375Vdc)	
		DRV-24V480W1PN	●			●		20.0A	480W		
	LYTE - 有价格竞争力 - 内建定电流功能	DRL-12V75W1AZ	●				12V	6.25A	75W	85-264Vac	31
		DRL-24V75W1AZ	●				24V	3.125A	75W		
		DRL-24V480W1A□	●			●		20.0A	480W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	
		DRL-48V75W1AZ	●				48V	1.57A	75.36W	85-264Vac	
	LYTE II - 超薄机身 - 低空载功耗 - 宽操作温度	DRL-12V120W1EN	●				12V	10.0A	120W	90-264Vac	32
		DRL-12V240W1EN	●			●		20.0A	240W		
		DRL-24V120W1EN□	●				24V	5.0A	120W	90-264Vac	33
		DRL-24V240W1EN□	●			●		10.0A	240W		
		DRL-48V120W1EN	●				48V	2.5A	120W	90-264Vac	34
		DRL-48V240W1EN	●			●		5.0A	240W		

* 特定機種有直流輸入認證

导轨型电源型号编码

DR	M –	XXV	XXXW	□	□	N
导轨型	产品系列 M - CliQ M 系列	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相 3 - 三相	P - 增强型峰值功率 (APB) S - 通过 SIL 3 认证	N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证

DR	V –	XXV	XXXW	1	P	N
导轨型	产品系列 V - CliQ VA 系列	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	P - 增强型峰值功率 (APB)	N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证

DR	L –	XXV	XXXW	1	A	□
导轨型	产品类型 L - LYTE 家族	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	LYTE 系列 标准卡扣	A - 没有触点告警功能 S - 有触点告警功能 Z - 塑料外壳且不带触点告警功能

DR	L –	XXV	XXXW	1	E	N	□
导轨型	产品类型 L - LYTE 家族	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	LYTE II 系列 窄机身设计	N - 无 DC OK 继电器触点	Blank - 无三防胶 A - 有三防胶 ¹⁾

1) 仅限 24V 機種

产品选型表

工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.cn 以取得最新产品信息。

产品类型	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						
导轨型电源	CHROME • 小型化 • Class II 双重绝缘 • NEC Class 2	DRC-5V10W1A□	●		5V	1.5A	7.5W	90-264Vac	35
		DRC-12V10W1A□	●		12V	0.83A	10W		
		DRC-12V30W1A□	●			2.1A	25.2W		
		DRC-12V60W1A□	●			4.5A	54W		
		DRC-12V60W1CZ	●			4.5A	54W		
		DRC-12V100W1AZ	●			6.0A	72W	90-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)	
		DRC-24V10W1A□	●		24V	0.42A	10W	90-264Vac	36
		DRC-24V10W1HZ	●			0.42A	10W		
		DRC-24V30W1A□	●			1.25A	30W		
		DRC-24V60W1A□	●			2.5A	60W		
	DRC-24V100W1A□	●		3.8A		91.2W	90-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)		
	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)	37
		DRS-5V50W1A□	●			6.0A	30W		
		DRS-5V50W1N□	●			5.0A	25W		
		DRS-12V50W1N□	●		12V	4.0A	48W	85-264Vac	38
		DRS-24V30W1AZ	●		24V	1.25A	30W	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc)	
		DRS-24V30W1NZ	●			1.25A	30W		
		DRS-24V50W1N□	●			2.1A	50W		
		DRS-24V100W1A□	●	●		4.0A	96W		
		DRS-24V100W1N□	●	●		3.8A	91.2W		

* 特定機種有直流輸入認證

导轨型电源型号编码

DR	C -	XXV	XXXW	1	□	□
导轨型	产品类型 C - Class II 隔离型 电源供器	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	A - 不配备 PFC C - 不配备 PFC AC & DC 输入 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-12V60W1A□, DRC-24V60W1A□ 和 DRC-24V100W1A□ 可选

DR	S -	XXV	XXXW	1	□	□
导轨型	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

产品类型	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							
平板型电源	PMT2 - 通过 IEC 60335, IEC 61558 认证 30mm 低高度设计	PMT-12V35W2BA□	●		12V	3.0A	36W	90-264Vac	41	
		PMT-12V50W2BA□	●			4.2A	50.4W			
		PMT-12V75W2BA□	●			6.0A	72W			
		PMT-12V100W2BA□	●			8.5A	102W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	42	
		PMT-12V150W2BA□	●			12.5A	150W			
		PMT-12V150W2CA□	●			12.5A	150W	90-264Vac		
		PMT-12V200W2BM□	●			17.0A	204W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)		
		PMT-12V200W2BR□	●			17.0A	204W			
		PMT-12V350W2BM□	●			29.0A	348W			
		PMT-12V350W2BR□	●			29.0A	348W			
		PMT-15V35W2BA	●		15V	2.4A	36W	90-264Vac	43	
		PMT-15V50W2BA	●			3.4A	51W			
		PMT-15V75W2BA	●			5.0A	75W			
		PMT-15V100W2BA	●			7.0A	105W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)		
		PMT-15V150W2BA	●			10.0A	150W			
		PMT-15V150W2CA	●			10.0A	150W			90-264Vac

工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.cn 以取得最新产品信息。

产品 类型	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						
平板型 电源	PMT2 • 通过 IEC 60335, IEC 61558 认证 • 30mm 低高度设计	PMT-24V35W2BA□	●		24V	1.5A	36W	90-264Vac	44
		PMT-24V50W2BA□	●			2.2A	52.8W		
		PMT-24V75W2BA□	●			3.2A	76.8W		
		PMT-24V100W2BA□	●			4.5A	108W		
		PMT-24V150W2BA□	●			6.25A	150W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	45
		PMT-24V150W2CA□	●			6.25A	150W	90-264Vac	
		PMT-24V200W2BM□	●			8.8A	211.2W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	
		PMT-24V200W2BR□	●			8.8A	211.2W		
		PMT-24V350W2BM□	●			14.6A	350.4W		
		PMT-24V350W2BR□	●			14.6A	350.4W		
		PMT-30V35W2BA	●		30V	1.2A	36W	90-264Vac	46
		PMT-30V50W2BA	●			1.7A	51W		
		PMT-30V75W2BA	●			2.5A	75W		
		PMT-30V100W2BA	●			3.6A	108W		
		PMT-30V150W2BA	●			5.0A	150W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	
		PMT-30V150W2CA	●			5.0A	150W	90-264Vac	
		PMT-36V35W2BA	●		36V	1.0A	36W	90-264Vac	47
		PMT-36V50W2BA	●			1.45A	52.2W		
		PMT-36V75W2BA	●			2.1A	75.6W		
		PMT-36V100W2BA	●			3.0A	108W		
		PMT-36V150W2BA	●			4.3A	154.8W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	
		PMT-36V150W2CA	●			4.3A	154.8W	90-264Vac	48
		PMT-36V200W2BM	●			5.9A	212.4W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	
		PMT-36V200W2BR	●			5.9A	212.4W		
		PMT-36V350W2BM	●			9.7A	349.2W		
		PMT-36V350W2BR	●			9.7A	349.2W		
		PMT-48V35W2BA	●		48V	0.8A	38.4W	90-264Vac	49
		PMT-48V50W2BA	●			1.1A	52.8W		
		PMT-48V75W2BA	●			1.6A	76.8A		
		PMT-48V100W2BA	●			2.3A	110.4W		
PMT-48V150W2BA	●		3.3A	158.4W		90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	50		
PMT-48V150W2CA	●		3.3A	158.4W		90-264Vac			
PMT-48V200W2BM	●		4.4A	211.2W		90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)			
PMT-48V200W2BR	●		4.4A	211.2W					
PMT-48V350W2BM	●		7.3A	350.4W					
PMT-48V350W2BR	●		7.3A	350.4W					
PMT-D1V75W2□A	●		5V/12V	5.0A/4.0A	73W	90-264Vac	51		
PMT-D2V75W2□A	●		5V/24V	5.0A/2.1A	75.4W				

平板型电源型号编码

							CC 代码
PM	T -	XXV	XXXW	2	□	□	□
平板型	产品类型 T - 内置机壳型	输出电压	输出功率	单相输入 低高度机身	家族代码 35-100W 机种 B - 不配备 PFC, 宽电压输入 150-350W 机种 B - 不配备, 通过开关 选择高低压输入 C - 不配备, 宽电压 输入	连接器形式 标准型端子台 A - With TUV, UL, CE, CCC, KC, EAC M - With UL, EAC R - With TUV, UL, CE, EAC	空白 - 不配备端子台上盖 B - 涂有三防胶 ¹⁾ C - 端子台配备有上盖 和涂有三防胶 ¹⁾
PM	T -	XXV	XXXW	2	□	A	
平板型	产品类型 T - 内置机壳型	输出电压 双输出 D1 - 5V / 12V D2 - 5V / 24V	输出功率	单相输入 低高度机身	家族代码 B - 不配备 PFC, 两组输出非隔离 C - 不配备 PFC, 两组输出隔离	连接器形式 A - 标准型端子台	

1) 仅限 12V/24V 机种

产品选型表

工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.cn 以取得最新产品信息。

产品类型	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						
平板型电源	PMC • 通用 AC 输入电压	PMC-05V015W1AA	●		5V	3.0A	15W	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)	52
		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)	53
		PMC-12V050W1A□	●			4.17A	50W		
		PMC-12V060W1NA	●			5.0A	60W		
		PMC-12V100W1A□	●			8.34A	100W		
		PMC-12V150W1B□	●	●	24V	12.5A	150W	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)	54
		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)	55
		PMC-24V050W1A□	●			2.1A	50W		
		PMC-24V075W1A□	●			3.12A	75W		
		PMC-24V100W1A□	●			4.17A	100W		
		PMC-24V150W1A□	●			6.25A	150W	180-264Vac (直流输入范围 220-375Vdc)	56
		PMC-24V150W2AA	●			6.25A	150W		
		PMC-24V150W1B□	●	●		6.25A	150W	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc)	57
		PMC-24V300W1BA	●	●		12.5A	300W		
		PMC-24V600W1BA	●	●		25.0A	600W	85-264Vac (直流输入范围 120-370Vdc)	58
		PMC-24V600W1RW	●	●		25.0A	600W	85-264Vac	
		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)		
	PMF • 远程摇控功能 • 内置功率因数校正	PMF-4V320WC□□	●	●	4.2V	55.0A	231W	85-264Vac	59
		PMF-5V320WC□□	●	●	5V	55.0A	275W		
		PMF-24V240WC□□	●	●		10.0A	240W		
		PMF-24V320WC□□	●	●		13.3A	320W		

* 特定機種有直流輸入認證

平板型电源型号编码

PM	C –	XXV	XXXW	□	□	□
平板型	产品类型 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 R - 配备 PFC + 遥控开关 + 遥感信号	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⁾ W - 朝前型端子台 & 涂有三防胶
PM	C –	D	SPV	100W	1	A
平板型	产品类型 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	A - 台达标准品

1) 选购

2) PMC-12V100W1AH 可选

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

PM	F –	XXV	XXXW	C	□	□
平板型	产品系列 F - 配备 PFC 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 - 不具遥控开关功能 R - 具遥控开关功能 ¹⁾

1) 选购

工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.cn 以取得最新产品信息。

产品 类型	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						
平板型 电源	PMR • < 1U 高度 • 内置功率因数校正	PMR-4V320WC□A	●	●	4.2V	60.0A	252W	88-264Vac	60
		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	61
		PMR-5V320WDAA	●	●		60.0A	300W		
		PMR-5V320WDGA	●	●		60.0A	300W		
		PMR-5V320WDBA	●	●		60.0A	300W		
		PMR-5V320WDCA	●	●		60.0A	300W		
	PMU • 带 DC-UPS 功能的电源	PMU-13V155W□BA	●		13.8V	V1: 9.5A B+: 1.5A	151W	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	62
		PMU-13V155W□CA	●				151W		
		PMU-27V155W□BA	●		27.6V	内置机壳型 V1: 4.0A, B+: 1.5A	151W		
		PMU-27V155W□CA	●			L 型外壳 V1: 4.3A, B+: 1.2A	151W		
	MEB • 智能风扇速度控制	MEB-500A24F AA	●	●	24V	21.0A	500W	90-264Vac	63
		MEB-750A24B AAA	●	●		31.25A	750W	85-264Vac	
		MEB-750A24T AAA	●	●		31.25A	750W		
		MEB-750A48B AAA	●	●	48V	15.63A	750W		
		MEB-750A48T AAA	●	●		15.63A	750W		
		MEB-1K2A24T ABA	●	●	24V	50.0A	1,200W	85-264Vac	64
		MEB-1K2A42T ABA	●	●	42V	28.5A	1,200W		
		MEB-1K2A48T ABA	●	●	48V	25.0A	1,200W		

平板型电源型号编码

PM	R –	XXV	XXXW	□	□	A
平板型	产品系列 R - 标准薄型系列	输出电压	输出功率	外观型式 C - 带风扇内置机壳型电源 D - 不带风扇内置机壳型电源	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 - 涂有三防胶

1) 针对不带风扇内置机壳型电源做选购 (PMR-□V320WDBA 及 PMR-□V320WDCA)

2) 选购

PM	U –	XXV	XXXW	□	□	A
平板型	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⁾	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

ME	B –	XXX	A	□	□	□□□
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。	家族代码	输出电压	输入端子形式	CC 代码
		500 - 500W	A - 家族 A	24 - 24V	F - 朝前型 端子台	AA - 具遥控开关功能, 涂有三防胶
		750 - 750W		24 - 24V 48 - 48V	B - C14 T - 美式端子台	AAA - 具遥控开关功能, 涂有三防胶
		1K2 - 1,200W		24 - 24V 42 - 42V 48 - 48V	T - 美式端子台	ABA - 具遥控开关功能, 无三防胶

产品选型表

工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.cn 以取得最新产品信息。

产品类型	系列	型号名称	相数	PFC	输出电压	自然对流		强制风冷		输入电压范围	页次
			1			输出电流	输出功率	输出电流	输出功率		
开架型电源	PJT • 高效率 • 体积小	PJT-12V40WBA□	●		12V	3.33A	40W			90-264Vac	67
		PJT-12V65WBA□	●			5.0A	60W				
		PJT-12V100WBA□	●	●		8.33A	100W				
		PJT-12V100WBB□	●			6.67A	80W	8.33A	100W		
		PJT-15V40WBA□	●		15V	2.67A	40W			90-264Vac	68
		PJT-15V65WBA□	●			4.2A	63W				
		PJT-15V100WBA□	●	●		6.67A	100W				
		PJT-15V100WBB□	●			5.33A	80W	6.67A	100W		
		PJT-18V40WBA□	●		18V	2.22A	40W			90-264Vac	69
		PJT-18V65WBA□	●			3.61A	65W				
		PJT-18V100WBA□	●	●		5.55A	100W				
		PJT-18V100WBB□	●			4.44A	80W	5.55A	100W		
		PJT-24V40WBA□	●		24V	1.66A	40W			90-264Vac	70
		PJT-24V65WBA□	●			2.71A	65W				
		PJT-24V100WBA□	●	●		4.17A	100W				
		PJT-24V100WBB□	●			3.33A	80W	4.17A	100W		
		PJT-27V150WBNA	●	●	V1: 27V V _{SB} : 12V	V1: 5.55A V _{SB} : 0.5A	150W			85-264Vac	
	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	15.6W			85-264Vac	71
		PJ-12V30W□NA	●			2.5A	30W				
		PJ-12V50W□NA	●	●		4.3A	51.6W				
		PJ-12V100W□□A	●	●		8.5A	102W				
		PJ-12V150W□□A	●	●	24V	12.5A	150W			85-264Vac	72
		PJ-24V30W□NA	●			1.25A	31.2W				
		PJ-24V50W□NA	●	●		2.1A	50.4W				
		PJ-24V100W□□A	●	●		4.3A	103.2W				
		PJ-24V150W□□A	●	●		6.3A	150W				
		PJ-5V15W□NA	●		5V	3.0A	15W			85-264Vac	73
	PJB • 功率增强可长达 10 秒 • 三防胶涂布	PJ-48V50W□NA	●	●	48V	1.1A	52.8W			85-264Vac	74
		PJB-24V100W□□A	●	●	24V	4.3A	103.2W				
		PJB-24V150W□□A	●	●		6.3A	151.2W				
		PJB-24V240W□□□	●	●		10.0A	240W				
		PJB-24V300W□□□	●	●		12.5A	300W				

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 - 家族代码 B - 家族代码 N - 不具遥控开关功能	连接器形式 A - JST 连接器 B - Molex 连接器 ¹⁾ C - JWT 连接器 ¹⁾

1) 选购

PJ -	XXV	XXXW	□	□	A
开架型	输出电压	输出功率	外观型式 B - 开架型 L - L 型外壳 C - 内置机壳型	遥控开关功能 N - 不具遥控开关功能 R - 具远程遥控功能 ¹⁾	A - 台达标准品

1) 100W 及以上的可选

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 B - 开架型 L - L 型外壳 C - 内置机壳型 Green Mode ¹⁾ J - 开架型 H - L 型外壳 G - 内置机壳型	遥控开关功能 N - 不具遥控开关功能 R - 具远程遥控功能	连接器形式 A - 线束型连接器 J - IP20 连接器 ²⁾

1) 仅 150W 具有节能型

2) 仅适用于 240W 及 300W

工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.cn 以取得最新产品信息。

产品类型	系列	型号名称	相数	PFC	输出电压	输出电流	自然对流	强制风冷	输入电压范围	页次
			1				输出功率			
开架型电源	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	240W	300W	90-264Vac	75
		PJH-24V300WBC□	●	●	V1: 24V V _{SB} : 12V	V1: 12.5A V _{SB} : 0.5A	240W	300W		
		PJH-36V300WBB□	●	●	V1: 36V V _{SB} : 5V	V1: 8.3A V _{SB} : 1.2A	240W	300W		
		PJH-36V300WBC□	●	●	V1: 36V V _{SB} : 12V	V1: 8.3A V _{SB} : 0.5A	240W	300W		
	PJU • 带 DC-UPS 功能的电源 • 紧凑尺寸	PJU-13V60W□A□	●		V1: 13.8V B+: 13.6V	V1: 3.9A B+: 0.4A	60W		90-264Vac	76
		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			
	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	150W	200W	85-305Vac	77
		PJL-48V400WBAA	●	●		8.33A	200W	400W		
		PJL-48V600WLAA	●	●		12.5A	300W	600W		

开架型电源型号编码

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	辅助电压 B - 5V ¹⁾ C - 12V	连接器形式 A - JST 连接器 B - Molex 连接器 ¹⁾ C - JWT 连接器 ¹⁾

1) 选购

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 A - 不带指示灯 ¹⁾ B - 带指示灯	连接器形式 A - JST 连接器 B - Molex 连接器 ¹⁾ C - JWT 连接器 ¹⁾

