



# 工业电源





## 关于台达

台达创立于 1971 年, 为全球提供电源管理与散热解决方案, 并在工业自动化、楼宇自动化、通信电源、数据中心基础设施、电动车充电、可再生能源、储能与视讯显示等多项产品方案领域居重要地位, 逐步实现智能制造与智慧城市的发展愿景。

台达秉持“环保 节能 爱地球”的经营使命, 将可持续发展与商业模式相结合, 运用高效率电力电子核心技术, 以因应气候变化带来的环境议题。台达运营网点遍布全球, 在五大洲近 200 个销售网点、研发中心和生产基地为客户提供服务。在中国大陆, 运营、销售与研发中心设于上海, 生产基地分布于广东东莞、江苏吴江、安徽芜湖、湖南郴州。

多年来, 台达投入事业运营、科技创新与可持续发展的成就荣获多项国际荣耀与肯定。自 2011 年起, 台达连续 11 年入选道琼斯可持续发展指数 (Dow Jones Sustainability Indices, 简称 DJSI) 之“世界指数” (DJSI World Index), 亦于 2021 年 CDP (原碳信息披露项目) 年度评比荣获气候变化与水安全双“A”领导评级, 并连续七年获得中国社科院《企业社会责任蓝皮书》外企十强殊荣。

更多详细资料, 请参见: [www.delta-china.com.cn](http://www.delta-china.com.cn)

## 业务范畴

### 电源及元器件

- 元器件
- 电源及系统
- 风扇与散热管理
- 汽车电子

Innertek

### 自动化

- 工业自动化
- 楼宇自动化

### 自动化基础设施

- 网路通讯基础设施
- 能源基础设施暨工业解决方案

vivitek  
World. Cook. VIVID Life.

## 关于电源及系统事业群 (PSBG)

- 全球电源产品及方案领导厂商
- 于 1983 年开始量产「交换式电源供应器」



电源转换



智能驱控



电池充电



绿色能源

## 高效电源 节能减碳, 节用厚生 智动未来

以先进电力电子技术, 引领研发高效、高功率之尖端电源产品及系统, 创新云端运算、物联网、终端设备、工业、医疗、照明、低速电动车以及各式电器用品之专用电源, 与全球客户携手共创绿色电能时代。







# 目录

产品总览及应用领域 ..... 1-2

产品选型表 ..... 3-12

导轨型电源 ..... 13-34

CliQ II (60-960 W) .....	15-19
CliQ III (120-480 W) .....	20
CliQ M (81.6-960 W) .....	21-23
CliQ VA (120-480 W) .....	24
Force-GT (120-960 W) .....	25-27
LYTE (75 W) .....	28
LYTE II (120-480 W) .....	29-30
CHROME (7.5-91.2 W) .....	31-32
SYNC (15-91.2 W) .....	33-34

平板型电源 ..... 35-60

PMT2 (36-350.4 W) .....	37-49
PMC (15-600 W) .....	50-52
PMR (252-321.6 W).....	53-56
PMF (231-320 W) .....	57
PMU (151 W) .....	58
MEB (500-1,200 W) .....	59-60

开架型电源 ..... 61-74

PJT (40-150 W) .....	63-66
PJ (15-150 W) .....	67-70
PJB (103.2-300 W) .....	71
PJH (300 W) .....	72
PJU (60 W) .....	73
PJL (200-600 W) .....	74

导轨型功能模块 ..... 75-82

CliQ II 冗余模块 (20-40 A) .....	77
CliQ II 缓冲模块 (20-40 A) .....	78
CliQ II 直流不间断电源模块 (20 A) .....	79
Chrome 直流不间断电源模块 (10 A) .....	80
CliQ M 直流不间断电源模块 (10-40 A) .....	81
CliQ M 电池舱模块 (不带电池) .....	82

适配器 ..... 83-86

ADT (60-150 W) .....	84-86
----------------------	-------

配件 ..... 87

联络我们 ..... 88

常见问题解答 ..... 89

备注 ..... 90



# 台达工业电源供应器

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 (Force-GT & 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 PJJ 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，旨在与台达导轨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 0.15 W 的极低空载功耗，同时符合 DoE Level VI 和 ErP Lot 7 能效标准。