1) 选购

PJ	L –	XXV	XXXW	□	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 L - L 型外壳	主动式 PFC	A - TE 连接器

产品选型表

| 工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.cn 以取得最新产品信息。

产品类型	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	79
		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	80
		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	81
	Chrome	DRU-24V10ACZ		10.0A	充电模式: 0.5A ± 0.1A	24-28Vdc	82

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, 有 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	XXXA	□	□
导轨型	产品类型 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, 有 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

工业电源

新产品不断推出, 请访问 www.DeltaPSU.cn 以取得最新产品信息。

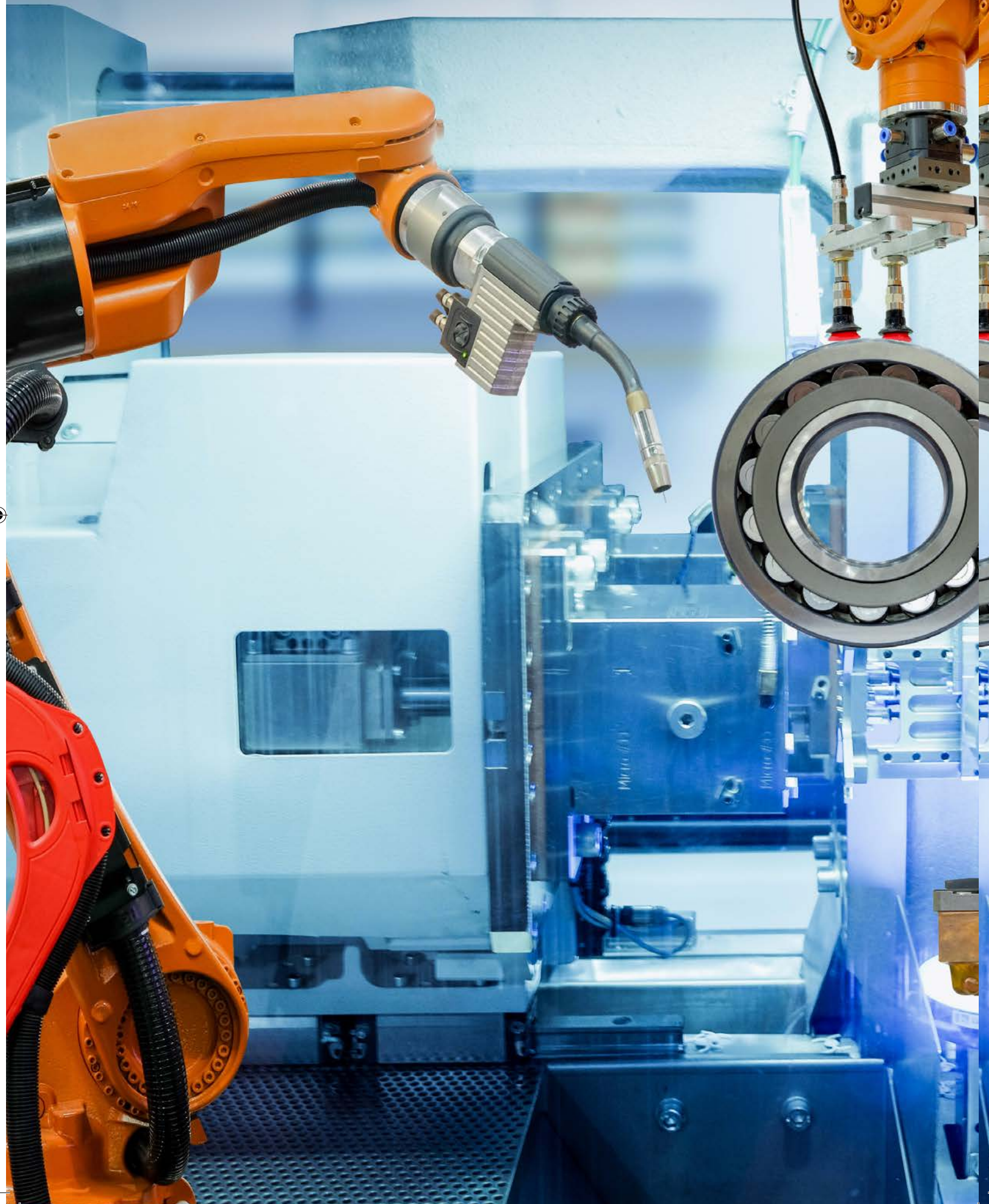
产品类型	系列	型号名称	CC 代码	输出电压	输出电流	输出功率	页次
适配器	ADT - 结构紧凑 - 符合 DoE Level VI & CoC Tier 2 能效标准	ADT-060A12AA	B-A	12V	5.0A	60W	84
		ADT-060A12AB	B-A		5.0A	60W	
		ADT-150B12AA	J-A		12.5A	150W	
		ADT-060A15AA	B-A	15V	4.0A	60W	85
		ADT-060A15AB	B-A		4.0A	60W	
		ADT-060A19AA	B-A	19V	3.2A	60.8W	
		ADT-060A19AB	B-A		3.2A	60.8W	
		ADT-120A19AA	M-A		6.15A	120W	
		ADT-150A19AA	G-A		7.7A	150W	
		ADT-060A24AA	B-A	24V	2.5A	60W	86
		ADT-060A24AB	B-A		2.5A	60W	
		ADT-090A24AA	F-A		3.75A	90W	
		ADT-120A24AA	F-A		5.0A	120W	87
		ADT-150A24AA	H-A		6.25A	150W	
		ADT-150C24AC	K-A		6.25A	150W	

适配器型号编码

						CC 代码	
ADT -	XXX	□	□	A	□	□ -	A
台达 AC-DC 适配器	输出功率 060 - 60W 090 - 90W 120 - 120W 150 - 150W	家族代码 A B C	输出电压 (单路输出) 12 - 12V 15 - 15V 19 - 19V 24 - 24V	外观形式 A - 电源适配器	输入端子形式 A - C6 B - C8 C - C14	输出插头 B - Tuning fork, 5.5 × 2.1 × 10 mm, 180° F - Tuning fork, 5.5 × 2.5 × 11 mm, 90° G - 筒型, 6 × 3.5 × 11.5 mm, 90° H - Tuning fork, 5.5 × 2.5 × 11 mm, 90° J - 筒型, 7.4 × 5.1 × 11 mm, 90° K - 4 pin DIN, 180° Lockable M - Tuning fork, 5.5 × 1.7 × 11 mm, 90°	A - 台达标准品



工业电源



产品概述

在电源领域有着超过 40 年的设计经验，台达标准工业电源由符合 IEC 60950-1, IEC 62368-1, IEC 61347-2-13, UL 8750, IEC 60335-1, IEC 61558-1, IEC 61558-2-16 等标准的导轨型电源、平板型电源和开架型电源。

导轨型电源



台达导轨型电源具宽操作温度支持 -40°C 冷启动、增强型峰值功率 (CliQ M & CliQ VA) 和智能监测功能 (CliQ VA)，超薄机身设计 (LYTE II) 等特色可适用不同严苛环境。

平板型电源



最新的 PMT2 系列电源具有低高度设计同时在一般工业应用领域具有较强的价格竞争力。MEB 系列是拥有工业和医疗双认证的中大功率电源。

开架型电源



PJ 系列开架型电源具有多种额定输出电压和可选配置。最新的 PJL 系列符合照明认证 UL 8750 和 IEC 61347-2-13。

模块



导轨型模块是作为完整电源管理解决方案的一部分。它们包括 DC-UPS、缓冲和冗余模块，旨在与台达轨道型电源完美地搭配使用。

适配器



ADT 系列适配器提供高达 89% 的效率和小于 0.15W 的极低空载功耗，同时符合 DoE Level VI 和 ErP Lot 7 能效标准。

工业电源

| 导轨型电源



CliQ™



- 功率增强至 150%，可长达 3 秒 (480W: 200%，2 秒)
- 特定机种具有抗腐蚀铝质外壳
- 特定机种具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物 (不包括 DRP024V060W1AZ 和 DRP024V060W1AZ)
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



CliQ"



- 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□)
- 特定机种可满足 -40°C 超低温启动
- 特定机种具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



CliQ"



- 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
- 符合 SEMI F47 标准 @ 120Vac
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 内置 DC OK 继电器触点
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



CliQ^M



- 功率增强至 150%，可长达 7 秒
- 增强型峰值功率 (APB)
- 通过 DNV GL 及 ABS 认证，适用海事应用
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反映 DC OK/过载
- 内置主动式 PFC 线路，效率高达 94%
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



CliQ^{VA}



- LCD 显示监控输出电流 / 电压 / 输出峰值电流及温度
- 预期寿命监控及信号告警
- 功率增强至 150%，可长达 7 秒
- 增强型峰值功率 (APB)
- 内置主动式 PFC 线路，效率高达 94%
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



LYTE



- 窄面宽外型
- 内置恒电流电路可用于非阻性负载
- 内置 DC OK 继电器触点 (可选)
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200Vac
- 15kV 隔空 & 8kV 接触 ESD 防护能力
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



LYTE II



- 超薄外型
- 内置恒电流电路可用于非阻性负载
- -30°C 至 +70°C 范围可正常运行, -40°C 可以冷启动
- 符合 DOE VI 能效标准
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200Vac
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



CHROME



- 防护等级 Class II, 双重绝缘 (毋须接地)
- 全输入电压范围无功率降额
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证 (不包括 12V/100W)
- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 UL 508 认证
- 满载运行温度可高达 55°C



sync



- 低漏电流 < 0.5mA @ 264Vac
- -40°C 可以冷启动
- 可在 -10°C 至 55°C 温度区间满载运行
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证
- 内置 DC OK 继电器触点 (可选)
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

导轨型电源 12V 输出



CLiQ™

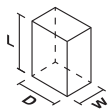
特色

- 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
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 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
纹波电压 (20MHz)	< 100mVpp			
保持时间	115Vac > 22ms	> 22ms	> 22ms	> 22ms
	230Vac > 110ms	> 110ms	> 110ms	> 110ms
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	115Vac < 0.37A	< 0.70A	< 1.35A	< 2.50A
	230Vac < 0.22A	< 0.42A	< 0.80A	< 1.50A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac > 84.0%	> 85.0%	> 86.0%	> 85.5%
	230Vac > 83.0%			> 87.5%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac < 30A	< 40A	< 50A	< 100A
	230Vac < 65A	< 80A	< 100A	无损坏
功率因素	符合 EN 61000-3-2			
漏电流	240Vac < 1mA	< 1mA	< 1mA	< 1mA
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
	inch	3.94 × 1.26 × 3.96	3.94 × 1.26 × 3.96	4.76 × 1.26 × 4.72
重量	kg	0.18	0.20	0.33
	lb	0.40	0.44	0.73
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 ⁴⁾	-20°C 至 +80°C			
储存温度	-25°C 至 +85°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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出



特色

- 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*
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证*
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

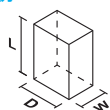
* 不包括 DRP-24V48W1AZ 和 DRP024V060W1AZ

导轨型电源

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	24-28V	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
纹波电压 (20MHz)		< 480mVpp	< 240mVpp				
保持时间	115Vac	> 10ms	> 20ms	> 20ms	> 35ms	> 20ms	> 20ms
	230Vac	> 60ms	> 125ms	> 125ms	> 70ms		
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	115Vac	< 1.4A	< 1.1A	< 1.1A	< 1.4A	< 2.9A	< 5.7A
	230Vac	< 0.7A	< 0.7A	< 0.7A	< 0.8A	< 1.5A	< 2.8A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 87.0%	> 86.0%	> 86.0%	> 86.0%	> 89.0%	> 85.0%
	230Vac		> 87.0%	> 87.0%	> 87.0%	> 91.0%	> 88.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 28A	< 40A	< 40A	< 80A	< 40A	< 50A
	230Vac	< 56A	< 80A	< 80A	< 150A	< 100A	< 150A
功率因素	115Vac	符合 EN 61000-3-2			> 0.98	> 0.96	> 0.97
	230Vac				> 0.87	> 0.90	> 0.95
漏电流	240Vac	< 1mA	< 1mA	< 1mA	< 1mA	< 1mA	< 1.25mA
机构							
外壳 / 底架		塑料			铝质		
尺寸 (L × W × D)	mm	100 × 32 × 100.6	120.6 × 32 × 113	121 × 32 × 120	121 × 50 × 118.7	121 × 85 × 118.5	121 × 160 × 118.5
	inch	3.94 × 1.26 × 3.96	4.75 × 1.26 × 4.45	4.76 × 1.26 × 4.72	4.76 × 1.97 × 4.67	4.76 × 3.35 × 4.67	4.76 × 6.30 × 4.67
重量	kg	0.22	0.33	0.37	0.54	1.04	1.80
	lb	0.49	0.73	0.82	1.19	2.29	3.97
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							
运行温度 ⁴⁾		-20°C 至 +70°C	-20°C 至 +80°C				
储存温度		-25°C 至 +85°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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

导轨型电源 24V 输出

CLIQ

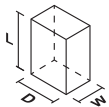
特色

- 全输入电压范围无功率降额
- 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
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 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
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 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
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp			
保持时间	115Vac	> 20ms	> 20ms	> 20ms	> 20ms
	230Vac	> 125ms	> 115ms		
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	115Vac	< 1.4A	< 2.2A	< 2.5A	< 5.0A
	230Vac	< 0.8A	< 1.1A	< 1.3A	< 3.0A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 90.0%	> 89.0%	> 90.0%	> 91.0%
	230Vac		> 90.0%	> 92.0%	> 92.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 20A	< 35A	< 35A	< 35A
	230Vac	< 35A			
功率因素	115Vac	符合 EN 61000-3-2		> 0.96	> 0.96
	230Vac			> 0.90	> 0.95
漏电流	240Vac	< 1mA	< 1mA	< 1mA	< 3mA
机构					
外壳 / 底架		铝质			
尺寸 (L × W × D)	mm	121 × 32 × 125	121 × 50 × 123.1	121 × 85 × 124.1	121 × 144 × 118.6
	inch	4.76 × 1.26 × 4.92	4.76 × 1.97 × 4.85	4.76 × 3.35 × 4.89	4.76 × 5.67 × 4.67
重量	kg	0.37	0.72	1.10	1.37
	lb	0.82	1.59	2.43	3.02
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 ⁴⁾		-25°C 至 +80°C			-25°C 至 +75°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 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。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) 功率降额参考规格书。
- 5) 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



CLi2^{II}

特色

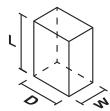
- 全输入电压范围无功率降额
- UL 1310 安规认证
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证 (DRP024V060W1NY)
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

导轨型电源

规格

输出		DRP024V060W1N□	DRP-24V100W1NN
输出电压		24V	24V
输出电压范围		22-28V	22-24V
输出电流		0-2.5A	0-3.8A
输出功率		60W	91.2W
纹波电压 (20MHz)		< 240mVpp	< 150mVpp
保持时间	115Vac	> 20ms	> 20ms
	230Vac	> 125ms	> 30ms
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	115Vac	< 1.50A	< 1.00A
	230Vac	< 0.80A	< 0.53A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 89.0%	> 88.0%
	230Vac	> 89.0%	> 89.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 40A	< 30A
	230Vac	< 80A	< 60A
功率因素	115Vac	符合 EN 61000-3-2	> 0.99
	230Vac		> 0.94
漏电流	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA
机构			
外壳 / 底架		塑料	铝质
尺寸 (L × W × D)	mm	120.6 × 32 × 119.3	124 × 40 × 124
	inch	4.75 × 1.26 × 4.70	4.88 × 1.57 × 4.88
重量	kg	0.33	0.60
	lb	0.73	1.32
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 ⁴⁾		-25°C 至 +80°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 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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

导轨型电源 24V 输出



CLiQ^{II}

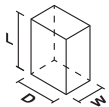
特色

- 设计单相输入 180-305Vac (L-N) 或双相输入 2 x 180-550Vac (L-L) 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
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

OUTPUT		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
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp	
保持时间	2 x 230Vac	> 10ms	> 18ms
	2 x 400Vac	> 50ms	> 30ms
输入			
输入相数		单相或双相	
输入电压范围		2 x 180-550Vac 或 180-305Vac (单相) (直流输入范围 254-780Vdc) ¹⁾	
输入频率		47-63Hz	
输入电流	2 x 230Vac	< 1.20A	< 2.00A
	2 x 400Vac	< 0.80A	< 1.00A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	2 x 400Vac	> 90.0%	> 90.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	2 x 200Vac	< 50A	< 50A
	2 x 500Vac	< 50A	< 50A
功率因素	2 x 230Vac	符合 EN 61000-3-2	> 0.84
	2 x 400Vac		
漏电流	500Vac	< 1mA	< 1.5mA
机构			
外壳 / 底座		铝质	
尺寸 (L x W x D)	mm	124 x 40 x 117	124 x 60 x 117
	inch	4.88 x 1.57 x 4.61	4.88 x 2.36 x 4.61
重量	kg	0.62	0.81
	lb	1.37	1.79
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 ⁴⁾		-30°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		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) 所有机型均通过 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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出



CLiQ^{II}

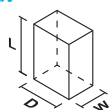
特色

- 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
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 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)
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

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
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp				< 240mVpp
保持时间	3 × 400Vac	> 20ms	> 20ms	> 20ms	> 20ms	> 20ms
	3 × 500Vac	> 40ms	> 40ms	> 40ms		
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	3 × 400Vac	< 0.30A	< 0.50A	< 0.75A	< 1.00A	< 1.70A
	3 × 500Vac	< 0.25A	< 0.40A	< 0.65A	< 0.75A	< 1.40A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	3 × 400Vac	> 86.0%	> 88.0%	> 91.0%	> 91.0%	> 92.0%
	3 × 500Vac					
最大浪涌电流 (冷启动) ³⁾	3 × 400Vac	< 30A	< 30A	< 40A	< 50A	< 60A
	3 × 500Vac					
功率因素	3 × 400Vac	符合 EN 61000-3-2			> 0.95	> 0.95
	3 × 500Vac				> 0.94	> 0.94
漏电流	3 × 500Vac	< 3.5mA	< 3.5mA	< 3.5mA	< 3.5mA	< 3.5mA
机构						
外壳 / 底架		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	kg	0.66	0.66	0.89	1.35	2.60
	lb	1.46	1.46	1.96	2.98	5.73
冷却方式		自然对流				
平均故障间隔时间 ⁴⁾		> 800,000 小时	> 800,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 300,000 小时
环境						
运行温度 ⁵⁾		-25°C 至 +80°C				-25°C 至 +65°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		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 DRP024V960W3BN 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) 功率降额参考规格书。
- 6) 所有参数皆在 25°C 环境温度下，除非另有说明。

导轨型电源 48V 输出



CLiQ^{II}

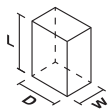
特色

- 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
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 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
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 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
纹波电压 (20MHz)		< 200mVpp			
保持时间	115Vac	> 20ms	> 20ms	> 20ms	> 20ms
	230Vac	> 125ms	> 50ms		
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	115Vac	< 1.4A	< 2.2A	< 2.5A	< 5.0A
	230Vac	< 0.8A	< 1.1A	< 1.3A	< 3.0A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 91.0%	> 90.0%	> 90.0%	> 91.0%
	230Vac	> 92.0%	> 91.0%	> 92.0%	> 93.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 20A	< 35A	< 35A	< 35A
	230Vac	< 35A			
功率因素	115Vac	符合 EN 61000-3-2	> 0.99	> 0.96	> 0.96
	230Vac		> 0.93	> 0.90	> 0.90
漏电流	240Vac	< 1mA	< 1mA	< 1mA	< 3mA
机构					
外壳 / 底架		铝质			
尺寸 (L × W × D)	mm	121 × 32 × 125	121 × 50 × 123.1	121 × 85 × 124.1	121 × 144 × 118.6
	inch	4.76 × 1.26 × 4.92	4.76 × 1.97 × 4.85	4.76 × 3.35 × 4.86	4.76 × 5.67 × 4.67
重量	kg	0.38	0.72	0.96	1.37
	lb	0.84	1.59	2.12	3.02
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 ⁴⁾		-25°C 至 +80°C			-25°C 至 +75°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 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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出

CLiQ^{III}

特色

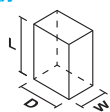
- 内置恒电流电路, 适用于充电应用
- 230Vac 下效率可高达 94%
- 功率增强至 150%, 可长达 5 秒
- 符合 SEMI F47 标准 @ 120Vac
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 内置 DC OK 继电器触点及 DC OK LED 指示灯
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

导轨型电源

规格

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
纹波电压 (20MHz)		< 100mVpp		
保持时间	115Vac	> 20ms	> 20ms	> 15ms
	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	115Vac	< 1.4A	< 2.6A	< 5.0A
	230Vac	< 0.7A	< 1.3A	< 2.5A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 89.5%	> 91.0%	> 92.0%
	230Vac	> 91.0%	> 93.0%	> 93.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 35A	< 33A	< 40A
	230Vac	< 70A	< 65A	< 80A
功率因素	115Vac	> 0.96	> 0.99	> 0.99
	230Vac	> 0.93	> 0.93	> 0.95
漏电流 (264Vac, 50Hz)	TT/TN	< 0.47mA	< 0.74mA	< 1.12mA
	IT	< 1.20mA	< 2.00mA	< 2.55mA
机构				
外壳 / 底架		铝质		
尺寸 (L × W × D)	mm	124 × 40 × 117	124 × 60 × 117	124 × 82 × 127
	inch	4.88 × 1.57 × 4.61	4.88 × 2.36 × 4.61	4.88 × 3.23 × 5.00
重量	kg	0.58	0.84	1.20
	lb	1.28	1.85	2.65
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 ⁴⁾		-25°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)		

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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

导轨型电源 24V 输出

CLIQ^M

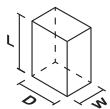
特色

- 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)
- 通过 DNV GL 及 ABS 认证，适用海事应用
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反映 DC OK/过载
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

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
纹波电压 (20MHz)		< 50mVpp			< 100mVpp	
保持时间	120Vac	> 35ms	> 34ms	> 28ms	> 30ms	> 23ms
	230Vac	> 70ms	> 65ms			
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	120Vac	< 0.90A	< 1.12A	< 2.26A	< 4.60A	< 10.10A
	230Vac	< 0.60A	< 0.62A	< 1.25A	< 2.50A	< 6.00A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	120Vac	> 90.1%	> 91.6%	> 92.6%	> 92.2%	> 93.6%
	230Vac	> 90.0%	> 92.7%	> 93.5%	> 93.4%	> 94.6%
最大浪涌电流 (冷启动)	120Vac	< 7A	< 15A	< 10A	< 13A	< 13A
	230Vac	< 13A			< 20A	
功率因素	120Vac	> 0.95	> 0.99	> 0.98	> 0.92	> 0.97
	230Vac	> 0.80	> 0.91	> 0.92	> 0.87	> 0.95
漏电流 (264Vac, 50Hz)	TT/TN	< 0.36mA	< 0.45mA	< 0.74mA	< 0.80mA	< 1.18mA
	IT	< 0.95mA	< 1.08mA	< 1.29mA	< 2.00mA	< 2.82mA
机构						
外壳 / 底架		铝质				
尺寸 (L × W × D)	mm	124 × 32 × 102	124 × 40 × 117	124 × 60 × 117	124 × 82 × 127	124 × 125 × 133.6
	inch	4.88 × 1.26 × 4.02	4.88 × 1.57 × 4.61	4.88 × 2.36 × 4.61	4.88 × 3.23 × 5.00	4.88 × 4.92 × 5.26
重量	kg	0.50	0.63	0.94	1.40	2.87
	lb	1.10	1.39	2.07	3.09	6.33
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 ⁴⁾		-25°C 至 +70°C				
储存温度		-40°C 至 +85°C				
运行湿度		5 至 95% RH (N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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下，除非另有说明。

24V 输出 SIL 3



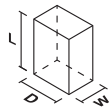
特色

- SIS 功能安全认证满足 SIL3 要求
- 并联均流功能
- 带 O-Ring MOSFET 的主动冗余线路
- 功率增强至 150%, 可长达 5 秒
- 增强型峰值功率 (APB)
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反映 DC OK/ 过载
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

即将推出	
输出	
DRM-24V480W1SN	
输出电压	24V
输出电压范围	24-28V
输出电流	20.0-17.0A
输出功率	480W
纹波电压 (20MHz)	< 120mVpp
保持时间	125Vac
	230Vac
> 32ms	
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⁾
输入频率	47-63Hz
输入电流	120Vac
	230Vac
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	120Vac
	230Vac
最大浪涌电流 (冷启动)	120Vac
	230Vac
功率因素	120Vac
	230Vac
漏电流 (264Vac, 50Hz)	TT/TN
	IT
机构	
外壳 / 底架	铝质
尺寸 (L × W × D)	mm
	inch
重量	kg
	lb
冷却方式	自然对流
平均故障间隔时间 ³⁾	> 864,600 小时
环境	
运行温度 ⁴⁾	-25°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)

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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

导轨型电源 24V 输出

CLIQ^M

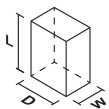
特色

- 内置恒电流电路, 适用于充电应用
- 满功率输出 -25°C 至 +60°C @ 5,000m (16,400 ft.)
- 功率增强至 150%, 可长达 7 秒
- 增强型峰值功率 (APB)
- 通过 DNV GL 及 ABS 认证, 适用海事应用
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反映 DC OK/过载
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

输出		DRM-24V480W3PN	DRM-24V960W3PN
输出电压		24V	24V
输出电压范围		24-28V	24-28V
输出电流		20.0-17.1A	40.0-34.3A
输出功率		480W	960W
纹波电压 (20MHz)		< 100mVpp	< 100mVpp
保持时间	3 × 400Vac	> 18ms	> 20ms
	3 × 500Vac		
输入			
输入相数		双相或三相	
输入电压范围		3 × 320-575Vac 或 2 × 380-575Vac (直流输入范围 450-800Vdc) ¹⁾	
输入频率		47-63Hz	
输入电流	3 × 400Vac	< 0.79A	< 1.65A
	3 × 500Vac	< 0.68A	< 1.35A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	3 × 400Vac	> 95.0%	> 95.3%
	3 × 500Vac	> 94.8%	> 95.2%
最大浪涌电流 (冷启动)	3 × 400Vac	< 10A	< 14.2
	3 × 500Vac		< 17.0
功率因素	3 × 400Vac	> 0.93	> 0.90
	3 × 500Vac	> 0.90	
漏电流 (3 × 528Vac, 60Hz)	TT/TN	< 1.30mA	< 0.95mA
	IT		< 1.20mA
机构			
外壳 / 底架		铝质	
尺寸 (L × W × D)	mm	124 × 65 × 127.1	124 × 110 × 128.6
	inch	4.88 × 2.56 × 5.00	4.88 × 4.33 × 5.06
重量	kg	1.18	2.30
	lb	2.60	5.07
冷却方式		自然对流	
平均故障间隔时间 ³⁾		> 750,000 小时	> 568,300 小时
环境			
运行温度 ⁴⁾		-25°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)	

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: 3 × 400V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出



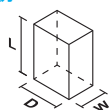
特色

- LCD 显示监控输出电流 / 电压 / 输出峰值电流及温度
- 预期寿命监控及信号告警
- 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 指示灯反映 DC OK/ 过载
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

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
纹波电压 (20MHz)		< 50mVpp	< 50mVpp	< 100mVpp
保持时间	120Vac	> 34ms	> 28ms	> 30ms
	230Vac	> 65ms		
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	120Vac	< 1.13A	< 2.22A	< 4.60A
	230Vac	< 0.63A	< 1.21A	< 2.50A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	120Vac	> 90.3%	> 92.6%	> 92.2%
	230Vac	> 91.2%	> 93.5%	> 93.4%
最大浪涌电流 (冷启动)	120Vac	< 15A	< 10A	< 13A
	230Vac			
功率因素	120Vac	> 0.99	> 0.98	> 0.92
	230Vac	> 0.91	> 0.92	> 0.87
漏电流 (264Vac, 50Hz)	TT/TN	< 0.45mA	< 0.74mA	< 0.80mA
	IT	< 1.08mA	< 2.10mA	< 2.00mA
机构				
外壳 / 底架		铝质及塑料 / 铝质		
尺寸 (L × W × D)	mm	124 × 60 × 139	124 × 60 × 139	124 × 82 × 149
	inch	4.88 × 2.36 × 5.47	4.88 × 2.36 × 5.47	4.88 × 3.23 × 5.87
重量	kg	0.75	1.02	1.45
	lb	1.65	2.25	3.20
冷却方式		自然对流		
平均故障间隔时间 ³⁾		> 1,444,000 小时	> 1,268,000 小时	> 751,100 小时
环境				
运行温度 ⁴⁾		-25°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)		

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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

LYTE



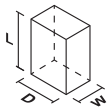
特色

- 高功率密度电源
- 内置恒电流电路可用于非阻性负载
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 内置 DC OK 继电器触点 (DRL-24V480W1AS)
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200Vac
- 15kV 隔空 & 8kV 接触 ESD 防护能力
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

输出		DRL-12V75W1AZ	DRL-24V75W1AZ	DRL-24V480W1A□	DRL-48V75W1AZ
输出电压		12V	24V	24V	48V
输出电压范围		10.8-13.2V	21.6-26V	22-28V	43.2-52.8V
输出电流		6.25A	3.125A	20.0A	1.57A
输出功率		75W	75W	480W	75.36W
纹波电压 (20MHz)		< 120mVpp @ > -10°C 至 +70°C < 360mVpp @ ≤ -10°C 至 -30°C		< 120mVpp @ 0°C 至 +70°C, < 240mVpp @ < 0°C 至 -10°C, < 360mVpp @ < -10°C 至 -20°C	< 240mVpp @ > -10°C 至 +70°C < 480mVpp @ ≤ -10°C 至 -30°C
保持时间	115Vac	16ms typ.	16ms typ.	10ms typ.	16ms typ.
	230Vac	60ms typ.	60ms typ.	16ms typ.	60ms typ.
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⁾	85-264Vac
输入频率		47-63Hz			
输入电流	115Vac	1.4A typ.	1.4A typ.	5.4A typ.	1.4A typ.
	230Vac	0.9A typ.	0.9A typ.	2.7A typ.	0.9A typ.
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	-	-	85.0% typ.	-
	230Vac	87.5% typ.	89.0% typ.	88.0% typ.	90.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	-	-	40A typ.	-
	230Vac	50A typ.	50A typ.	80A typ.	50A typ.
功率因素	115Vac	NA	NA	> 0.95	NA
	230Vac	NA	NA	> 0.95	NA
漏电流	240Vac	< 1mA	< 1mA	-	< 1mA
	264Vac	-	-	< 1mA	-
机构					
外壳 / 底座		塑料		SGCC / 铝质	塑料
尺寸 (L × W × D)	mm	123.6 × 27 × 102	123.6 × 27 × 102	123.6 × 85.5 × 128.5	123.6 × 27 × 102
	inch	4.87 × 1.06 × 4.02	4.87 × 1.06 × 4.02	4.87 × 3.37 × 5.06	4.87 × 1.06 × 4.02
重量	kg	0.22	0.22	1.30	0.22
	lb	0.49	0.49	2.86	0.49
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 ⁴⁾		-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)			

尺寸示例



Notes

- 1) DRL-24V480W1A□ 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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

12V 输出

LYTE II

特色

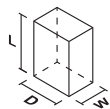
- 超薄外型
- 内置恒电流电路可用于非阻性负载
- -30°C 至 +70°C 范围可正常运行, -40°C 可以冷启动
- 符合 DOE VI 能效标准
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200Vac
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

导轨型电源

规格

新品		新品	
输出		DRL-12V120W1EN	DRL-12V240W1EN
输出电压		12V	12V
输出电压范围		10.8-13.2V	10.8-13.2V
输出电流		10.0A	20.0A
输出功率		120W	240W
纹波电压 (20MHz)		< 120mVpp @ 0°C 至 +70°C < 360mVpp @ -30°C 至 0°C	
保持时间	115Vac	10ms typ.	20ms typ.
	230Vac	16ms typ.	
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	115Vac	2.1A typ.	2.5A typ.
	230Vac	1.3A typ.	1.3A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	86.0% typ.	86.5% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	35A typ.	40A typ.
功率因素	115Vac	NA	> 0.95
	230Vac		
漏电流	240Vac	< 0.5mA	< 0.75mA
机构			
外壳 / 底架		SGCC / 铝质	
尺寸 (L × W × D)	mm	123.6 × 30 × 117.2	123.6 × 40 × 117.2
	inch	4.87 × 1.18 × 4.61	4.87 × 1.57 × 4.61
重量	kg	0.45	0.62
	lb	0.99	1.37
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
环境			
运行温度 ³⁾		-30°C 至 +70°C	
储存温度		-40°C 至 +85°C	
运行湿度		20 至 90% 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 & 230V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 3) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

导轨型电源 24V 输出

LYTE II



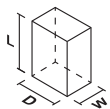
特色

- 超薄外型
- 内置恒电流电路可用于非阻性负载
- -30°C 至 +70°C 范围可正常运行, -40°C 可以冷启动
- 符合 DOE VI 能效标准
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200Vac
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

		新品	新品
输出		DRL-24V120W1EN□	DRL-24V240W1EN□
输出电压		24V	24V
输出电压范围		21.6-26.4V	21.6-26.4V
输出电流		5.0A	10.0A
输出功率		120W	240W
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp @ 0°C 至 +70°C < 450mVpp @ -30°C 至 0°C	
保持时间	115Vac	10ms typ.	20ms typ.
	230Vac	16ms typ.	
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	115Vac	2.1A typ.	2.5A typ.
	230Vac	1.3A typ.	1.3A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	88.5% typ.	90.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	35A typ.	40A typ.
功率因素	115Vac	NA	> 0.95
	230Vac		
漏电流	240Vac	< 0.5mA	< 0.75mA
机构			
外壳 / 底架		SGCC / 铝质	
尺寸 (L × W × D)	mm	123.6 × 30 × 117.2	123.6 × 40 × 117.2
	inch	4.87 × 1.18 × 4.61	4.87 × 1.57 × 4.61
重量	kg	0.45	0.62
	lb	0.99	1.37
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
环境			
运行温度 ³⁾		-30°C 至 +70°C	
储存温度		-40°C 至 +85°C	
运行湿度		20 至 90% 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 & 230V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 3) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

48V 输出

LYTE II

特色

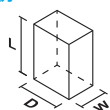
- 超薄外型
- 内置恒电流电路可用于非阻性负载
- -30°C 至 +70°C 范围可正常运行, -40°C 可以冷启动
- 符合 DOE VI 能效标准
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200Vac
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

导轨型电源

规格

		新品		新品	
输出		DRL-48V120W1EN		DRL-48V240W1EN	
输出电压		48V		48V	
输出电压范围		43.2-52.8V		43.2-52.8V	
输出电流		2.5A		5.0A	
输出功率		120W		240W	
纹波电压 (20MHz)		< 200mVpp @ 0°C 至 +70°C < 600mVpp @ -30°C 至 0°C			
保持时间	115Vac	10ms typ.		20ms typ.	
	230Vac	16ms typ.			
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	115Vac	2.1A typ.		2.5A typ.	
	230Vac	1.3A typ.		1.3A typ.	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	89.5% typ.		90.5% typ.	
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	35A typ.		40A typ.	
功率因素	115Vac	NA		> 0.95	
	230Vac				
漏电流	240Vac	< 0.5mA		< 0.75mA	
机构					
外壳 / 底架		SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × D)	mm	123.6 × 30 × 117.2		123.6 × 40 × 117.2	
	inch	4.87 × 1.18 × 4.61		4.87 × 1.57 × 4.61	
重量	kg	0.45		0.62	
	lb	0.99		1.37	
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	
环境					
运行温度 ³⁾		-30°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		20 至 90% 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 & 230V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 3) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

导轨型电源 5V, 12V 输出

CHROME

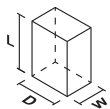
特色

- 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
- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 UL 508 认证

规格

输出		DRC-5V10W1A□	DRC-12V10W1A□	DRC-12V30W1A□	DRC-12V60W1□□	DRC-12V100W1AZ
输出电压		5V	12V	12V	12V	12V
输出电压范围		5V (无电位器)	12V (无电位器)	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	9.96W	25W	54W	72W
纹波电压 (20MHz)		< 100mVpp				
保持时间	115Vac	> 10ms	> 10ms	> 25ms	> 16ms	> 20ms
	230Vac	> 60ms	> 60ms	> 60ms	> 60ms	> 100ms
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) ¹⁾	90-264Vac
输入频率		47-63Hz				
输入电流	115Vac	< 0.3A	< 0.3A	< 0.8A	< 1.5A	< 1.5A
	230Vac	< 0.2A	< 0.2A	< 0.6A	< 0.8A	< 0.9A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 77.0%	> 82.0%	> 85.0%	> 86.0%	> 86.0%
	230Vac	> 76.0%	> 80.5%			
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 15A	< 15A	< 25A	< 30A	< 30A
	230Vac	< 30A	< 30A	< 50A	< 60A	< 65A
功率因素		符合 EN 61000-3-2				
漏电流	240Vac	< 0.25mA	< 0.25mA	< 0.25mA	< 0.25mA	-
	264Vac	-	-	-	-	< 0.25mA
机构						
外壳 / 底架		塑料				
尺寸 (L × W × D)	mm	91 × 18 × 55.6	91 × 18 × 55.6	91 × 53 × 55.6	91 × 71 × 55.6	91 × 89.9 × 55.6
	inch	3.58 × 0.71 × 2.19	3.58 × 0.71 × 2.19	3.58 × 2.09 × 2.19	3.58 × 2.80 × 2.19	3.58 × 3.54 × 2.19
重量	kg	0.06	0.06	0.14	0.22	0.36
	lb	0.13	0.13	0.31	0.49	0.79
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	> 500,000 小时
环境						
运行温度 ⁴⁾		-25°C 至 +71°C				
储存温度		-25°C 至 +85°C				-40°C 至 +85°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) DRC-12V60W1CZ 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, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出