# 应用领域



智能楼宇



机械自动化



可再生能源



过程控制自动化



测试 & 量测



医疗设备



工厂自动化



LED 照明



家电产品



# 产品选型表

新产品不断推出, 请访问 [www.DeltaPSU.cn](http://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 II • IP20 接线端子 • 功率增强可长达 5 秒	DRP024V060W1B□	●				24 V	2.5 A	60 W	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-375 V <sub>DC</sub> )	15	
		DRP024V120W1B□	●					5.0 A	120 W			
		DRP024V240W1B□	●			●			10.0 A	240 W		
		DRP024V480W1B□	●			●			20.0 A	480 W		
		DRP024V060W1N□	●					24 V	2.5 A	60 W	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-375 V <sub>DC</sub> )	16
		DRP-24V100W1NN	●			●			3.8 A	91.2 W		
		DRP-24V120W2BN	●	●					5.0 A	120 W	2 × 180-550 V <sub>AC</sub> or 180-305 V <sub>AC</sub> (单相) (直流输入范围 254-780 V <sub>DC</sub> )	17
		DRP-24V240W2BN	●	●		●			10.0 A	240 W		
		DRP024V060W3B□	●	●					2.5 A	60 W	3 × 320-600 V <sub>AC</sub> 或 2 × 360-600 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 450-800 V <sub>DC</sub> )	18
		DRP024V120W3B□	●	●					5.0 A	120 W		
		DRP024V240W3B□	●	●					10.0 A	240 W		
		DRP024V480W3B□	●	●	●				20.0 A	480 W	960 W: 3 × 320-600 V <sub>AC</sub> 或 2 × 380-600 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 450-800 V <sub>DC</sub> )	
		DRP024V960W3BN	●	●	●				40.0 A	960 W		
		DRP048V060W1B□	●					48 V	1.25 A	60 W	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-375 V <sub>DC</sub> )	19
		DRP048V120W1B□	●			●			2.5 A	120 W		
	DRP048V240W1B□	●			●			5.0 A	240 W			
	DRP048V480W1B□	●			●			10.0 A	480 W			
	CliQ III • 高功率密度的紧凑外型设计 • 功率增强可长达 5 秒	DRP-24V120W1CAN	●			●	24 V	5.0 A	120 W	88-264 V <sub>AC</sub>	20	
		DRP-24V120W1CBN	●			●		5.0 A	120 W	88-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> )		
		DRP-24V240W1CAN	●			●		10.0 A	240 W	88-264 V <sub>AC</sub>		
		DRP-24V240W1CBN	●			●		10.0 A	240 W	88-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> )		
		DRP-24V480W1CAN	●			●		20.0 A	480 W	88-264 V <sub>AC</sub>		
	DRP-24V480W1CBN	●			●		20.0 A	480 W	88-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> )			
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	●			●	24 V	3.4 A	81.6 W	85-276 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> )	21		
	DRM-24V120W1PN	●			●		5.0 A	120 W	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> )			
	DRM-24V240W1PN	●			●		10.0 A	240 W	85-276 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> )			
	DRM-24V480W1PN	●			●		20.0 A	480 W				
	DRM-24V960W1PN	●			●		40.0 A	960 W	85-264 V <sub>AC</sub>			
	DRM-24V480W3PN	●	●	●			20.0 A	480 W	3 × 320-600 V <sub>AC</sub> or 2 × 380-600 V <sub>AC</sub>	22		
	DRM-24V960W3PN	●	●	●			40.0 A	960 W				
	DRM-24V480W1SN	●			●		20.0 A	480 W	85-276 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> )	23		

\* 特定机种有直流输入认证

## 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 - 三相 3 - 三相	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	□
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
DR	P -	XXV	XXXW	□	P	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)	N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证
DR	M -	XXV	XXXW	1	S	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	S - 增强型峰值功率 (APB), 通过 SIL3 认证	N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 及 ATEX 认证, 具备 OVP 和 UVP 保护

新产品不断推出, 请访问 [www.DeltaPSU.cn](http://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 VA • 智能监控功能 • 增强型峰值功率 (APB)	DRV-24V120W1PN	●			●	24 V	5.0 A	120 W	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> )	24
		DRV-24V240W1PN	●			●		10.0 A	240 W	85-276 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> )	
		DRV-24V480W1PN	●			●		20.0 A	480 W		
		DRF-12V120W1GBA	●			●	12 V	10.0 A	120 W	90-264 V <sub>AC</sub>	25
	Force-GT • 内置恒流电路可应用于充电需求 • 超窄机身设计	DRF-12V240W1GBA	●			●		20.0 A	240 W		
		DRF-24V120W1GBA	●			●	24 V	5.0 A	120 W		
		DRF-24V240W1GBA	●			●		10.0 A	240 W	90-264 V <sub>AC</sub>	26
		DRF-24V480W1GBA	●			●		20.0 A	480 W		
		DRF-48V120W1GBA	●			●	48 V	2.5 A	120 W		
		DRF-48V240W1GBA	●			●		5.0 A	240 W		
		DRF-48V480W1GBA	●			●		10.0 A	480 W		
		DRF-24V120W3GBA	●	●	●		24 V	5.0 A	120 W	3 × 320-575 V <sub>AC</sub> (三相) 或 2 × 340-575 V <sub>AC</sub> (双相) (直流输入范围 450-800 V <sub>DC</sub> )	27
	LYTE • 有价格竞争力 • 内建定电流功能	DRF-24V240W3GBA	●	●	●			10.0 A	240 W		
		DRF-24V480W3GBA	●	●	●			20.0 A	480 W		
		DRF-24V960W3GBA	●	●	●			40.0 A	960 W		
		DRL-12V75W1AZ□	●				12 V	6.25 A	75 W	85-264 V <sub>AC</sub>	28
	LYTE II • 超薄机身 • 低空载功耗 • 宽操作温度	DRL-24V75W1AZ□	●				24 V	3.125 A	75 W		
		DRL-48V75W1AZ□	●				48 V	1.57 A	75.36 W		
		DRL-12V120W1EN□	●				12 V	10.0 A	120 W	90-264 V <sub>AC</sub>	29
		DRL-12V240W1EN□	●			●		20.0 A	240 W		
		DRL-24V120W1EN□	●			●	24 V	5.0 A	120 W		
		DRL-24V240W1EN□	●			●		10.0 A	240 W		
		DRL-24V480W1EN□	●			●		20.0 A	480 W	90-264 V <sub>AC</sub>	30
DRL-48V120W1EN□		●			●	48 V	2.5 A	120 W			
DRL-48V240W1EN□	●			●		5.0 A	240 W				
DRL-48V480W1EN□	●			●		10.0 A	480 W				