CHROME

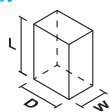
特色

- 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
- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 UL 508 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 (无电位器)	24V (无电位器)	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
纹波电压 (20MHz)		< 100mVpp				
保持时间	115Vac	> 10ms	> 10ms	> 25ms	> 16ms	> 10ms
	230Vac	> 60ms	> 60ms	> 60ms	> 60ms	> 60ms
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	115Vac	< 0.3A	< 0.3A	< 0.8A	< 1.5A	< 2.2A
	230Vac	< 0.2A	< 0.2A	< 0.6A	< 1.0A	< 1.0A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 80.0%	> 80.0%	> 87.0%	> 88.0%	> 87.0%
	230Vac	> 80.0%	> 80.0%	> 87.0%	> 88.0%	> 89.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 15A	< 15A	< 25A	< 30A	< 30A
	230Vac	< 30A	< 30A	< 50A	< 60A	< 60A
功率因素		符合 EN 61000-3-2				
漏电流	240Vac	< 0.25mA	< 0.25mA	< 0.25mA	< 0.25mA	< 0.25mA
机构						
外壳 / 底座		塑料				
尺寸 (L × W × D)	mm	91 × 18 × 55.6	91 × 18 × 55.6	91 × 53 × 55.6	91 × 71 × 55.6	91 × 89.9 × 55.6
	inch	3.58 × 0.71 × 2.19	3.58 × 0.71 × 2.19	3.58 × 2.09 × 2.19	3.58 × 2.80 × 2.19	3.58 × 3.54 × 2.19
重量	kg	0.065	0.065	0.14	0.22	0.35
	lb	0.14	0.14	0.31	0.49	0.77
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	> 500,000 小时
环境						
运行温度 ⁴⁾		-25°C 至 +71°C				
储存温度		-25°C 至 +85°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) 这些型号有直流输入认证。
- 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, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

导轨型电源 5V, 12V 输出

sync

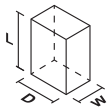
特色

- 超薄型尺寸, 输入至输出和输入至接地绝缘耐压达 3.0KVac
- 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 (可选)
- -40°C 可以冷启动
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 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
纹波电压 (20MHz)		< 75mVpp @ > 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	115Vac	> 20ms	> 20ms	> 20ms	> 20ms
	230Vac	> 100ms	> 100ms	> 100ms	> 100ms
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	115Vac	< 0.40A	< 0.60A	< 0.60A	< 0.90A
	230Vac	< 0.20A	< 0.40A	< 0.40A	< 0.55A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 79.0%	> 82.0%	> 82.0%	> 88.0%
	230Vac	> 79.0%	> 82.0%	> 82.0%	> 89.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 20A	< 30A	< 30A	< 25A
	230Vac	< 40A	< 60A	< 60A	< 50A
功率因素		符合 EN 61000-3-2			
漏电流	264Vac	< 0.5mA	< 0.75mA	< 0.75mA	< 0.5mA
机构					
外壳 / 底架		塑料			
尺寸 (L × W × D)	mm	75 × 21 × 89.5	75 × 30 × 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	2.95 × 1.18 × 3.52
重量	kg	0.11	0.16	0.16	0.18
	lb	0.24	0.35	0.35	0.40
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 ⁴⁾		-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 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 交流 & 230V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出

sync

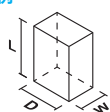
特色

- 超薄型尺寸, 输入至输出和输入至接地绝缘耐压达 3.0KVac
- 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 (可选)
- -40°C 可以冷启动
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 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
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp @ > 0°C 至 70°C < 500mVpp @ 0°C 至 -20°C	< 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	115Vac	-	> 20ms	> 20ms	> 50ms	> 50ms
	230Vac	> 20ms	> 100ms	> 100ms		
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	115Vac	< 0.80A	< 0.55A	< 0.95A	< 1.20A	< 1.20A
	230Vac	< 0.40A	< 0.35A	< 0.55A	< 0.60A	< 0.60A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	-	> 87.5%	> 89.0%	> 89.0%	> 89.0%
	230Vac	88.0% typ.	> 88.0%	> 90.0%		
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 30A	< 20A	< 30A	< 25A	< 25A
	230Vac	< 60A	< 40A	< 50A	< 40A	< 40A
功率因素	115Vac	符合 EN 61000-3-2			> 0.97	> 0.97
	230Vac				> 0.90	> 0.90
漏电流	240Vac	< 0.5mA	-	-	-	-
	264Vac	-	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA
机构						
外壳 / 底架		塑料				
尺寸 / 底架 (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	kg	0.10	0.11	0.18	0.325	0.325
	lb	0.22	0.24	0.40	0.72	0.72
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 ⁴⁾		-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 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) MTBF as per Telcordia SR-332 (DRS-24V30W1AZ: 信心水平: 90%, I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载; 其他机种: 信心水平: 90%, I/P: 115V 交流 & 230V 交流, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

工业电源

平板型电源



PMT2



- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证 (仅 35W ~ 150W)
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证
- 低空载功耗
- 低高度机身设计: 30mm
- 过压保护等级 III (仅 35W-150W)
- 可满足 -40°C 超低温启动



PMC



- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 EMI EN 55032, Class B 认证
- 全输入电压范围无功率降额 (不包括 600W)
- 抗腐蚀纯铝外壳 (不包括 15W 和 600W)
- 特定机种可选择 IP20 与朝前型接线端子



PMF



- 内置主动式 PFC 和风扇转速控制线路
- 抗腐蚀纯铝外壳
- 可选择遥控开关功能
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



PMR



- 抗腐蚀纯铝外壳
- 内置主动式 PFC 线路, 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 和 Class D 标准
- 超薄型设计, 满足 1U 高度安装
- 内置 DC OK 继电器触点与冗余功能 (PMR-□V320WDBA 和 PMR-□V320WDCA)



PMU



- 可通过开关选择 AC 电压输入范围
- 配备 LED 指示灯, DC OK (绿色) 及电池极性反接 (红色)
- 遇直流输入中断瞬间切换至电池运行
- AC OK, DC OK 与电池低电压等监控信号
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



MEB



- 2 × MOPP 患者保护方式隔离，适用于 BF 型医用产品
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 智能风扇速度控制
- 医用及 IT 应用安规认证
- 支持 PMBus Ver 1.3（部分型号）

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

平板型电源

平板型电源 12V 输出

PMT2

特色

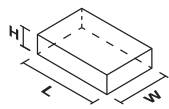
- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证
- 低空载功耗
- 低高度机身设计：30mm
- 过压保护等级 III，防污染等级 3
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

输出	PMT-12V35W2BA□	PMT-12V50W2BA□	PMT-12V75W2BA□	PMT-12V100W2BA□
输出电压	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
输出电流	3.0A	4.2A	6.0A	8.5A
输出功率	36W	50.4W	72W	102W
纹波电压 (20MHz)	< 120mVpp @ 0°C 至 70°C, 360mVpp typ. @ -30°C 至 0°C			
保持时间	115Vac	16ms typ.	12ms typ.	11ms typ.
	230Vac	70ms typ.	60ms typ.	52ms typ.
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	115Vac	0.7A typ.	0.95A typ.	1.4A typ.
	230Vac	0.42A typ.	0.6A typ.	0.85A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	86.0% typ.	85.0% typ.	87.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	45A typ.	45A typ.	55A typ.
功率因素	NA			
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA
机构				
外壳 / 底架	SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	99 × 82 × 29	99 × 82 × 29	99 × 97 × 30
	inch	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.82 × 1.18
重量	kg	0.17	0.18	0.22
	lb	0.36	0.39	0.48
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
环境				
运行温度 ³⁾	-30°C 至 +70°C			
储存温度	-40°C 至 +85°C			
运行湿度	20 至 90% 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) 水平安装方向, 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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

12V 输出

PMT2

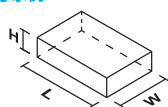
特色

- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证 (不包括 350W)
- 低空载功耗
- 低高度机身设计: 30mm
- 过压保护等级 III, 防污染等级 3 (不包括 350W)
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

		新品		新品	
输出		PMT-12V150W2BA□	PMT-12V150W2CA□	PMT-12V200W2B□□	PMT-12V350W2B□□
输出电压		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
输出电流		12.5A	12.5A	17.0A	29.0A (43.5A 可长达 1 秒) ²⁾
输出功率		150W	150W	204W	348W (522W 可长达 1 秒) ²⁾
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp @ 0°C 至 70°C, 450mVpp typ. @ -30°C 至 0°C			
保持时间	115Vac	30ms typ.	12ms typ.	30ms typ.	20ms typ.
	230Vac		55ms typ.		
输入					
输入相数		单相			
输入电压范围		90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	90-264Vac	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	
输入频率		47-63Hz			
输入电流	115Vac	3.0A typ.	3.0A typ.	4.0A typ.	6.0A typ.
	230Vac	1.7A typ.	1.7A typ.	2.2A typ.	3.4A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	87.5% typ.	88.0% typ.	88.5% typ.	84.5% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	60A typ.	60A typ.	60A typ.	60A typ.
功率因素		NA			
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.75mA
机构					
外壳 / 底架		SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	215 × 115 × 30
	inch	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18
重量	kg	0.35	0.39	0.42	0.83
	lb	0.78	0.86	0.93	1.84
冷却方式		自然对流			强制风冷 (内置风扇)
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 ⁴⁾		-30°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		20 至 90% 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

- 水平安装方向, 25°C 环境温度。
- 仅是 PMT-12V350W2BR□ 型号。
- 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)。
- 功率降额参考规格书。
- 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

平板型电源 15V 输出

PMT2

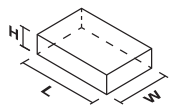
特色

- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证
- 低空载功耗
- 低高度机身设计：30mm
- 过压保护等级 III，防污染等级 3
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

							新品
输出		PMT-15V35W2BA	PMT-15V50W2BA	PMT-15V75W2BA	PMT-15V100W2BA	PMT-15V150W2BA	PMT-15V150W2CA
输出电压		15V	15V	15V	15V	15V	15V
输出电压范围		13.5-16.5V	13.5-16.5V	13.5-16.5V	13.5-16.5V	13.5-16.5V	13.5-16.5V
输出电流		2.4A	3.4A	5.0A	7.0A	10.0A	10.0A
输出功率		36W	51W	75W	105W	150W	150W
纹波电压 (20MHz)		< 120mVpp @ 0°C 至 70°C, 360mVpp typ. @ -30°C 至 0°C				< 150mVpp @ 0°C 至 70°C, 450mVpp typ. @ -30°C 至 0°C	
保持时间	115Vac	16ms typ.	12ms typ.	11ms typ.	9ms typ.	30ms typ.	12ms typ.
	230Vac	70ms typ.	60ms typ.	52ms typ.	42ms typ.		55ms typ.
输入							
输入相数	单相						
输入电压范围	90-264Vac					90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	90-264Vac
输入频率	47-63Hz						
输入电流	115Vac	0.7A typ.	0.95A typ.	1.4A typ.	1.9A typ.	3.0A typ.	3.0A typ.
	230Vac	0.42A typ.	0.6A typ.	0.85A typ.	1.2A typ.	1.7A typ.	1.7A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	87.0% typ.	87.0% typ.	88.0% typ.	88.0% typ.	88.0% typ.	89% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	45A typ.	45A typ.	55A typ.	55A typ.	60A typ.	60A typ.
功率因素	NA						
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA
机构							
外壳 / 底架	SGCC / 铝质						
尺寸 (L × W × H)	mm	99 × 82 × 29	99 × 82 × 29	99 × 97 × 30	129 × 97 × 30	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30
	inch	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.82 × 1.18	5.08 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18
重量	kg	0.17	0.18	0.22	0.29	0.35	0.39
	lb	0.36	0.39	0.48	0.63	0.78	0.86
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 ³⁾	-30°C 至 +70°C						
储存温度	-40°C 至 +85°C						
运行湿度	20 至 90% 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) 水平安装方向, 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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出

PMT2

特色

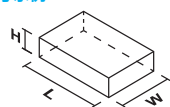
- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证
- 低空载功耗
- 低高度机身设计：30mm
- 过压保护等级 III，防污染等级 3
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

输出		PMT-24V35W2BA	PMT-24V50W2BA	PMT-24V75W2BA□	PMT-24V100W2BA□
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		1.5A	2.2A	3.2A	4.5A
输出功率		36W	52.8W	76.8W	108W
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp @ 0°C 至 70°C, 450mVpp typ. @ -30°C 至 0°C			
保持时间	115Vac	16ms typ.	12ms typ.	11ms typ.	9ms typ.
	230Vac	70ms typ.	60ms typ.	52ms typ.	42ms typ.
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	115Vac	0.7A typ.	0.95A typ.	1.4A typ.	1.9A typ.
	230Vac	0.42A typ.	0.6A typ.	0.85A typ.	1.2A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	88.5% typ.	88.0% typ.	89.5% typ.	90.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	45A typ.	45A typ.	55A typ.	55A typ.
功率因素		NA			
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA
机构					
外壳 / 底架		SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	99 × 82 × 29	99 × 82 × 29	99 × 97 × 30	129 × 97 × 30
	inch	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.82 × 1.18	5.08 × 3.82 × 1.18
重量	kg	0.17	0.18	0.22	0.29
	lb	0.36	0.39	0.48	0.63
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 ³⁾		-30°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		20 至 90% 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) 水平安装方向, 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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

平板型电源 24V 输出

PMT2

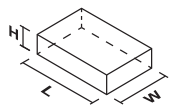
特色

- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证 (不包括 350W)
- 低空载功耗
- 低高度机身设计: 30mm
- 过压保护等级 III, 防污染等级 3 (不包括 350W)
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

		新品		新品	
输出		PMT-24V150W2BA□	PMT-24V150W2CA□	PMT-24V200W2B□□	PMT-24V350W2B□□
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		6.25A	6.5A	8.8A	14.6A (21.9A 可长达 1 秒) ²⁾
输出功率		150W	156W	211.2W	350.4W (525.6W 可长达 1 秒) ²⁾
纹波电压 (20MHz)		< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C		< 150mVpp @ 0°C 至 70°C, 450mVpp typ. @ -30°C 至 0°C	< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C
保持时间	115Vac	30ms typ.	12ms typ.	30ms typ.	20ms typ.
	230Vac		55ms typ.		
输入					
输入相数		单相			
输入电压范围		90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	90-264Vac	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	
输入频率		47-63Hz			
输入电流	115Vac	3.0A typ.	3.0A typ.	4.0A typ.	6.0A typ.
	230Vac	1.7A typ.	1.7A typ.	2.2A typ.	3.4A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	89.0% typ.	90% typ.	90.0% typ.	87.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	60A typ.	60A typ.	60A typ.	60A typ.
功率因素		NA			
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.75mA
机构					
外壳 / 底架		SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	215 × 115 × 30
	inch	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18
重量	kg	0.35	0.39	0.42	0.83
	lb	0.78	0.86	0.93	1.84
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 ⁴⁾		-30°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		20 至 90% 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) 水平安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 仅是 PMT-24V350W2BR□ 型号。
- 3) 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)。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

30V 输出

PMT2

特色

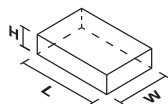
- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证
- 低空载功耗
- 低高度机身设计：30mm
- 过压保护等级 III，防污染等级 3
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

新品						
输出	PMT-30V35W2BA	PMT-30V50W2BA	PMT-30V75W2BA	PMT-30V100W2BA	PMT-30V150W2BA	PMT-30V150W2CA
输出电压	30V	30V	30V	30V	30V	30V
输出电压范围	27-33V	27-33V	27-33V	27-33V	27-33V	27.0-33.0V
输出电流	1.2A	1.7A	2.5A	3.6A	5.0A	5.0A
输出功率	36W	51W	75W	108W	150W	150W
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp @ 0°C 至 70°C, 450mVpp typ. @ -30°C 至 0°C				< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C	
保持时间	115Vac	16ms typ.	12ms typ.	11ms typ.	9ms typ.	30ms typ.
	230Vac	70ms typ.	60ms typ.	52ms typ.	42ms typ.	12ms typ. 55ms typ.
输入						
输入相数	单相					
输入电压范围	90-264Vac				90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	90-264Vac
输入频率	47-63Hz					
输入电流	115Vac	0.70A typ.	0.95A typ.	1.4A typ.	1.9A typ.	3.0A typ.
	230Vac	0.42A typ.	0.60A typ.	0.85A typ.	1.2A typ.	1.7A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	87.5% typ.	88.0% typ.	89.5% typ.	90.0% typ.	89.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	45A typ.	45A typ.	55A typ.	55A typ.	60A typ.
功率因素	NA					
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA
机构						
外壳 / 底架	SGCC / 铝质					
尺寸 (L × W × H)	mm	99 × 82 × 29	99 × 82 × 29	99 × 97 × 30	129 × 97 × 30	159 × 97 × 30
	inch	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.82 × 1.18	5.08 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18
重量	kg	0.17	0.18	0.22	0.29	0.35
	lb	0.36	0.39	0.48	0.63	0.78
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 ³⁾	-30°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C					
运行湿度	20 至 90% 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) 水平安装方向, 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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

平板型电源 36V 输出

PMT2

特色

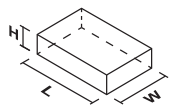
- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证
- 低空载功耗
- 低高度机身设计：30mm
- 过压保护等级 III，防污染等级 3
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

输出		PMT-36V35W2BA	PMT-36V50W2BA	PMT-36V75W2BA	PMT-36V100W2BA
输出电压		36V	36V	36V	36V
输出电压范围		32.4-39.6V	32.4-39.6V	32.4-39.6V	32.4-39.6V
输出电流		1A	1.45A	2.1A	3A
输出功率		36W	52.2W	75.6W	108W
纹波电压 (20MHz)		< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C			
保持时间	115Vac	16ms typ.	12ms typ.	11ms typ.	9ms typ.
	230Vac	70ms typ.	60ms typ.	52ms typ.	42ms typ.
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	115Vac	0.7A typ.	0.95A typ.	1.4A typ.	1.9A typ.
	230Vac	0.42A typ.	0.6A typ.	0.85A typ.	1.2A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	89.0% typ.	89.0% typ.	90.5% typ.	91.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	45A typ.	45A typ.	55A typ.	55A typ.
功率因素		NA			
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA
机构					
外壳 / 底架		SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	99 × 82 × 29	99 × 82 × 29	99 × 97 × 30	129 × 97 × 30
	inch	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.82 × 1.18	5.08 × 3.82 × 1.18
重量	kg	0.17	0.18	0.22	0.29
	lb	0.36	0.39	0.48	0.63
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 ³⁾		-30°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		20 至 90% 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) 水平安装方向, 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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