\* 特定机种有直流输入认证

## 型号编码

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	F -	XXV	XXXW	□	G	B
导轨型	产品系列 F - Force 系列	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相 3 - 三相	G - 通用类别	B - 螺丝端子
DR	L -	XXV	XXXW	1	A	Z
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	A - LYTE 系列 标准卡扣	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	E - LYTE II 系列 窄机身设计	N - 无 DC OK 继电器触点
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	E - LYTE II 系列 窄机身设计	N - 无 DC OK 继电器触点

# 产品选型表

新产品不断推出, 请访问 [www.DeltaPSU.cn](http://www.DeltaPSU.cn) 以取得最新产品信息。

产品类型	系列	型号名称	相数		输出 电压	输出 电流	输出 功率	输入电压范围*	页次	
			1	PFC						
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	90-264 V <sub>AC</sub>	31	
		DRC-12V10W1A□	●		12V	0.83A	10W			
		DRC-12V30W1A□	●			2.1A	25.2W			
		DRC-12V60W1A□	●			4.5A	54W			
		DRC-12V60W1CZ	●			4.5A	54W	90-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375 V <sub>DC</sub> )		
		DRC-12V100W1AZ	●			6.0A	72W	90-264 V <sub>AC</sub>		
		DRC-24V10W1A□	●		24V	0.42A	10W	90-264 V <sub>AC</sub>		32
		DRC-24V10W1HZ	●			0.42A	10W			
		DRC-24V30W1A□	●			1.25A	30W			
		DRC-24V60W1A□	●			2.5A	60W			
		DRC-24V100W1A□	●			3.8A	91.2W	90-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375 V <sub>DC</sub> )		
	SYNC • 小型化 • NEC Class 2 • 具价格竞争力	DRS-5V30W1NZ	●		5V	3.0A	15W	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-375 V <sub>DC</sub> )	33	
		DRS-5V50W1A□	●			6.0A	30W			
		DRS-5V50W1N□	●			5.0A	25W			
		DRS-12V50W1N□	●		12V	4.0A	48W	85-264 V <sub>AC</sub>		
		DRS-24V30W1AZ	●		24V	1.25A	30W	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-375 V <sub>DC</sub> )	34	
		DRS-24V30W1NZ	●			1.25A	30W			
		DRS-24V50W1N□	●			2.1A	50W			
		DRS-24V100W1A□	●	●		4.0A	96W			

\* 特定機種有直流輸入認證

## 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 <sup>1)</sup>

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		输出 电压	输出 电流	输出 功率	输入电压范围	页次	
			1	PFC						
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	90-264 V <sub>AC</sub>	37	
		PMT-12V50W2BA□	●			4.2A	50.4W			
		PMT-12V75W2BA□	●			6.0A	72W			
		PMT-12V100W2BA□	●			8.5A	102W			
		PMT-12V150W2BA□	●			12.5A	150W	90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (选择开关)		38
		PMT-12V150W2CA□	●			12.5A	150W	90-264 V <sub>AC</sub>		
		PMT-12V200W2BM□	●			17.0A	204W	90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (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	90-264 V <sub>AC</sub>		39
		PMT-15V50W2BA	●			3.4A	51W			
	PMT-15V75W2BA	●			5.0A	75W				
	PMT-15V100W2BA	●			7.0A	105W	90-264 V <sub>AC</sub>			
	PMT-15V150W2BA	●			10.0A	150W	90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (选择开关)	40		
	PMT-15V150W2CA	●			10.0A	150W	90-264 V <sub>AC</sub>			

新产品不断推出, 请访问 [www.DeltaPSU.cn](http://www.DeltaPSU.cn) 以取得最新产品信息。

产品类型	系列	型号名称	相数		输出 电压	输出 电流	输出 功率	输入电压范围	页次	
			1	PFC						
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	90-264 V <sub>AC</sub>	41	
		PMT-24V50W2BA□	●			2.2A	52.8W			
		PMT-24V75W2BA□	●			3.2A	76.8W			
		PMT-24V100W2BA□	●			4.5A	108W			
		PMT-24V150W2BA□	●			6.25A	150W	90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (选择开关)		42
		PMT-24V150W2CA□	●			6.25A	150W	90-264 V <sub>AC</sub>		
		PMT-24V200W2BM□	●			8.8A	211.2W	90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (选择开关)		43
		PMT-24V200W2BR□	●			8.8A	211.2W			
		PMT-24V350W2BM□	●			14.6A	350.4W			
		PMT-24V350W2BR□	●			14.6A	350.4W			
		PMT-30V35W2BA	●		30V	1.2A	36W	90-264 V <sub>AC</sub>		
		PMT-30V50W2BA	●			1.7A	51W			
		PMT-30V75W2BA	●			2.5A	75W			
		PMT-30V100W2BA	●			3.6A	108W	90-264 V <sub>AC</sub>		44
		PMT-30V150W2BA	●			5.0A	150W	90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (选择开关)		
		PMT-30V150W2CA	●			5.0A	150W	90-264 V <sub>AC</sub>		45
		PMT-36V35W2BA	●		36V	1.0A	36W	90-264 V <sub>AC</sub>		
		PMT-36V50W2BA	●			1.45A	52.2W			
		PMT-36V75W2BA	●			2.1A	75.6W			
		PMT-36V100W2BA	●			3.0A	108W			
		PMT-36V150W2BA	●			4.3A	154.8W	90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (选择开关)		
		PMT-36V150W2CA	●			4.3A	154.8W	90-264 V <sub>AC</sub>		
		PMT-36V200W2BM	●			5.9A	212.4W	90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (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	90-264 V <sub>AC</sub>		
		PMT-48V50W2BA	●			1.1A	52.8W			
		PMT-48V75W2BA	●			1.6A	76.8W			
		PMT-48V100W2BA	●			2.3A	110.4W			
		PMT-48V150W2BA	●			3.3A	158.4W	90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (选择开关)		
		PMT-48V150W2CA	●			3.3A	158.4W	90-264 V <sub>AC</sub>		
		PMT-48V200W2BM	●			4.4A	211.2W	90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (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	90-264 V <sub>AC</sub>		
		PMT-D2V75W2□A	●		5V/24V	5.0A/2.1A	75.4W			

## 型号编码

PM	T -	XXV	XXXW	2	□	□	□	CC 代码
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 <sup>1)</sup>	
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

新产品不断推出, 请访问 [www.DeltaPSU.cn](http://www.DeltaPSU.cn) 以取得最新产品信息。

产品类型	系列	型号名称	相数		输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围*	页次	
			1	PFC						
平板型电源	PMC • 通用 AC 输入电压	PMC-05V015W1AA	●		5V	3.0A	15W	85-264V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375V <sub>DC</sub> )	50	
		PMC-12V150W1B□	●	●	12V	12.5A	150W	85-264V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375V <sub>DC</sub> )	51	
		PMC-12V600W1BA	●	●		50.0A	600W	85-264V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-370V <sub>DC</sub> )		
		PMC-24V150W1B□	●	●	24V	6.25A	150W	85-264V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375V <sub>DC</sub> )		
		PMC-24V300W1BA	●	●		25.0A	300W	V1: 12.5A V2 <sub>SB</sub> : 0.5A		
		PMC-24V600W1BA	●	●		25.0A	600W	85-264V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-370V <sub>DC</sub> )	52	
		PMC-24V600W1RW	●	●		25.0A	600W	85-264V <sub>AC</sub>		
		PMC-48V150W1BA	●	●	48V	3.125A	150W	85-264V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375V <sub>DC</sub> )	53	
		PMC-48V600W1BA	●	●		12.5A	600W	85-264V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-370V <sub>DC</sub> )		
		PMC-DSPV100W1A	●		24V/5V	2.7A/7.0A	100W	85-264V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375V <sub>DC</sub> )		
		PMR • < 1U 高度 • 内置功率因数校正	PMR-4V320WC□A	●	●	4.2V	60.0A	252W	88-264V <sub>AC</sub>	54
			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	88-264V <sub>AC</sub>		
	PMR-5V320WDAA		●	●		60.0A	300W		55	
	PMR-5V320WDGA		●	●		60.0A	300W			
	PMR-5V320WDBA		●	●		60.0A	300W			
	PMR-5V320WDCA		●	●		60.0A	300W			
	PMR-12V320W1AT		●	●	12V	26.7A	320.4W	90-264V <sub>AC</sub>		
	PMR-24V320W1AT		●	●	24V	13.4A	321.6W			
	PMR-36V320W1AT	●	●	36V	8.9A	320.4W	90-264V <sub>AC</sub>	56		
	PMR-48V320W1AT	●	●	48V	6.7A	321.6W				