36V 输出

PMT2

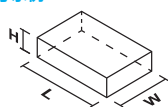
特色

- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证 (不包括 350W)
- 低空载功耗
- 低高度机身设计: 30mm
- 过压保护等级 III, 防污染等级 3 (不包括 350W)
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

		新品		新品	
输出		PMT-36V150W2BA	PMT-36V150W2CA	PMT-36V200W2B□	PMT-36V350W2B□
输出电压		36V	36V	36V	36V
输出电压范围		32.4-39.6V	32.4-39.6V	32.4-39.6V	32.4-39.6V
输出电流		4.3A	4.3A	5.9A	9.7A (14.55A 可长达 1 秒) ²⁾
输出功率		154.8W	154.8W	212.4W	349.2W (523.8W 可长达 1 秒) ²⁾
纹波电压 (20MHz)		< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C			
保持时间	115Vac	30ms typ.	12ms typ.	30ms typ.	20ms typ.
	230Vac		55ms typ.		
输入					
输入相数		单相			
输入电压范围		90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	90-264Vac	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	
输入频率		47-63Hz			
输入电流	115Vac	3.0A typ.	3.0A typ.	4.0A typ.	6.0A typ.
	230Vac	1.7A typ.	1.7A typ.	2.2A typ.	3.4A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	89.5% typ.	90% typ.	90.0% typ.	88.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	60A typ.	60A typ.	60A typ.	60A typ.
功率因素		NA			
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.75mA
机构					
外壳 / 底架		SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	215 × 115 × 30
	inch	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18
重量	kg	0.35	0.39	0.42	0.83
	lb	0.78	0.86	0.93	1.84
冷却方式		自然对流			强制风冷 (内置风扇)
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 ⁴⁾		-30°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		20 至 90% 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) 水平安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 仅是 PMT-36V350W2BR 型号。
- 3) 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)。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

平板型电源 48V 输出

PMT2

特色

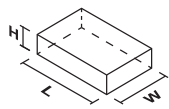
- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证
- 低空载功耗
- 低高度机身设计：30mm
- 过压保护等级 III，防污染等级 3
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

输出	PMT-48V35W2BA	PMT-48V50W2BA	PMT-48V75W2BA	PMT-48V100W2BA
输出电压	48V	48V	48V	48V
输出电压范围	43.2-52.8V	43.2-52.8V	43.2-52.8V	43.2-52.8V
输出电流	0.8A	1.1A	1.6A	2.3A
输出功率	38.4W	52.8W	76.8W	110.4W
纹波电压 (20MHz)	< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C			
保持时间	115Vac	16ms typ.	12ms typ.	11ms typ.
	230Vac	70ms typ.	60ms typ.	52ms typ.
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	115Vac	0.7A typ.	0.95A typ.	1.4A typ.
	230Vac	0.42A typ.	0.6A typ.	0.85A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	89.5% typ.	88.5% typ.	90.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	45A typ.	45A typ.	55A typ.
功率因素	NA			
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA
机构				
外壳 / 底架	SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	99 × 82 × 29	99 × 82 × 29	99 × 97 × 30
	inch	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.23 × 1.14	3.90 × 3.82 × 1.18
重量	kg	0.17	0.18	0.22
	lb	0.36	0.39	0.48
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
环境				
运行温度 ³⁾	-30°C 至 +70°C			
储存温度	-40°C 至 +85°C			
运行湿度	20 至 90% 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) 水平安装方向, 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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

48V 输出

PMT2

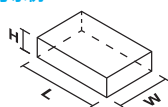
特色

- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证 (不包括 350W)
- 低空载功耗
- 低高度机身设计: 30mm
- 过压保护等级 III, 防污染等级 3 (不包括 350W)
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

		新品		新品	
输出		PMT-48V150W2BA	PMT-48V150W2CA	PMT-48V200W2B□	PMT-48V350W2B□
输出电压		48V	48V	48V	48V
输出电压范围		43.2-52.8V	43.2-52.8V	43.2-52.8V	43.2-52.8V
输出电流		3.3A	3.3A	4.4A	7.3A (10.95A 可长达 1 秒) ²⁾
输出功率		158.4W	158.4W	211.2W	350.4W (525.6W 可长达 1 秒) ²⁾
纹波电压 (20MHz)		< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C			
保持时间	115Vac	30ms typ.	12ms typ.	30ms typ.	20ms typ.
	230Vac		55ms typ.		
输入					
输入相数		单相			
输入电压范围		90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	90-264Vac	90-132Vac, 180-264Vac (选择开关)	
输入频率		47-63Hz			
输入电流	115Vac	3.0A typ.	3.0A typ.	4.0A typ.	6.0A typ.
	230Vac	1.7A typ.	1.7A typ.	2.2A typ.	3.4A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	91.0% typ.	91% typ.	91.0% typ.	88.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	60A typ.	60A typ.	60A typ.	60A typ.
功率因素		NA			
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.5mA	< 0.75mA
机构					
外壳 / 底架		SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	215 × 115 × 30
	inch	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18	6.26 × 3.82 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18
重量	kg	0.35	0.39	0.42	0.83
	lb	0.78	0.86	0.93	1.84
冷却方式		自然对流			强制风冷 (内置风扇)
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 ⁴⁾		-30°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		20 至 90% 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) 水平安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 仅是 PMT-48V350W2BR 型号。
- 3) 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)。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PMT2

特色

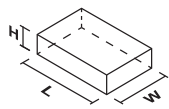
- 两组输出 (CH1 & CH2) 隔离及非隔离可选
- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16、IEC/EN 60335-1 家用电器认证
- 低空载功耗
- 低高度机身设计: 30mm
- 过压保护等级 III, 防污染等级 3
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

		新品	新品
输出		PMT-D1V75W2□A	PMT-D2V75W2□A
输出电压		V1: 5V, V2: 12V	V1: 5V, V2: 24V
输出电压范围		V1: 固定, V2: 10.8-13.2V	V1: 固定, V2: 21.6-26.4V
输出电流		V1: 0-5.0A, V2: 0.3-4.0A	V1: 0-5.0A, V2: 0.2-2.1A
输出功率		73W	75.4W
纹波电压 (20MHz)		V1: < 100mVpp, V2: < 120mVpp @ 0°C 至 70°C V1: 300mVpp, V2: 360mVpp typ. @ -30°C 至 0°C	V1: < 100mVpp, V2: < 150mVpp @ 0°C 至 70°C V1: 300mVpp, V2: 450mVpp typ @ -30°C 至 0°C
保持时间	115Vac	10ms typ.	10ms typ.
	230Vac	50ms typ.	50ms typ.
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	115Vac	1.4A typ.	1.4A typ.
	230Vac	0.85A typ.	0.85A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	83.0% typ.	85.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	55A typ.	55A typ.
功率因素		NA	
漏电流 (50Hz)	240Vac	< 0.5mA	< 0.5mA
机构			
外壳 / 底架		SGCC / 铝质	
尺寸 (L × W × H)	mm	129 × 97 × 30	129 × 97 × 30
	inch	5.08 × 3.82 × 1.18	5.08 × 3.82 × 1.18
重量	kg	0.28	0.28
	lb	0.61	0.61
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
环境			
运行温度 ³⁾		-30°C 至 +70°C	
储存温度		-40°C 至 +85°C	
运行湿度		20 至 90% 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) 水平安装方向, 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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

5V 输出

PMC

特色

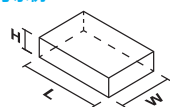
- 全输入电压范围无功率降额
- 抗腐蚀铝质外壳 (不包括 PMC-05V015W1AA)
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332
- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 EMI EN 55032, Class B 认证



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
纹波电压 (20MHz)		< 70mVpp		
保持时间	115Vac	> 15ms	> 15ms	> 15ms
	230Vac	> 80ms	> 80ms	> 80ms
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	115Vac	< 0.32A	< 0.90A	< 1.10A
	230Vac	< 0.22A	< 0.80A	< 0.70A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 79.0%	> 78.0%	> 79.0%
	230Vac	> 79.0%	> 79.0%	> 79.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 30A	< 30A	< 30A
	230Vac	< 65A	< 60A	< 65A
功率因素		符合 EN 61000-3-2		
漏电流	240Vac	< 1mA	< 1mA	< 1mA
机构				
外壳 / 底架		SECC	铝质	
尺寸 (L × W × H)	mm	77 × 51 × 28	98 × 97 × 38	128 × 97 × 38
	inch	3.03 × 2.01 × 1.10	3.86 × 3.82 × 1.50	5.04 × 3.82 × 1.50
重量	kg	0.16	0.18	0.26
	lb	0.35	0.40	0.57
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 ⁴⁾		-10°C 至 +70°C		
储存温度		-25°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) 除 PMC-05V015W1AA 未认证外 (但依然符合测试条件), 所有机种均通过 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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

平板型电源 12V 输出

PMC

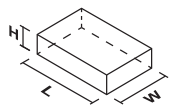
特色

- 全输入电压范围无功率降额
- 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
- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 EMI EN 55032, Class B 认证

规格

输出		PMC-12V035W1A□	PMC-12V050W1A□	PMC-12V060W1NA	PMC-12V100W1A□
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
纹波电压 (20MHz)		< 100mVpp			
保持时间	115Vac	> 15ms	> 15ms	> 15ms	> 15ms
	230Vac	> 80ms	> 80ms	> 80ms	> 80ms
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	115Vac	< 0.75A	< 1.10A	< 1.35A	< 2.00A
	230Vac	< 0.50A	< 0.70A	< 0.90A	< 1.10A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 85.0%	> 84.0%	> 86.0%	> 84.0%
	230Vac	> 86.0%	> 84.0%	> 87.0%	> 86.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 30A	< 30A	< 50A	< 60A
	230Vac	< 60A	< 65A	< 100A	< 130A
功率因素		符合 EN 61000-3-2			
漏电流		240Vac < 1mA	< 1mA	< 1mA	< 1mA
机构					
外壳 / 底架		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	kg	0.21	0.26	0.28	0.45
	lb	0.46	0.57	0.62	0.99
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 ⁴⁾		-10°C 至 +70°C		-20°C 至 +70°C	-10°C 至 +70°C
储存温度		-25°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) 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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

12V 输出

PMC

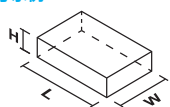
特色

- 全输入电压范围无功率降额
- 抗腐蚀铝质外壳 (PMC-12V150W1B□)
- 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
- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 EMI EN 55032, Class B 认证

规格

输出		PMC-12V150W1B□	PMC-12V600W1BA
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
纹波电压 (20MHz)		< 100mVpp	< 240mVpp
保持时间	115Vac	> 30ms	> 20ms
	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⁾	85-264Vac (直流输入范围 120-375Vdc) ¹⁾
输入频率		47-63Hz	
输入电流	115Vac	< 1.70A @ 115Vac, < 1.00A @ 230Vac	< 6.5A @ 115Vac, < 3.2A @ 230Vac
	230Vac		
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 87.0% @ 115Vac, > 88.0% @ 230Vac	> 85.5% @ 115Vac, > 89.0% @ 230Vac
	230Vac		
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 60A @ 115Vac, < 120A @ 230Vac	< 10A @ 115Vac, < 20A @ 230Vac
	230Vac		
功率因素	115Vac	> 0.99 @ 115Vac, > 0.90 @ 230Vac	> 0.98 @ 115Vac, > 0.95 @ 230Vac
	230Vac		
漏电流	240Vac	< 1mA	< 1mA
机构			
外壳 / 底架		铝质	SECC
尺寸 (L × W × H)	mm	178 × 97 × 38	215 × 120 × 61
	inch	7.01 × 3.82 × 1.50	8.46 × 4.72 × 2.40
重量	kg	0.54	1.51
	lb	1.19	3.33
冷却方式		自然对流	强制风冷 (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 ⁴⁾		-10°C 至 +70°C	-20°C 至 +70°C
储存温度		-25°C 至 +85°C	-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) 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) 所有机种均通过 DC 输入认证。
- 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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

平板型电源 24V 输出



PMC

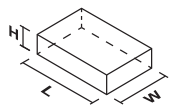
特色

- 全输入电压范围无功率降额
- 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
- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 EMI EN 55032, Class B 认证

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
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp		< 100mVpp	< 150mVpp	< 100mVpp
保持时间	115Vac	> 15ms	> 15ms	> 15ms	> 15ms	> 15ms
	230Vac	> 80ms	> 90ms	> 90ms	> 90ms	> 80ms
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	115Vac	< 0.75A	< 1.10A	< 1.50A	< 2.00A	< 3.10A
	230Vac	< 0.50A	< 0.70A	< 1.00A	< 1.10A	< 2.00A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 85.0%	> 86.0%	> 86.0%	> 86.0%	> 87.0%
	230Vac					> 88.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 30A	< 30A	< 40A	< 50A	< 60A
	230Vac	< 60A	< 60A	< 80A	< 100A	< 120A
功率因素		符合 EN 61000-3-2				
漏电流		240Vac	< 1mA			
机构						
外壳 / 底架		铝质				
尺寸 (L × W × H)	mm	128 × 97 × 38	128 × 97 × 38	128 × 97 × 38	158 × 97 × 38	178 × 97 × 38
	inch	5.04 × 3.82 × 1.50	5.04 × 3.82 × 1.50	5.04 × 3.82 × 1.50	6.22 × 3.82 × 1.50	7.01 × 3.82 × 1.50
重量	kg	0.24	0.26	0.30	0.41	0.48
	lb	0.53	0.57	0.66	0.90	1.06
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 ⁴⁾		-10°C 至 +70°C				
储存温度		-25°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)

尺寸示例



Notes

- 1) 所有机型均通过 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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出



PMC

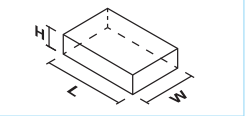
特色

- 全输入电压范围无功率降额
- 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
- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 EMI EN 55032, Class B 认证

规格

输出		PMC-24V150W2AA	PMC-24V150W1B□	PMC-24V300W1BA
输出电压		24V	24V	V1: 24V, V2 SB: 12V
输出电压范围		22-28V	22-28V	V1: 22-28V
输出电流		0-6.25A	0-6.25A	V1: 12.5A (0-12.5A) V2 SB: 0.5A (0-0.5A)
输出功率		150W	150W	300W
纹波电压 (20MHz)		< 100mVpp		V1: < 100mVpp, V2: < 200mVpp
保持时间	115Vac	-	> 30ms	> 15ms @ 标称输入, 100% 负载
	230Vac	> 20ms		
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⁾	
输入频率		47-63Hz		
输入电流	115Vac	-	< 1.7A	< 4.0A
	230Vac	< 1.6A	< 1.0A	< 2.0A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	-	> 89.0%	> 86.0%
	230Vac	> 87.0%	> 91.0%	> 88.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	-	< 60A	< 35A
	230Vac	< 120A	< 120A	< 70A
功率因素	115Vac	符合 EN 61000-3-2	> 0.99	> 0.99
	230Vac		> 0.90	> 0.97
漏电流	240Vac	< 1mA	< 1mA	< 1mA
机构				
外壳 / 底架		铝质		
尺寸 (L × W × H)	mm	178 × 97 × 38	178 × 97 × 38	199 × 105 × 41
	inch	7.01 × 3.82 × 1.50	7.01 × 3.82 × 1.50	7.83 × 4.13 × 1.61
重量	kg	0.50	0.54	0.82
	lb	1.10	1.19	1.81
冷却方式		自然对流		强制风冷 (内置风扇)
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 ⁴⁾		-10°C 至 +70°C		
储存温度		-25°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)

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 通过 DC 输入认证。
- 2) 所有机种均通过 DC 输入认证。
- 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-24V300W1BA 在平均故障间隔时间计算中不包括风扇寿命。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

平板型电源 24V 输出



PMC

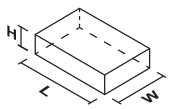
特色

- 符合雷击浪涌抗扰度 IEC 61000-4-5, Level 4 (CM: 4kV, DM: 2kV)
- 内置风扇速控及风扇锁死保护功能
- 20°C 至 70°C 宽温度运行范围
- 过压 / 过流 / 过温 / 短路保护
- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 EMI EN 55032, Class B 认证 (PMC-24V600W1BA)

规格

		新品
输出		PMC-24V600W1BA
输出电压	24V	24V
输出电压范围	21.6-26.4V	21.6-27.6V
输出电流	0-25.0A (50.0A 可长达 5 秒)	25.0A
输出功率	600W (1,200W 可长达 5 秒)	600W
纹波电压 (20MHz)	< 180mVpp	< 150mVpp @ 0°C 至 70°C, 180mVpp typ. @ -20°C 至 0°C
保持时间	115Vac	> 20ms
	230Vac	
输入		PMC-24V600W1RW
输入相数	单相	单相
输入电压范围	85-264Vac (直流输入范围 120-370Vdc) ¹⁾	85-264Vac
输入频率	47-63Hz	47-63Hz
输入电流	115Vac	< 6.5A
	230Vac	< 3.2A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 86.0%
	230Vac	> 89.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 20A
	230Vac	< 40A
功率因素	115Vac	> 0.99
	230Vac	> 0.94
漏电流	240Vac	< 1.5mA
机构		< 0.75mA
外壳 / 底架	SECC	SGCC
尺寸 (L × W × H)	mm	215 × 120 × 61
	inch	8.46 × 4.72 × 2.40
重量	kg	1.60
	lb	3.53
冷却方式	强制风冷 (内置风扇)	强制风冷 (内置风扇)
平均故障间隔时间 ³⁾	> 300,000 小时	> 700,000 小时
环境		> 700,000 小时
运行温度 ⁴⁾	-20°C 至 +75°C	-20°C 至 +75°C
储存温度	-20°C 至 +75°C	-30°C 至 +75°C
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	20 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

- 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。
- 所有机种均通过 DC 输入认证。
- 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-24V600W1BA 在平均故障间隔时间计算中不包括风扇寿命。
- 功率降额参考规格书。
- 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

48V, 双输出



PMC

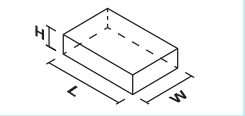
特色

- 全输入电压范围无功率降额
- 抗腐蚀铝质外壳 (不包括 PMC-48V600W1BA)
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332
- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 EMI EN 55032, Class B 认证