\* 特定机种有直流输入认证

## 型号编码

PM	C -	XXV	XXXW	1	□	□
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	A - 不配备 PFC C - 配备 PFC R - 配备 PFC + 遥控开关 + 遥感信号	连接器形式 A - 标准型端子台 <sup>3)</sup> J - IP20 端子台 <sup>2)</sup> L - 朝前型端子台 <sup>2)</sup> 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) PMC-05V015W1AA 及 PMC-□V600W1BA 为朝前型端子台。 PMC-24V300W1BA 为 IP20 端子台。

2) 选购

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) <sup>1)</sup> G - 朝前型端子台 <sup>2)</sup> C - 朝前型端子台 (并联操作) <sup>1)</sup>	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	R -	XXV	XXXW	1	A	T
平板型	产品系列 R - 标准薄型系列	输出电压	输出功率	输入相数 1 - 单相	家族代码 A - 家族 A	连接器形式 T - 标准型端子台

新产品不断推出, 请访问 [www.DeltaPSU.cn](http://www.DeltaPSU.cn) 以取得最新产品信息。

产品类型	系列	型号名称	相数		输出电压	输出电流	输出功率	输入电压范围	页次
			1	PFC					
平板型电源	PMF • 远程遥控功能 • 内置功率因数校正	PMF-4V320WC□□	●	●	4.2V	55.0A	231W	88-264V <sub>AC</sub>	57
		PMF-5V320WC□□	●	●	5V	55.0A	275W		
		PMF-24V240WC□□	●	●	24V	10.0A	240W		
		PMF-24V320WC□□	●	●		13.3A	320W		
	PMU • 带 DC-UPS 功能的电源	PMU-13V155W□BA	●	●	13.8V	V1: 9.5A B+: 1.5A	151W	90-132V <sub>AC</sub> , 180-264V <sub>AC</sub> (选择开关)	58
		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-750A12B AAA	●	●	12V	58.4A	750W	85-264V <sub>AC</sub>	59
		MEB-750A12T AAA	●	●		58.4A	750W		
		MEB-500A24F AA	●	●	24V	21.0A	500W	90-264V <sub>AC</sub>	60
		MEB-750A24B AAA	●	●		31.25A	750W	85-264V <sub>AC</sub>	
		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	85-264V <sub>AC</sub>	
		MEB-1K2A42T ABA	●	●	42V	28.5A	1,200W		
		MEB-1K2A48T ABA	●	●	48V	25.0A	1,200W		

## 型号编码

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 <sup>1)</sup>	选项 B - 不具遥控开关功能 R - 具遥控开关功能 <sup>1)</sup>

1) 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 <sup>1)</sup>	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		12 - 12V 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

新产品不断推出, 请访问 [www.DeltaPSU.cn](http://www.DeltaPSU.cn) 以取得最新产品信息。

产品类型	系列	型号名称	相数		输出电压	自然对流		强制风冷		输入电压范围	页次
			1	PFC		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-12V40WBAC	●		12V	3.33A	40W			90-264V <sub>AC</sub>	63
		PJT-12V65WBAC	●			5.0A	60W				
		PJT-12V100WBAC	●	●		8.33A	100W				
		PJT-12V100WBBAC	●			6.67A	80W	8.33A	100W		
		PJT-15V40WBAC	●		15V	2.67A	40W			90-264V <sub>AC</sub>	64
		PJT-15V65WBAC	●			4.2A	63W				
		PJT-15V100WBAC	●	●		6.67A	100W				
		PJT-15V100WBBAC	●			5.33A	80W	6.67A	100W		
		PJT-18V40WBAC	●		18V	2.22A	40W			90-264V <sub>AC</sub>	65
		PJT-18V65WBAC	●			3.61A	65W				
		PJT-18V100WBAC	●	●		5.55A	100W				
		PJT-18V100WBBAC	●			4.44A	80W	5.55A	100W		
		PJT-24V40WBAC	●		24V	1.66A	40W			90-264V <sub>AC</sub>	66
		PJT-24V65WBAC	●			2.71A	65W				
		PJT-24V100WBAC	●	●		4.17A	100W				
		PJT-24V100WBBAC	●			3.33A	80W	4.17A	100W		
	PJT-27V150WBNA	●	●	V1: 27V V <sub>SB</sub> : 12V	V1: 5.55A V <sub>SB</sub> : 0.5A	150W			85-264V <sub>AC</sub>		
	PJ • 内置功率因数校正 • 多种外型结构 • 三防胶涂布	PJ-5V15W□NA	●		5V	3.0A	15W			85-264V <sub>AC</sub>	67
		PJ-12V15W□NA	●		12V	1.3A	15.6W				
		PJ-12V30W□NA	●			2.5A	30W				
		PJ-12V50W□NA	●	●		4.3A	51.6W			85-264V <sub>AC</sub>	68
		PJ-12V100W□□A	●	●		8.5A	102W				
		PJ-12V150W□□A	●	●		12.5A	150W				
		PJ-24V30W□NA	●		24V	1.25A	31.2W			85-264V <sub>AC</sub>	69
		PJ-24V50W□NA	●	●		2.1A	50.4W				
		PJ-24V100W□□A	●	●		4.3A	103.2W			85-264V <sub>AC</sub>	70
		PJ-24V150W□□A	●	●		6.3A	150W				
		PJ-48V50W□NA	●	●	48V	1.1A	52.8W				
PJB • 功率增强可长达 10 秒 • 三防胶涂布		PJB-24V100W□□A	●	●	24V	4.3A	103.2W			85-264V <sub>AC</sub>	71
	PJB-24V150W□□A	●	●		6.3A	151.2W					
	PJB-24V240W□□□	●	●		10.0A	240W					
	PJB-24V300W□□□	●	●		12.5A	300W					