规格

输出		PMC-48V150W1BA	PMC-48V600W1BA	PMC-DSPV100W1A
输出电压		48V	48V	V1: 24V, V2: 5V
输出电压范围		44-53V	43.2-52.8V	V1: 22.8-26.4V
输出电流		0-3.125A	0-12.5A	V1: 2.7A (0.3-4.0A) V2: 7.0A (0.8-7.0A)
输出功率		150W	600W	100W
纹波电压 (20MHz)		< 200mVpp	< 300mVpp	V1: < 200mVpp, V2: < 80mVpp
保持时间	115Vac	> 30ms	> 20ms	> 15ms
	230Vac			> 80ms
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 120-370Vdc) ¹⁾	85-264Vac (直流输入范围 125-375Vdc) ¹⁾
输入频率		47-63Hz		
输入电流	115Vac	< 1.7A	< 6.5A	< 2.0A
	230Vac	< 1.0A	< 3.2A	< 1.1A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 89.0%	> 87.0%	> 84.0%
	230Vac	> 91.0%	> 90.0%	> 86.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 20A	< 20A	< 50A
	230Vac	< 40A	< 40A	< 100A
功率因素	115Vac	> 0.99	> 0.98	符合 EN 61000-3-2
	230Vac	> 0.92	> 0.96	
漏电流	240Vac	< 1.5mA	< 1mA	< 1mA
机构				
外壳 / 底架		铝质	SECC	铝质
尺寸 (L × W × H)	mm	178 × 97 × 38	215 × 120 × 61	178 × 97 × 38
	inch	7.01 × 3.82 × 1.50	8.46 × 4.72 × 2.40	7.01 × 3.82 × 1.50
重量	kg	0.53	1.54	0.52
	lb	1.17	3.40	1.15
冷却方式		自然对流	强制风冷 (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
环境				
运行温度 ⁴⁾		-10°C 至 +70°C	-20°C 至 +70°C	-10°C 至 +70°C
储存温度		-25°C 至 +85°C	-40°C 至 +85°C	-25°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)	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) 所有机种均通过 DC 输入认证。
 - 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) 功率降额参考规格书。
 - 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。



PMF

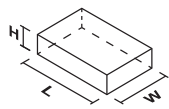
特色

- 内置主动式 PFC 和风扇转速控制线路
- 抗腐蚀纯铝外壳
- 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
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

输出		PMF-4V320WC□□	PMF-5V320WC□□	PMF-24V240WC□□	PMF-24V320WC□□
输出电压		4.2V	5V	24V	24V
输出电压范围		3.78-4.62V	4.50-5.50V	21.6-26.4V	21.6-26.4V
输出电流		55.0A	55.0A	10.0A	13.3A
输出功率		231W	275W	240W	320W
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp			
保持时间	115Vac	16ms typ.	16ms typ.	20ms typ.	20ms typ.
	230Vac				
输入					
输入相数		Single Phase			
输入电压范围		85-264Vac			
输入频率		47-63Hz			
输入电流	115Vac	5.0A typ.	5.0A typ.	3.6A typ.	5.0A typ.
	230Vac	2.5A typ.	2.5A typ.	1.8A typ.	2.5A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	230Vac	76.5% typ.	78.5% typ.	87.0% typ.	87.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	20A typ.	20A typ.	30A typ.	20A typ.
	230Vac	40A typ.	40A typ.	60A typ.	40A typ.
功率因素	115Vac	0.97 typ.	0.98 typ.	0.99 typ.	0.98 typ.
	230Vac	0.94 typ.	0.95 typ.	0.95 typ.	0.95 typ.
漏电流	240Vac	< 1mA	< 1mA	< 0.5mA	< 1mA
机构					
外壳 / 底架		铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	215 × 115 × 50	215 × 115 × 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	8.46 × 4.53 × 1.97
重量	kg	0.86	0.86	0.66	0.84
	lb	1.90	1.90	1.46	1.85
冷却方式		强制风冷 (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 ³⁾		-10°C 至 +70°C			
储存温度		-20°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)			

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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

4.2V 输出



PMR

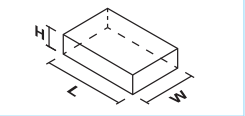
特色

- 抗腐蚀铝质外壳
- 内置主动式 PFC 线路，符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 和 Class D 标准
- 超薄型设计, 满足 1U 高度安装
- 内置 DC OK 继电器触点与冗余功能 (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
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp				
保持时间		8ms typ.	8ms typ.	8ms typ.	8ms typ.	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	115Vac	3.0A typ.	4.5A typ.	4.5A typ.	4.5A typ.	4.5A typ.
	230Vac	1.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	115Vac	80.5% typ.	84.5% typ.	84.5% typ.	84.0% typ.	84.0% typ.
	230Vac	83.5% typ.	86.5% typ.	86.5% typ.	86.0% typ.	86.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	20A typ.	20A typ.	20A typ.	20A typ.	20A typ.
	230Vac	40A typ.	40A typ.	40A typ.	40A typ.	40A typ.
功率因素	115Vac	0.98 typ.	0.98 typ.	0.98 typ.	0.98 typ.	0.98 typ.
	230Vac	0.95 typ.	0.95 typ.	0.95 typ.	0.95 typ.	0.95 typ.
漏电流	240Vac	< 0.5mA	< 1mA	< 1mA	< 1mA	< 1mA
机构						
外壳 / 底架		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	kg	0.76	0.86	0.86	0.86	0.86
	lb	1.68	1.90	1.90	1.90	1.90
冷却方式		强制风冷 (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 ³⁾		-10°C 至 +70°C	-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)				

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) 功率降额参考规格书。
 - 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

平板型电源 5V 输出



PMR

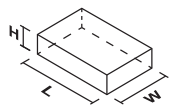
特色

- 抗腐蚀铝质外壳
- 内置主动式 PFC 线路，符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 和 Class D 标准
- 超薄型设计，满足 1U 高度安装
- 内置 DC OK 继电器触点与冗余功能 (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
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	115Vac	4.5A typ.	5.0A typ.	5.0A typ.	5.0A typ.	5.0A typ.
	230Vac	2.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	115Vac	81.0% typ.	86.0% typ.	86.0% typ.	85.0% typ.	85.0% typ.
	230Vac	84.0% typ.	88.0% typ.	88.0% typ.	87.0% typ.	87.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	20A typ.	20A typ.	20A typ.	20A typ.	20A typ.
	230Vac	40A typ.	40A typ.	40A typ.	40A typ.	40A typ.
功率因素	115Vac	0.98 typ.	0.98 typ.	0.98 typ.	0.98 typ.	0.98 typ.
	230Vac	0.95 typ.	0.95 typ.	0.95 typ.	0.95 typ.	0.95 typ.
漏电流	240Vac	< 0.5mA	< 1mA	< 1mA	< 1mA	< 1mA
机构						
外壳 / 底架		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	kg	0.76	0.86	0.86	0.86	0.86
	lb	1.68	1.90	1.90	1.90	1.90
冷却方式		强制风冷 (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 ³⁾		-10°C 至 +70°C	-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)				

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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下，除非另有说明。

13.8V, 27.6V 输出

PMU

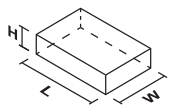
特色

- 可通过开关选择 AC 电压输入范围
- 配备 LED 指示灯, DC OK (绿色) 及电池极性反接 (红色)
- 遇直流输入中断瞬间切换至电池运行
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332
- 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
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

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
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	115Vac	< 2.5A	< 2.5A	< 2.5A	< 2.5A
	230Vac	< 1.5A	< 1.5A	< 1.5A	< 1.5A
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	115Vac	> 85.0%	> 85.0%	> 88.0%	> 88.0%
	230Vac	> 86.0%	> 86.0%	> 89.0%	> 89.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 25A	< 25A	< 25A	< 25A
	230Vac				
功率因素		符合 EN 61000-3-2			
漏电流	264Vac	< 0.5mA			
机构					
外壳 / 底架		SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm	178 × 97 × 38	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	7.01 × 3.82 × 1.50
重量	kg	0.59	0.60	0.59	0.60
	lb	1.30	1.32	1.30	1.32
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 ³⁾		-20°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C			
运行湿度		5 至 95% RH (Non-Condensing)			
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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

平板型电源 24V, 48V 输出

MEB

特色

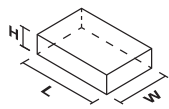
- 高功率电源密度
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 达到 IEC 60601-1 第 2 版和第 3.1 版要求
- 适用于 BF 型医用产品
- 满载运行温度可高达 50°C
- 符合传导与辐射 EMI Class B 标准



规格

		新品	
输出		MEB-500A24F AA	MEB-750A48F AAA
输出电压		24V	48V
输出电流 (最大值)		21.0A	15.63A
输出功率		504W	750W
负载调整率		< 150mV	< 2%
波纹与噪音		< 300mVpp @ 0°C 至 +50°C	1% pk-pk 额定电压 @ 额定负载
输入		新品	
输入电压范围		90-264Vac	85-264Vac
输入电压频率		47-63Hz	
满载效率	230Vac (50Hz)	92.0% typ.	94.0% typ.
漏电流 ¹⁾	264Vac	Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	Input-PE: 0.3mA typ. @ NC, 1mA typ. @ SFC Output-PE: 0.1mA typ. @ NC, 0.5mA typ. @ SFC
机构		新品	
尺寸 (L × W × H)	mm	165.3 × 85.2 × 41	177.8 × 101.6 × 40
	inch	6.50 × 3.35 × 1.61	7.00 × 4.00 × 1.58
重量	kg	0.66	1.10
	lb	1.46	2.40
平均故障间隔时间 ²⁾		> 700,000 小时	> 500,000 小时
电磁兼容		EN 55011 & Compliant with EN 55032, FCC Title 47: Class B	EN 55011, EN 55032, FCC Title 47: Class B
环境		新品	
运行温度 ³⁾		-20°C 至 +70°C	
储存温度		-30°C 至 +80°C	-40°C 至 +80°C
运行湿度		20 至 90% RH (无冷凝)	5 至 95% RH (无冷凝)
运行海拔高度		IEC 60601-1: 0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft) IEC 60950-1 & IEC 62368-1: 0 至 5,000 m (16,400 ft)	0 至 5,000 m (16,400 ft)
医疗等级		新品	
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 (MEB-500A24F: I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 25°C; MEB-750A24F, MEB-750A48F: I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C)。
- 3) 功率降额参考规格书。

24V, 42V, 48V 输出

MEB

特色

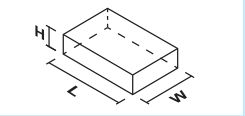
- 5" × 8.03" × 1.59" 尺寸优化, 可高达 1200W
- 90Vac 至 264Vac 在 50°C 可满载功率输出
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离, 适用于 BF 型医用产品
- 均流功能与 5V/2A 待机电源
- 符合传导与辐射 EMI Class B 标准
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 支持 PMBus Ver 1.3
- 智能风扇速度控制



规格

输出		MEB-1K2A24T ABA	MEB-1K2A42T ABA	MEB-1K2A48T ABA
输出电压		24V	42V	48V
输出电流 (最大值)		50.0A	28.5A	25.0A
输出功率		1200W	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	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 额定负载	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	115Vac (60Hz)	90.0% typ.	90.9% typ.	91.5% typ.
	230Vac (50Hz)	93.0% typ.	93.2% typ.	94.0% typ.
漏电流 ¹⁾	264Vac	Input-PE: < 0.3mA @ NC, < 1mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	Input-PE: < 0.3mA @ NC, < 1mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	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	204 × 127 × 40.5
	inch	8.03 × 5.0 × 1.59	8.03 × 5.0 × 1.59	8.03 × 5.0 × 1.59
重量	kg	1.50	1.50	1.50
	lb	3.30	3.30	3.30
平均故障间隔时间 ²⁾		> 500,000 小时	> 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 ³⁾		-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)。
 - 3) 功率降额参考规格书。

工业电源

开架型电源



PJT



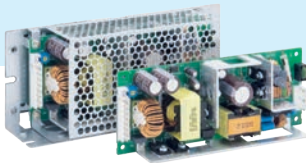
- 标准工业尺寸
- 低漏电流
- 自然对流冷却，运行温度范围 -10°C 至 +70°C
- 多种连接器形式可选 (JWT, JST, Molex)
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



PJ



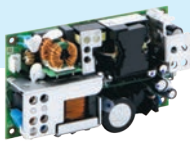
- 低浪涌电流 / 低漏电流
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 多种配置选项: 开架型, L 型外壳, 内置机壳型
- 特定型号可选择遥控开关功能
- 长寿命电容
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



PJB



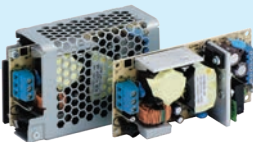
- 功率增强至 200%，可长达 10 秒
- 低浪涌电流 / 低漏电流
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 多种配置选项: 开架型, L 型外壳, 内置机壳型
- 特定型号可选择遥控开关功能
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



PJH



- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16 及 IEC/EN 60335-1 家用电器认证
- 可用于 Class I 或 Class II (双重绝缘) 配置，全球通用交流输入电压范围
- 内置主动式 PFC 线路，遥控开关功能，遥感信号，Power Good 信号
- -40°C 可以冷启动
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



PJU



- 遇直流输入中断瞬间切换至电池运行
- 防电池极性反接
- 内置诊断监控，监测 DC OK 以及电池低压状态
- 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
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



PJL

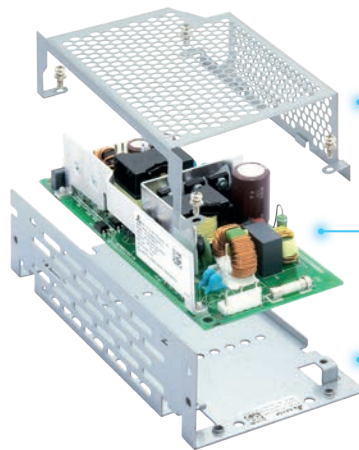


LED 照明

- 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
- -40°C 可以冷启动
- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 UL 8750, IEC 61347-2-13 照明认证

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

开架型电源

开架型电源 12V 输出

PJT

特色

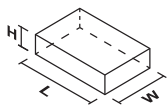
- 小型化标准尺寸
- 低漏电流 < 0.1mA
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



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 (强制风冷)
输出功率		40W	60W	100W	80W (自然对流) 100W (强制风冷)
纹波电压 (20MHz)		< 120mVpp			
保持时间	115Vac	18ms typ.	16ms typ.	20ms typ.	10ms typ.
	230Vac	90ms typ.	80ms typ.		
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	115Vac	0.85A typ.	1.50A typ.	1.50A typ.	2.50A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	115Vac	85.0% typ.	86.0% typ.	86.5% typ.	86.0% typ.
	230Vac	86.0% typ.	86.5% typ.		88.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	30A typ.	30A typ.	30A typ.	30A typ.
	230Vac	60A typ.	60A typ.	60A typ.	60A typ.
功率因素		符合 EN 61000-3-2			
漏电流	240Vac	< 0.1mA	< 0.1mA	< 0.1mA	< 0.1mA
机构					
外壳 / 底架		—			
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	kg	0.08	0.13	0.21	0.15
	lb	0.18	0.29	0.46	0.33
冷却方式		自然对流			自然对流 / 强制风冷
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 ³⁾		-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)			

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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

15V 输出

PJT

特色

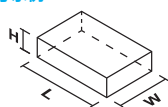
- 小型化标准尺寸
- 低漏电流 < 0.1mA
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



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 (强制风冷)
输出功率		40W	63W	100W	80W (自然对流) 100W (强制风冷)
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp			
保持时间	115Vac	18ms typ.	16ms typ.	20ms typ.	10ms typ.
	230Vac	90ms typ.	80ms typ.		
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	115Vac	0.85A typ.	1.50A typ.	1.50A typ.	2.50A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	115Vac	86.0% typ.	87.0% typ.	87.5% typ.	87.0% typ.
	230Vac	87.0% typ.	88.5% typ.		89.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	30A typ.	30A typ.	30A typ.	30A typ.
	230Vac	60A typ.	60A typ.	60A typ.	60A typ.
功率因素		符合 EN 61000-3-2			
漏电流	240Vac	< 0.1mA			
机构					
外壳 / 底架		—			
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	kg	0.08	0.13	0.21	0.15
	lb	0.18	0.29	0.46	0.33
冷却方式		自然对流			自然对流 / 强制风冷
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 ³⁾		-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)			

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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

开架型电源 18V 输出

PJT

特色

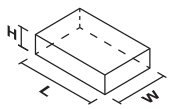
- 小型化标准尺寸
- 低漏电流 < 0.1mA
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



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 (强制风冷)
输出功率		40W	65W	100W	80W (自然对流) 100W (强制风冷)
纹波电压 (20MHz)		< 180mVpp			
保持时间	115Vac	18ms typ.	16ms typ.	20ms typ.	10ms typ.
	230Vac	90ms typ.	80ms typ.		
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	115Vac	0.85A typ.	1.50A typ.	1.50A typ.	2.50A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	115Vac	86.0% typ.	87.0% typ.	87.5% typ.	87.0% typ.
	230Vac		88.0% typ.		89.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	30A typ.	30A typ.	30A typ.	30A typ.
	230Vac	60A typ.	60A typ.	60A typ.	60A typ.
功率因素		符合 EN 61000-3-2			
漏电流	240Vac	< 0.1mA			
机构					
外壳 / 底架		—			
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	kg	0.08	0.13	0.21	0.15
	lb	0.18	0.29	0.46	0.33
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	自然对流 / 强制风冷 > 700,000 小时
环境					
运行温度 ³⁾		-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)			

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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V, 27V 输出

PJT

特色

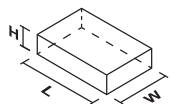
- 小型化标准尺寸
- 低漏电流
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 小时, 符合 Telcordia SR-332
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



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 (强制风冷)	V1: 5.55A V _{SB} : 0.5A	
输出功率		40W	65W	100W	80W (自然对流) 100W (强制风冷)	V1: 150W V _{SB} : 6W	
纹波电压 (20MHz)		< 240mVpp					V1: < 150mVpp, V _{SB} : < 75mVpp
保持时间	115Vac	18ms typ.	16ms typ.	20ms typ.	10ms typ.	> 40ms	
	230Vac	90ms typ.	80ms typ.				
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	115Vac	0.85A typ.	1.50A typ.	1.50A typ.	2.50A typ.	< 1.80A	
	230Vac	-	-	-	-	< 0.90A	
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	115Vac	86.0% typ.	87.0% typ.	88.0% typ.	88.0% typ.	> 88.5%	
	230Vac	87.0% typ.			89.0% typ.	> 89.5%	
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	30A typ.	30A typ.	30A typ.	30A typ.	< 50A	
	230Vac	60A typ.	60A typ.	60A typ.	60A typ.	< 100A	
功率因素	115Vac	符合 EN 61000-3-2					> 0.99
	230Vac						> 0.93
漏电流	240Vac	< 0.1mA	< 0.1mA	< 0.1mA	< 0.1mA	-	
	264Vac	-	-	-	-	< 0.25mA	
机构							
外壳 / 底架		-					
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	kg	0.08	0.13	0.21	0.15	0.37	
	lb	0.18	0.29	0.46	0.33	0.82	
冷却方式		自然对流			自然对流 / 强制风冷	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 ³⁾		-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); 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) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