## 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 <sup>1)</sup> C - JWT 连接器 <sup>1)</sup>

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 <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup> 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 <sup>2)</sup>

1) 仅 150W 具有节能型

2) 仅适用于 240W 及 300W

新产品不断推出, 请访问 [www.DeltaPSU.cn](http://www.DeltaPSU.cn) 以取得最新产品信息。

产品类型	系列	型号名称	相数		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	PFC			输出功率	输出功率			
开架型电源	PJH • 家用类与信息类安规认证	PJH-24V300WBBA	●	●	V1: 24V V <sub>SB</sub> : 5V	V1: 12.5A V <sub>SB</sub> : 1.2A	240W	300W	90-264V <sub>AC</sub>	72	
		PJH-24V300WBCA	●	●	V1: 24V V <sub>SB</sub> : 12V	V1: 12.5A V <sub>SB</sub> : 0.5A	240W	300W			
		PJH-36V300WBBA	●	●	V1: 36V V <sub>SB</sub> : 5V	V1: 8.3A V <sub>SB</sub> : 1.2A	240W	300W			
		PJH-36V300WBCA	●	●	V1: 36V V <sub>SB</sub> : 12V	V1: 8.3A V <sub>SB</sub> : 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		90-264V <sub>AC</sub>	73
			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, IEC/UL 62368-1 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	85-305V <sub>AC</sub>	74	
		PJL-48V400WBAA	●	●		8.33A	200W	400W			
PJL-48V600WLAA		●	●		12.5A	300W	600W				

## 型号编码

PJ	H -	XXV	XXXW	B	□	A
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 <sup>1)</sup> C - 12V	连接器形式 A - JST 连接器

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 <sup>1)</sup> B - 开架型 <sup>1)</sup>	指示灯 A - 不带指示灯 <sup>1)</sup> B - 带指示灯	连接器形式 A - 标准型端子台 B - JST 连接器 <sup>1)</sup> C - Molex 连接器 <sup>1)</sup>

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	A - 主动式 PFC	A - TE 连接器



# 产品选型表

新产品不断推出, 请访问 [www.DeltaPSU.cn](http://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-20A	22-60V	20.0A	(1+1 冗余) = 标称 2 × 12.5 A (N+1 冗余) = 标称 2 × 10 A	22-60 V <sub>DC</sub>	77	
		DRR-20N		20.0A				
		DRR-40A		40.0A	(1+1 冗余) = 标称 2 × 25 A (N+1 冗余) = 标称 2 × 20 A			
		DRR-40N		40.0A				
		缓冲模块		CliQ II	DRB-24V020AB□ DRB-24V040ABN			24V
直流不间断电源模块	CliQ II	DRU-24V40ABN	24V	40.0A	充电模式: 2.0A ± 1.0A	24-28 V <sub>DC</sub>	79	
		CHROME		DRU-24V10ACZ	10.0A	充电模式: 0.5A ± 0.1A	24-28 V <sub>DC</sub>	80
	CliQ M	DRU-24V10AMN		10.0A	0.5A, 1A, 1.5A, 2A (typ.) (恒电流)	18-30 V <sub>DC</sub>	18-30 V <sub>DC</sub>	81
		DRU-24V20AMN		20.0A	0.75A, 1.5A, 2.25A, 3A (typ.) (恒电流)			
DRU-24V40AMN	40.0A	1A, 2A, 3A, 4A (typ.) (恒电流)	18-30 V <sub>DC</sub>					

产品类型	系列	型号名称	额定电压	充电电流	放电电流	页次
电池舱模块	CliQ M	DRN-24V7AAEN	24V	2.1A Max	40.0 A Max	82

## 型号编码

DR	R -	XX	□			
导轨型	产品类型 R - 冗余模块	输出电流 20 - 20 A 40 - 40 A	A - 金属外壳, 有 Class I, Div 2 N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2			
DR	□ -	24V	XXXXA	□	□	
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 M - CliQ M 系列	A - 金属外壳, 有 Class I, Div 2 N - 金属外壳, 无 Class I, Div 2 Z - 塑料外壳, 无 Class I, Div 2	
DR	N -	24V	XA	A	E	N
导轨型	产品类型 N - 电池舱模块 (不配电池)	输入 / 输出电压	容量 7A - 7.2AH	A - 金属外罩	E - 铅酸电池	N - 无 Class I, Div 2

新产品不断推出, 请访问 [www.DeltaPSU.cn](http://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	86	
		ADT-060A24AA	B-A	24V	2.5A		60W
		ADT-060A24AB	B-A		2.5A		60W
		ADT-090A24AA	F-A		3.75A		90W
		ADT-120A24AA	F-A		5.0A		120W
		ADT-150A24AA	H-A		6.25A		150W
		ADT-150C24AC	K-A		6.25A		150W

## 型号编码

ADT -	XXX	□	□	A	□	□ -	CC 代码	A
台达 AC-DC 适配器	输出功率 060 - 60 W 090 - 90 W 120 - 120 W 150 - 150 W	家族代码 A B C	输出电压 (单路输出) 12 - 12 V 15 - 15 V 19 - 19 V 24 - 24 V	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	

# 导轨型电源



## CliQ II / CliQ III

CliQ II: 通过防爆认证  
CliQ III: 内置恒电流电路, 适用于充电应用

输出功率: 60-960 W



## CliQ M / CliQ VA

CliQ M: 通过海事认证  
CliQ VA: LCD 显示器用于输出状态监控

输出功率: 80-960 W



## Force-GT

全负载运行温度可高达 60°C

输出功率: 120-960 W



## LYTE / LYTE II

超薄外型

输出功率: 75-480 W



## CHROME / SYNC

CHROME: Class II 双重绝缘  
SYNC: 小型化

输出功率: 7.5-91.2 W

## 应用领域



智能楼宇



过程控制  
自动化



工厂自动化



机械自动化



可再生能源



测试 & 量测



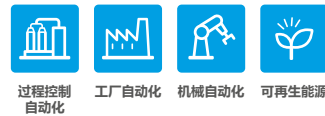


# CLiQ" (24 V)



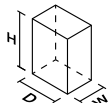
- 全输入电压范围无功率降额
- 高效率 > 90.0% @ 230 V<sub>AC</sub>
- 功率增强至 150%，可长达 5 秒 (480W: 200%，2 秒)
- 抗腐蚀铝质外壳
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 电路板配备三防胶涂布可防护普通粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证

## 应用领域



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 (20 MHz)	< 150 mVpp			
保持时间	115 V <sub>AC</sub>	> 20 ms		> 20 ms
	230 V <sub>AC</sub>	> 125 ms	> 115 ms	
<b>输入</b>				
输入相数	单相			
输入电压范围	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>			
输入频率	47-63 Hz			
输入电流	115 V <sub>AC</sub>	< 1.4 A	< 2.2 A	< 5.0 A
	230 V <sub>AC</sub>	< 0.8 A	< 1.1 A	< 3.0 A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	115 V <sub>AC</sub>	> 90.0%	> 89.0%	> 91.0%
	230 V <sub>AC</sub>	> 90.0%	> 90.0%	> 92.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115 V <sub>AC</sub>	< 20 A	< 35 A	
	230 V <sub>AC</sub>	< 35 A		
功率因素	115 V <sub>AC</sub>	符合 EN 61000-3-2		> 0.96
	230 V <sub>AC</sub>			> 0.95
漏电流	240 V <sub>AC</sub>	< 1 mA		< 3 mA
<b>机构</b>				
外壳 / 底架	铝质			
尺寸 (H × W × D)	mm	121 × 32 × 125	121 × 50 × 123.1	121 × 85 × 124.1
	inch	4.76 × 1.26 × 4.92	4.76 × 1.97 × 4.85	4.76 × 3.35 × 4.89
重量	kg	0.37	0.72	1.10
	lb	0.82	1.59	2.43
冷却方式	自然对流			
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 800,000 hrs		> 500,000 hrs	
<b>环境</b>				
运行温度 <sup>4)</sup>	-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: 115 V<sub>AC</sub>，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。

# CLiQ" (24 V)



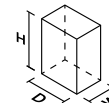
- 全输入电压范围无功率降额
- UL 1310 安规认证
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证
- 电路板配备三防胶涂布可防护普通粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证 (DRP024V060W1NY)

## 应用领域



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 (20 MHz)	< 240 mVpp	
保持时间	115 V <sub>AC</sub>	> 20 ms
	230 V <sub>AC</sub>	> 125 ms
<b>输入</b>		
输入相数	单相	
输入电压范围	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>	
输入频率	47-63 Hz	
输入电流	115 V <sub>AC</sub>	< 1.50 A
	230 V <sub>AC</sub>	< 0.80 A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	115 V <sub>AC</sub>	> 89.0%
	230 V <sub>AC</sub>	> 89.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115 V <sub>AC</sub>	< 40 A
	230 V <sub>AC</sub>	< 80 A
功率因素	115 V <sub>AC</sub>	符合 EN 61000-3-2
	230 V <sub>AC</sub>	> 0.99
漏电流	240 V <sub>AC</sub>	< 0.5 mA
<b>机构</b>		
外壳 / 底架	塑料	铝质
尺寸 (H × W × D)	mm	120.6 × 32 × 119.3
	inch	4.75 × 1.26 × 4.70
重量	kg	0.33
	lb	0.73
冷却方式	自然对流	
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 800,000 hrs	
<b>环境</b>		
运行温度 <sup>4)</sup>	-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