开架型电源 12V 输出

PJ

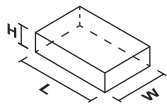
特色

- > 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
- 多种配置选项: 开架型, L 型外壳, 内置机壳型
- 特定机种可选远程遥控功能
- 长寿命电容
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

输出		PJ-12V15W□□A	PJ-12V30W□□A	PJ-12V50W□□A	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
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp				
保持时间	100Vac	20ms typ.	20ms typ.	20ms typ.	20ms typ.	20ms typ.
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	100Vac	0.35A typ.	0.65A typ.	0.65A typ.	1.30A typ.	1.90A typ.
	200Vac	0.20A typ.	0.35A typ.	0.35A typ.	0.65A typ.	0.95A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	100Vac	81.0% typ.	83.0% typ.	83.0% typ.	85.0% typ.	88.0% typ.
	200Vac	82.5% typ.	85.0% typ.	85.0% typ.	87.5% typ.	91.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	100Vac	15A typ.	15A typ.	15A typ.	15A typ.	15A typ.
	200Vac	30A typ.	30A typ.	30A typ.	30A typ.	30A typ.
功率因素	100Vac	符合 EN 61000-3-2		0.98 typ.	0.99 typ.	0.99 typ.
	200Vac			0.97 typ.	0.98 typ.	0.97 typ.
漏电流	100Vac	< 0.1mA	< 0.1mA	< 0.1mA	< 0.2mA	< 0.2mA
	240Vac	< 0.2mA	< 0.2mA	< 0.2mA	< 0.4mA	< 0.4mA
机构						
外壳 / 底架		SGCC				
尺寸 ²⁾ (L × W × H)	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⁾	kg	0.06	0.11	0.16	0.26	0.30
	lb	0.13	0.24	0.35	0.57	0.66
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 ⁴⁾		-10°C 至 +70°C				
储存温度		-25°C 至 +75°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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出

PJ

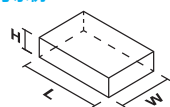
特色

- > 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
- 多种配置选项: 开架型, L 型外壳, 内置机壳型
- 特定机种可选远程遥控功能
- 长寿命电容
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

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
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp			
保持时间	100Vac	20ms typ.	20ms typ.	20ms typ.	20ms typ.
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	100Vac	0.65A typ.	0.65A typ.	1.30A typ.	1.90A typ.
	200Vac	0.35A typ.	0.35A typ.	0.65A typ.	0.95A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	100Vac	85.0% typ.	84.5% typ.	86.0% typ.	88.0% typ.
	200Vac	86.0% typ.	87.0% typ.	89.0% typ.	91.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	100Vac	15A typ.	15A typ.	15A typ.	15A typ.
	200Vac	30A typ.	30A typ.	30A typ.	30A typ.
功率因素	100Vac	符合 EN 61000-3-2	0.98 typ.	0.99 typ.	0.99 typ.
	200Vac		0.97 typ.	0.98 typ.	0.97 typ.
漏电流	100Vac	< 0.1mA	< 0.1mA	< 0.2mA	< 0.2mA
	240Vac	< 0.2mA	< 0.2mA	< 0.4mA	< 0.4mA
机构					
外壳 / 底座		SGCC			
尺寸 ²⁾ (L × W × H)	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⁾	kg	0.11	0.16	0.26	0.29
	lb	0.24	0.35	0.57	0.64
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 ⁴⁾		-10°C 至 +70°C			
储存温度		-25°C 至 +75°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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

开架型电源 5V, 48V 输出

PJ

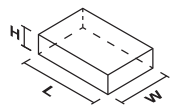
特色

- > 0.97 高功率因数 (50W 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 机种)
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 多种配置选项: 开架型, L 型外壳, 内置机壳型
- 长寿命电容
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

输出		PJ-5V15W□□A	PJ-48V50W□□A
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
纹波电压 (20MHz)		< 120mVpp	< 250mVpp
保持时间	100Vac	20ms typ.	20ms typ.
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	100Vac	0.35A typ.	0.65A typ.
	200Vac	0.20A typ.	0.35A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	100Vac	78.0% typ.	83.0% typ.
	200Vac	79.5% typ.	85.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	100Vac	15A typ.	15A typ.
	200Vac	30A typ.	30A typ.
功率因素	100Vac	符合 EN 61000-3-2	0.98 typ.
	200Vac		0.97 typ.
漏电流	100Vac	< 0.1mA	< 0.1mA
	240Vac	< 0.2mA	< 0.2mA
机构			
外壳 / 底架		SGCC	
尺寸 ²⁾ (L × W × H)	mm	87.5 × 50 × 22	132 × 50 × 26.6
	inch	3.44 × 1.97 × 0.87	5.20 × 1.97 × 1.05
重量 ²⁾	kg	0.06	0.16
	lb	0.13	0.35
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 ⁴⁾		-10°C 至 +70°C	
储存温度		-25°C 至 +75°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)	

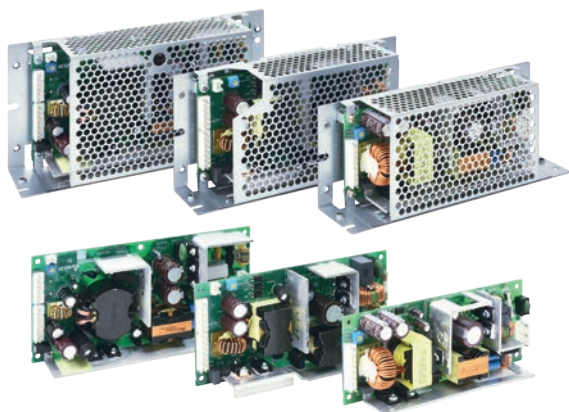
尺寸示例



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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出



PJB

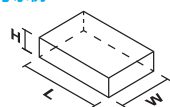
特色

- 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
- 多种配置选项: 开架型, L 型外壳, 内置机壳型
- 特定型号可选择遥控开关功能
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证
- 设计符合日本 PSE (DENAN) 标准 (150W-300W 机种)

规格

输出		PJB-24V100W□□□A	PJB-24V150W□□□A	PJB-24V240W□□□□	PJB-24V300W□□□□
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		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)	12.5A (22.5A 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)	300W (600W 可长达 10 秒)
纹波电压 (20MHz)		< 150mVpp			
保持时间	100Vac	20ms typ.	20ms typ.	20ms typ.	20ms typ.
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	100Vac	1.30A typ.	1.90A typ.	2.80A typ.	4.10A typ.
	200Vac	0.65A typ.	0.95A typ.	1.50A typ.	2.00A typ.
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	100Vac	86.5% typ.	88.0% typ.	91.0% typ.	91.0% typ.
	200Vac	89.0% typ.	90.5% typ.	92.5% typ.	93.5% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	100Vac	15A typ.	15A typ.	15A typ.	15A typ.
	200Vac	30A typ.	30A typ.	30A typ.	30A typ.
功率因素	100Vac	0.98 typ.	0.98 typ.	0.98 typ.	0.99 typ.
	200Vac	0.97 typ.	0.95 typ.	0.97 typ.	0.95 typ.
漏电流	100Vac	< 0.2mA	< 0.2mA	< 0.2mA	< 0.2mA
	240Vac	< 0.4mA	< 0.4mA	< 0.4mA	< 0.4mA
机构					
外壳 / 底座		SGCC			
尺寸 ²⁾ (L × W × H)	mm	155 × 62 × 33.5	160 × 75 × 37	180 × 84 × 42	222 × 95 × 53.6
	inch	6.10 × 2.44 × 1.32	6.30 × 2.95 × 1.46	7.09 × 3.31 × 1.65	8.74 × 3.74 × 2.11
重量 ²⁾	kg	0.26	0.31	0.44	0.64
	lb	0.57	0.68	0.97	1.41
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 ⁴⁾		-10°C 至 +70°C			
储存温度		-25°C 至 +75°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)	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)

尺寸示例

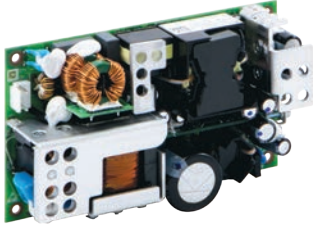


Notes

- 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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

PJH

特色

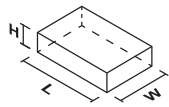


- 通过 IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16 及 IEC/EN 60335-1 家用电器认证
- 可用于 Class I 或 Class II (双重绝缘) 配置, 全球通用交流输入电压范围
- 风扇冷却下可供 300W, 自然对流冷却下可达 240W
- 标准工业尺寸 3" × 5"
- 内置主动式 PFC 线路, 遥控开关功能, 遥感信号, Power Good 信号
- 空载损耗 < 0.5W, < 0.75mA 低漏电流

规格

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: 22.8-25.2V, V _{SB} : 固定	V1: 22.8-25.2V, V _{SB} : 固定	V1: 34.2-37.8V, V _{SB} : 固定	V1: 34.2-37.8V, V _{SB} : 固定
输出电流		V1: 0-12.5A V _{SB} : 0-1.2A	V1: 0-12.5A V _{SB} : 0-0.5A	V1: 0-8.3A V _{SB} : 0-1.2A	V1: 0-8.3A V _{SB} : 0-0.5A
输出功率		240W (自然对流) 300W (10CFM 强制风冷)	240W (自然对流) 300W (10CFM 强制风冷)	240W (自然对流) 300W (10CFM 强制风冷)	240W (自然对流) 300W (10CFM 强制风冷)
纹波电压 (20MHz)		V1: < 240mVpp, V _{SB} : < 120mVpp		V1: < 360mVpp, V _{SB} : < 120mVpp	
保持时间	115Vac 230Vac	> 10ms	> 10ms	> 10ms	> 10ms
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	115Vac 230Vac	< 4.0A < 2.0A	< 4.0A < 2.0A	< 4.0A < 2.0A	< 4.0A < 2.0A
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	115Vac 230Vac	> 93.0% > 94.0%	> 93.0% > 94.0%	> 93.0% > 94.0%	> 93.0% > 94.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac 230Vac	< 20A < 40A	< 20A < 40A	< 20A < 40A	< 20A < 40A
功率因素	115Vac 230Vac	> 0.95	> 0.95	> 0.95	> 0.95
漏电流	240Vac	< 0.75mA	< 0.75mA	< 0.75mA	< 0.75mA
机构					
外壳 / 底架		—			
尺寸 (L × W × H)	mm inch	127 × 76.2 × 35.8 5.00 × 3.00 × 1.41	127 × 76.2 × 35.8 5.00 × 3.00 × 1.41	127 × 76.2 × 35.8 5.00 × 3.00 × 1.41	127 × 76.2 × 35.8 5.00 × 3.00 × 1.41
重量	kg lb	0.45 0.99	0.45 0.99	0.45 0.99	0.45 0.99
冷却方式		自然对流 / 强制风冷			
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 ³⁾		-25°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		PD3: 0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft) PD2: 0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)			

尺寸示例



Notes

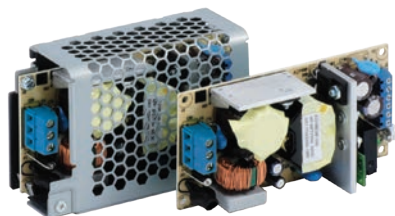
- 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 功率降额参考规格书。
- 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

13.8V, 27.6V 输出

PJU

特色

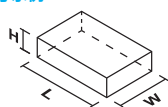
- 遇直流输入中断瞬间切换至电池运行
- 防电池极性反接
- 内置诊断监控, 监测 AC OK 以及电池低压状态
- 过温 / 过压 / 过流 / 短路保护
- 缓冲 (电池放电) 模式运行下, 内置过流及短路保护
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



规格

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
纹波电压 (20MHz)		< 100mVpp			
保持时间 (100% 负载)	115Vac	> 10ms	> 10ms	> 10ms	> 10ms
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	115Vac	< 1.2A	< 1.2A	< 1.2A	< 1.2A
	230Vac	< 0.8A	< 0.8A	< 0.8A	< 0.8A
满载效率 ¹⁾ (100% 负载)	115Vac	> 85.0%	> 85.0%	> 88.0%	> 88.0%
	230Vac	> 86.0%	> 86.0%	> 89.0%	> 89.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115Vac	< 60A	< 60A	< 60A	< 60A
	230Vac	< 60A	< 60A	< 60A	< 60A
功率因素		符合 EN 61000-3-2			
漏电流	240Vac	< 1mA	< 1mA	< 1mA	< 1mA
机构					
外壳 / 底座		SECC			
尺寸 ²⁾ (L × W × H)	mm	101.6 × 50.8 × 30.6	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	4.00 × 2.00 × 1.20
重量 ²⁾	kg	0.12	0.12	0.12	0.12
	lb	0.26	0.26	0.26	0.26
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 ⁴⁾		-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)			

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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

开架型电源 48V 输出

PJL

特色

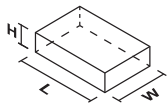
- 低浪涌电流 < 20A
- 效率可高达 90.0%
- < 500μA 低对地漏电流
- -40°C 可以冷启动
- 通过 IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 62368-1 和 UL 8750, IEC 61347-2-13 照明认证



规格

新品				
输出		PJL-48V200WBAA	PJL-48V400WBAA	PJL-48V600WLAA
输出电压		48V	48V	48V
输出电压范围		48-50Vdc	48-50Vdc	48-50Vdc
输出电流		0-4.17A	0-8.33A	0-12.5A
输出功率		150W (自然对流) 200W (400 LFM 强制风冷)	200W (自然对流) 400W (400 LFM 强制风冷)	300W (自然对流) 600W (600 LFM 强制风冷)
纹波电压 (20MHz) ¹⁾		< 480mVpp	< 680mVpp	< 880mVpp
保持时间 (100% 负载)	115Vac	> 5ms	> 5ms	> 16ms
	230Vac			
输入				
输入相数		单相		
输入电压范围		85-305Vac		
输入频率		47-63Hz		
输入电流	115Vac	< 2.20A	< 4.74A	< 6.5A
满载效率 ²⁾ (100% 负载)	115Vac	> 85.0%	> 85.0%	> 87.5%
	230Vac	> 90.0%	> 90.0%	> 90.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	230Vac	< 20A	< 20A	< 12A
功率因素	115Vac	> 0.95	> 0.95	> 0.95
	230Vac			
漏电流		< 500μA	< 500μA	< 500μA
机构				
外壳 / 底架		-		
尺寸 (L x W x H)	mm	127.6 × 76.2 × 34.8	127 × 76.6 × 39.3	177.8 × 101.6 × 41.0
	inch	5.02 × 3.00 × 1.38	5.00 × 3.02 × 1.55	7.00 × 4.00 × 1.61
重量	kg	0.42	0.44	0.82
	lb	0.93	0.97	1.80
冷却方式		自然对流 / 强制风冷		
平均故障间隔时间 ³⁾		> 500,000 小时	> 500,000 小时	> 500,000 小时
环境				
运行温度 ⁴⁾		-40°C 至 +70°C	-40°C 至 +80°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 5,000m (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) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

工业电源

| 导轨型功能模块



CLiQ^{II}

冗余模块

- 22-60V 直流宽输入与输出范围
- -40°C 至 +80°C 超宽工作温度范围
- 内置两组 DC OK 继电器触点
- 支持 N+1 冗余连接
- 具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



CLiQ^{II}

缓冲模块

- 最小缓冲时间:
 - DRB-24V020AB□: 250ms @ 24V/20A
 - DRB-24V040ABN: 200ms @ 24V/40A
- 可选操作缓冲电压模式: 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
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



CLiQ^{II}

直流不间断电源模块

- 抗腐蚀铝制外壳
- 适合 24V 系统, 电流可高达 40A
- 内置诊断监控, 监测 DC OK, 放电状况以及电池故障, 可通过继电器触点来传递
- 配备 LED 指示灯, 显示电池充电、电池放电、电池故障及电池极性反接
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



CHROME

直流不间断电源模块

- 适合 24V 系统, 电流可高达 10A
- 遇直流输入中断瞬间切换至电池运行
- 内置诊断监控, 监测 DC OK, 放电状况以及电池故障, 可通过继电器触点来传递
- 配备 LED 指示灯, 显示电池充电、电池放电、电池故障及电池极性反接
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证



导轨型功能模块 冗余模块



CLi2^{II}

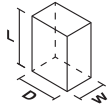
特色

- 22-60V 直流宽输入与输出范围
- -40°C 至 +80°C 超宽工作温度范围
- 内置两组 DC OK 继电器触点
- 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
- 具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证
- IP20 认证
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

输出		DRR-20口	DRR-40口
输出电流		一般模式 = 0-20Amps; 短路或过载 = 最大 25Amps	一般模式 = 0-40Amps; 短路或过载 = 最大 50Amps
电压降 (输入 - 输出)		典型值 0.65V	
输入			
输入电压范围		22-60Vdc	
输入电流		(1+1 冗余) = 标称 2 x 12.5A (N+1 冗余) = 标称 2 x 10A (单独使用) = 标称 20A	(1+1 冗余) = 标称 2 x 25A (N+1 冗余) = 标称 2 x 20A (单独使用) = 标称 40A
机构			
外壳 / 底架		铝质	
尺寸 (L x W x D)	mm	121 x 50 x 122.1	121 x 50 x 122.1
	inch	4.76 x 1.97 x 4.81	4.76 x 1.97 x 4.81
重量	kg	0.38	0.52
	lb	0.84	1.15
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 ²⁾		-40°C 至 +80°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 2,500 m (0 至 8,200 ft)	

尺寸示例



- Notes
- 1) 平均失效间隔时间依照 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) 功率降额参考规格书。
 - 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

缓冲模块



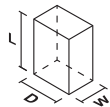
特色

- 最小缓冲时间:
 - DRB-24V020ABQ: 250ms @ 24V/20A
 - DRB-24V040ABN: 200ms @ 24V/40A
- 可选操作缓冲电压模式:
 - 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
- 具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证 (DRB-24V020ABA)
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

输出		DRB-24V020ABQ	DRB-24V040ABN
输出		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” 端点电压降低于 1V 时开始进行缓冲)	
输出电流		最大 20.0A	最大 40.0A
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			
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			
外壳 / 底架		铝质	
尺寸 (L × W × D)	mm	121 × 70 × 120.1	121 × 70 × 120.1
	inch	4.76 × 2.76 × 4.73	4.76 × 2.76 × 4.73
重量	kg	0.76	0.90
	lb	1.68	1.98
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 ²⁾		-25°C 至 +75°C	
储存温度		-25°C 至 +85°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) 平均失效间隔时间依照 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) 功率降额参考规格书。
 - 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

CLiQ^{II}

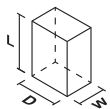
特色

- 抗腐蚀铝制外壳
- 适合 24V 系统, 电流可高达 40A
- 内置诊断监控, 监测 DC OK, 放电状况以及电池故障, 可通过继电器触点来传递
- 配备 LED 指示灯, 显示电池充电、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
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

输出		DRU-24V40ABN
输出电压范围		23-28Vdc
输出电流		最大 40.0A
输出功率		最大 960W
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	kg	0.60
	lb	1.32
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 ²⁾		-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) 平均失效间隔时间依照 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) 功率降额参考规格书。
- 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

直流不间断电源模块

CHROME

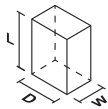
特色

- 适合 24V 系统, 电流可高达 10A
- 遇直流输入中断瞬间切换至电池运行
- 内置诊断监控, 监测 DC OK, 放电状况以及电池故障, 可通过继电器触点来传递
- -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
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

规格

输出		DRU-24V10ACZ	
输出电压范围		23-28Vdc	
输出电流		最大 10.0A	
输出功率		最大 240W	
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 / 底架		塑料	
尺寸 (L × W × D)	mm	91 × 71 × 55.6	
	inch	3.58 × 2.80 × 2.19	
重量	kg	0.14	
	lb	0.31	
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 ²⁾		-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) 平均失效间隔时间依照 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) 功率降额参考规格书。
 - 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。



工业电源

| 适配器



ADT

- 效率可高达 89%
- 符合 DoE Level VI & CoC Tier 2 能效标准
- 空载功耗 < 0.15W
- 短路 / 过压 / 过载 / 过温保护



测试 & 量测

ADT

特色

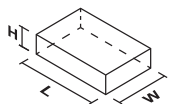
- 符合 DoE Level VI 能效标准
- 空载功耗 < 0.15 W
- 全防护型塑料外壳
- 短路 / 过压 / 过载 / 过温保护



规格

输出		ADT-060A12A□	ADT-150B12AA	ADT-060A15A□
输出电压		12V	12V	15V
输出电流 (最大值)		5.0A	12.5A	4.0A
输出功率		60W	150W	60W
纹波电压 (20MHz)		< 240mVpp @ 0°C 至 +40°C, < 480mVpp @ -10°C 至 0°C	< 240mVpp @ 0°C 至 +40°C, < 480mVpp @ -10°C 至 0°C	< 300mVpp @ 0°C 至 +40°C, < 600mVpp @ -10°C 至 0°C
保持时间	115Vac	12ms typ.	40ms typ.	12ms typ.
	230Vac	60ms typ.	-	60ms typ.
输入				
输入电压范围		85-264Vac	90-264Vac	85-264Vac
输入频率		47-63Hz		
输入电流	115Vac	< 1.4A	< 2.0A	< 1.4A
	230Vac	< 1.0A	< 1.0A	< 1.0A
满载效率 (100% 负载)	115Vac	87.6% typ.	89.0% typ.	87.9% typ.
	230Vac	90.2% typ.	90.0% typ.	90.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)		无损害	无损害	无损害
功率因素	230Vac	-	> 0.90	-
漏电流	240Vac	< 0.1mA	< 0.1mA	< 0.1mA
机构				
尺寸 (L × W × H)	mm	108 × 46 × 29.5	155 × 76 × 30	108 × 46 × 29.5
	inch	4.25 × 1.81 × 1.16	6.10 × 3.00 × 1.20	4.25 × 1.81 × 1.16
重量	kg	0.18	0.54	0.18
	lb	0.40	1.19	0.40
连接器型式		ADT-060A□AA: 输入: C6; 输出: Tuning fork ADT-060A□AB: 输入: C8; 输出: Tuning fork ADT-150B12AA: 输入: C6; 输出: 筒型		
冷却方式		自然对流		
平均故障间隔时间 ¹⁾		> 700,000 小时	> 300,000 小时	> 700,000 小时
环境				
运行温度 ²⁾		-10°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 5,000 m (0 至 16,400 ft)		
电击防护		Class II	Class I	Class II

尺寸示例



Notes

- 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (ADT-060A12A 和 ADT-060A15A: I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载; ADT-150B12AA: I/P: 100V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 功率降额参考规格书。
- 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

ADT

特色

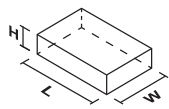
- 符合 DoE Level VI 能效标准
- 空载功耗 < 0.15 W
- 全防护型塑料外壳
- 短路 / 过压 / 过载 / 过温保护



规格

输出		ADT-060A19A□	新品	新品
输出电压		19V	19.5V	19.5V
输出电流 (最大值)		3.2A	6.15A	7.7A
输出功率		60.8W	120W	150W
纹波电压 (20MHz)		< 380mVpp @ 0°C 至 +40°C, < 760mVpp @ -10°C 至 0°C	< 380mVpp @ 0°C 至 +40°C, < 760mVpp @ -10°C 至 0°C	
保持时间	115Vac	12ms typ.	> 20ms	> 16ms
	230Vac	60ms typ.		
输入				
输入电压范围		85-264Vac	90-264Vac	
输入频率		47-63Hz		
输入电流	115Vac	< 1.4A	< 1.4A	< 1.8A
	230Vac	< 1.0A	< 0.7A	< 0.9A
满载效率 (100% 负载)	115Vac	87.6% typ.	90.0% typ.	90.0% typ.
	230Vac	90.2% typ.	91.5% typ.	91.5% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)		无损害	无损害	无损害
功率因素	230Vac	-	> 0.9	> 0.9
漏电流	240Vac	< 0.1mA	< 0.1mA	< 0.25mA
机构				
尺寸 (L × W × H)	mm	108 × 46 × 29.5	138 × 68.5 × 24.5	160 × 76.2 × 25.8
	inch	4.25 × 1.81 × 1.16	5.43 × 2.70 × 0.96	6.30 × 3.00 × 1.02
重量	kg	0.18	0.34	0.41
	lb	0.40	0.75	0.90
连接器型式		ADT-060A19AA, ADT-120B19AA: 输入: C6; 输出: Tuning fork ADT-060A19AB: 输入: C8; 输出: Tuning fork ADT-150A19AA: 输入: C6; 输出: 筒型		
冷却方式		自然对流		
平均故障间隔时间 ¹⁾		> 700,000 小时	> 300,000 小时	> 300,000 小时
环境				
运行温度 ²⁾		-10°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 5,000 m (0 至 16,400 ft)		
电击防护		Class II	Class I	

尺寸示例



Notes

- 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 功率降额参考规格书。
- 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

24V 输出

ADT

特色

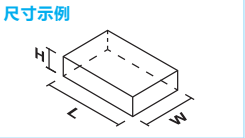
- 符合 DoE Level VI 能效标准
- 空载功耗 < 0.15 W
- 全防护型塑料外壳
- 短路 / 过压 / 过载 / 过温保护



规格

输出		ADT-060A24A□	ADT-090A24AA	ADT-120A24AA
输出电压		24V	24V	24V
输出电流 (最大值)		2.5A	3.75A	5.0A
输出功率		60W	90W	120W
纹波电压 (20MHz)		< 480mVpp @ 0°C 至 +40°C, < 960mVpp @ -10°C 至 0°C		
保持时间	115Vac	12ms typ.	40ms typ.	40ms typ.
	230Vac	60ms typ.	-	-
输入				
输入电压范围		85-264Vac	90-264Vac	
输入频率		47-63Hz		
输入电流	115Vac	< 1.4A	< 1.3A	< 1.85A
	230Vac	< 1.0A	< 0.6A	< 1.0A
满载效率 (100% 负载)	115Vac	88.8% typ.	90.0% typ.	91.0% typ.
	230Vac	90.1% typ.	91.5% typ.	92.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)		无损害	无损害	无损害
功率因素	230Vac	-	> 0.9	> 0.9
漏电流	240Vac	< 0.1mA	< 0.1mA	< 250μA
机构				
尺寸 (L × W × H)	mm	108 × 46 × 29.5	126 × 51 × 30	138 × 68.5 × 24.5
	inch	4.25 × 1.81 × 1.16	4.96 × 2.00 × 1.18	5.43 × 2.70 × 0.96
重量	kg	0.18	0.18	0.34
	lb	0.40	0.40	0.75
连接器型式		ADT-060A24AA, ADT-120A24AA: 输入: C6; 输出: Tuning fork ADT-090A24AA: 输入: C6; 输出: 筒型 ADT-060A24AB: 输入: C8; 输出: Tuning fork		
冷却方式		自然对流		
平均故障间隔时间 ¹⁾		> 700,000 小时	> 300,000 小时	> 300,000 小时
环境				
运行温度 ²⁾		-10°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 5,000 m (0 至 16,400 ft)		
电击防护		Class II	Class I	

尺寸示例



- Notes
- 1) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
 - 2) 功率降额参考规格书。
 - 3) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

ADT

特色

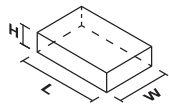
- 符合 DoE Level VI & CoC Tier 2 能效标准
- 空载功耗 < 0.15W
- 全防护型塑料外壳
- 短路 / 过压 / 过载 / 过温保护



规格

		新品	
输出		ADT-150A24AA	ADT-150C24AC
输出电压		24V	24V
输出电流 (最大值)		6.25A	6.25A
输出功率		150W	150W
纹波电压 (20MHz)		< 240mVpp @ 0°C 至 +40°C, < 480mVpp @ -10°C 至 0°C	< 240mVpp @ 0°C 至 +40°C, < 480mVpp @ -10°C 至 0°C
保持时间	115Vac	30ms typ.	16ms typ.
	230Vac	-	-
输入			
输入电压范围		90-264Vac	
输入频率		47-63Hz	
输入电流	115Vac	< 1.85A	< 1.85A
	230Vac	< 1.0A	< 1.0A
满载效率 (100% 负载)	115Vac	91.0% typ.	90.0% typ.
	230Vac	92.0% typ.	91.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)		无损害	无损害
功率因素	230Vac	> 0.9	> 0.9
漏电流	240Vac	< 250μA	< 0.25mA
机构			
尺寸 (L × W × H)	mm	160 × 76.2 × 25.8	165.1 × 76.1 × 31.5
	inch	6.30 × 3.00 × 1.02	6.50 × 3.00 × 1.24
重量	kg	0.41	0.47
	lb	0.90	1.04
连接器型式		ADT-150A24AA: 输入: C6, 输出: Tuning fork ADT-150C24AC: 输入: C14, 输出: 4-pin DIN	
冷却方式		自然对流	
平均故障间隔时间 ¹⁾		> 300,000 小时	> 300,000 小时
环境			
运行温度 ²⁾		-10°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 5,000 m (0 至 16,400 ft)	
电击防护		Class I	

尺寸示例



Notes

- 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V 交流, O/P: 100% 负载)。
- 功率降额参考规格书。
- 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

替代型号列表



LYTE



- 窄面宽外型
- 内置恒电流电路可用于非阻性负载
- 内置 DC OK 继电器触点 (可选)
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200Vac
- 15kV 隔空 & 8kV 接触 ESD 防护能力
- 通过 IEC/EN/UL 62368-1 认证

系列	型号名称*	相数	PFC	输出电压	输出电流	输出功率	推荐 LYTE II 系列	页次
		1						
LYTE • 有价格竞争力 • 内建定电流功能	DRL-24V120W1A□	•		24V	5.0A	120W	DRL-24V120W1EN□	33
	DRL-24V240W1A□	•	•		10.0A	240W	DRL-24V240W1EN□	
	DRL-48V120W1A□	•		48V	2.5A	120W	DRL-48V120W1EN	34

* 请访问 www.DeltaPSU.cn 获取更多产品信息。



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)
- 多种配置选项: 开架型, L 型外壳, 内置机壳型

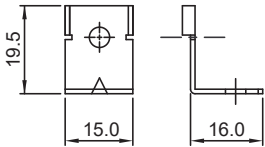
系列	型号名称*	相数	PFC	输出电压	输出电流	输出功率	推荐 PMT2 系列	页次
		1						
PMT • 配备 AC 输入电压选拔开关 • 高平均故障间隔时间	PM□-12V35W1A□	•		12V	2.92A	35W	PMT-12V35W2BA□	41
	PM□-12V50W1A□	•			4.2A	50W	PMT-12V50W2BA□	
	PM□-12V100W1A□	•			8.5A	102W	PMT-12V100W2BA□	
	PM□-12V150W1A□	•			12.5A	150W	PMT-12V150W2BA□	42
	PMT-12V350W1A□	•			29.0A	348W	PMT-12V350W2BR□	
	PM□-15V50W1A□	•		15V	3.4A	51W	PMT-15V50W2BA	43
	PM□-24V35W1A□	•		24V	1.46A	35W	PMT-24V35W2BA□	44
	PM□-24V50W1A□	•			2.09A	50W	PMT-24V50W2BA□	
	PM□-24V100W1A□	•			4.5A	108W	PMT-24V100W2BA□	
	PM□-24V150W1A□	•			6.5A	156W	PMT-24V150W2BA□	45
	PMT-24V350W1AM	•			14.6A	350.4W	PMT-24V350W2BM□	
	PMT-24V350W1AR	•			14.6A	350.4W	PMT-24V350W2BR□	
	PMT-36V350W1A□	•		36V	9.7A	349.2W	PMT-36V350W2BR	48
	PM□-48V150W1A□	•		48V	3.3A	158.2W	PMT-48V150W2BA	50
	PMT-48V350W1A□	•			7.3A	350W	PMT-48V350W2BR	

* 请访问 www.DeltaPSU.cn 获取更多产品信息。

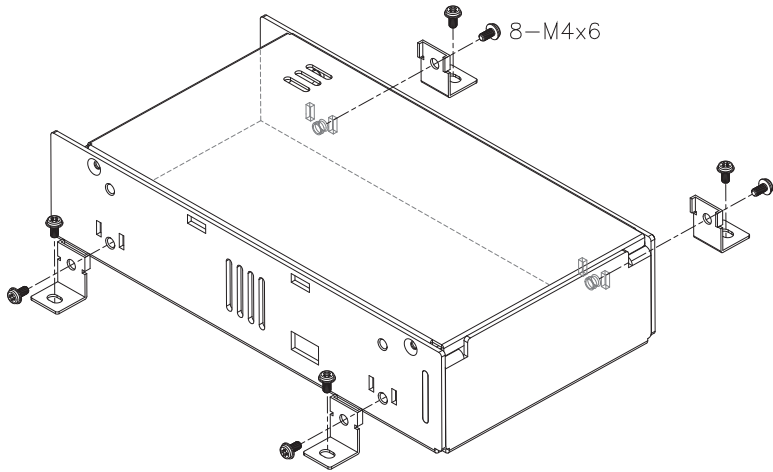
配件

| 平板配件

• LM-01



配件装配



型号数据

项目	型号	适用机种
	LM-01	PMT-12V350W2B□□ PMT-24V350W2B□□ PMT-36V350W2B□ PMT-48V350W2B□ PMF-4V320WC□□ PMF-5V320WC□□ 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

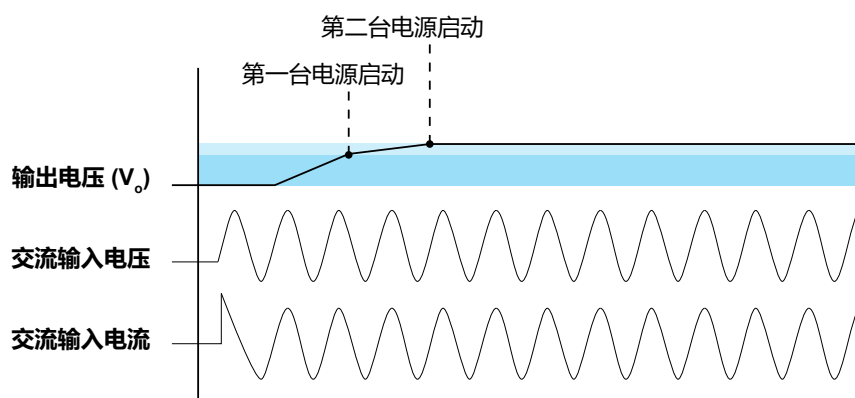
效率与可靠性是两项最重要来选型电源的指标。

最好的方式确保其电源可靠性，可由实际上的功率输出增加 30% 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 CliQ 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。



更多信息

欲得到更多信息，请访问：



LinkedIn
www.linkedin.com/company/deltapsu



YouTube
www.youtube.com/user/DeltaPowerSupplies



Facebook
www.facebook.com/DeltaPSU

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.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。

备注

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

本产品目录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。台达就本产品目录，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”标签的产品将立即正式发布，而带有“即将推出”标签的产品将在型录发布的两个月内正式推出（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。



| 备注

--





客服热线 400 - 820 - 9595

绵密网络 专业服务

中达电通已建立了 70 余个分支机构及服务网点，并塑建训练有素的专业团队，提供客户最满意的服务，公司技术人员能在 2 小时内回应您的问题，并在 48 小时内提供所需服务。

沈阳 电话 : (024)2334-1160	济南 电话 : (0531)8690-6277	杭州 电话 : (0571)8882-0610	重庆 电话 : (023)8806-0306	乌鲁木齐 电话 : (0991)4678-141
哈尔滨 电话 : (0451)5366-5568	太原 电话 : (0351)4039-485	合肥 电话 : (0551)6281-6777	昆明 电话 : (0871)6313-7362	兰州 电话 : (0931)6406-725
长春 电话 : (0431)8892-5060	郑州 电话 : (0371)6384-2772	武汉 电话 : (027)8544-8475	广州 电话 : (020)3879-2175	西安 电话 : (029)8836-0780
呼和浩特 电话 : (0471)6297-808	石家庄 电话 : (0311)8666-7337	南昌 电话 : (0791)8625-5010	厦门 电话 : (0592)5313-601	贵阳 电话 : (0851)8690-1374
北京 电话 : (010)8225-3225	上海 电话 : (021)6301-2827	成都 电话 : (028)8434-2075	南宁 电话 : (0771)2621-501	福州 电话 : (0591)8755-1305
天津 电话 : (022)2301-5082	南京 电话 : (025)8334-6585	长沙 电话 : (0731)8549-9156		



地址：上海市浦东新区民夏路238号
邮编：201209
电话：(021)5863-5678
传真：(021)5863-0003
网址：http://www.delta-china.com.cn



扫一扫，关注官方微信



5014050903

版本 4.0 (202108)

中达电通公司版权所有
如有改动,恕不另行通知