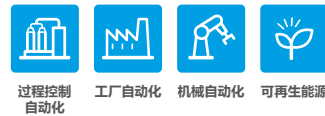
- 1) 所有机种均通过此范围内的测试条件。如用户要求，可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 2) 垂直安装方向，25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%，I/P: 115 V<sub>AC</sub>，O/P: 100% 负载)，于垂直安装方向。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下，除非另有说明。

# Clia" (24 V)



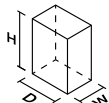
- 设计单相输入 180-305 V<sub>AC</sub> (L-N) 或双相输入 2 x 180-550 V<sub>AC</sub> (L-L) 或直流 254-780 V<sub>DC</sub>
- 小型与抗腐蚀铝质外壳
- 高效率 > 90.0%
- 宽工作温度范围 -30°C 到 +70°C
- 内置 DC OK 继电器触点
- 电路板配备三防胶涂布可防护普通粉尘及化学污染物

## 应用领域



输出	DRP-24V120W2BN	DRP-24V240W2BN
输出电压	24V	24V
输出电压范围	24-28V	24-28V
输出电流	0-5.0A	0-10.0A
输出功率	120W	240W
纹波电压 (20 MHz)	< 150 mVpp	< 150 mVpp @ > -10°C < 200 mVpp @ < -10°C
保持时间	2 x 230V <sub>AC</sub> > 10 ms 2 x 400V <sub>AC</sub> > 50 ms	> 18 ms > 30 ms
<b>输入</b>		
输入相数	单相或双相	
输入电压范围	2 x 180-550 V <sub>AC</sub> 或 180-305 V <sub>AC</sub> (单相) (直流输入范围 254-780 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>	
输入频率	47-63 Hz	
输入电流	2 x 230V <sub>AC</sub> < 1.20 A 2 x 400V <sub>AC</sub> < 0.80 A	< 2.00 A < 1.00 A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	2 x 400V <sub>AC</sub>	> 90.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	2 x 200V <sub>AC</sub> 2 x 500V <sub>AC</sub>	< 50 A
功率因素	2 x 230V <sub>AC</sub> 2 x 400V <sub>AC</sub>	符合 EN 61000-3-2
漏电流	500V <sub>AC</sub> < 1 mA	< 3.5 mA
<b>机构</b>		
外壳 / 底架	铝质	
尺寸 (H x W x D)	mm 124 x 40 x 117 inch 4.88 x 1.57 x 4.61	mm 124 x 60 x 117 inch 4.88 x 2.36 x 4.61
重量	kg 0.62 lb 1.37	kg 0.81 lb 1.79
冷却方式	自然对流	
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 800,000 hrs	> 500,000 hrs
<b>环境</b>		
运行温度 <sup>4)</sup>	-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: 2 x 200 V<sub>AC</sub>, 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。

# Clia" (24 V)



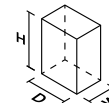
- 全输入电压范围无功率降额
- 功率增强至 150%, 可长达 5 秒 (480W: 200%, 2 秒)
- 抗腐蚀铝质外壳
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 电路板配备三防胶涂布可防护普通粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证 (DRP024V960W3BN)

## 应用领域



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 (20 MHz)	< 150 mVpp				
保持时间	3 x 400 V <sub>AC</sub>	> 20 ms		> 20 ms	
	3 x 500 V <sub>AC</sub>	> 40 ms			
<b>输入</b>					
输入相数	双相或三相				
输入电压范围 (不能超过 600 V <sub>AC</sub> )	3 x 320-600 V <sub>AC</sub> 或 2 x 360-600 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 450-800 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>				3 x 320-600 V <sub>AC</sub> 或 2 x 380-600 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 450- 800 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>
输入频率	47-63 Hz				
输入电流	3 x 400 V <sub>AC</sub>	< 0.30 A	< 0.50 A	< 0.75 A	< 1.00 A
	3 x 500 V <sub>AC</sub>	< 0.25 A	< 0.40 A	< 0.65 A	< 0.75 A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	3 x 400 V <sub>AC</sub> 3 x 500 V <sub>AC</sub>	> 86.0%	> 88.0%	> 91.0%	
最大浪涌电流 (冷启动) <sup>3)</sup>	3 x 400 V <sub>AC</sub> 3 x 500 V <sub>AC</sub>	< 30 A		< 40 A	< 50 A
功率因素	3 x 400 V <sub>AC</sub> 3 x 500 V <sub>AC</sub>	符合 EN 61000-3-2			> 0.95 > 0.94
漏电流	3 x 500 V <sub>AC</sub>	< 3.5 mA			
<b>机构</b>					
外壳 / 底架	铝质				
尺寸 (H x W x D)	mm	121 x 50 x 117.3	121 x 50 x 117.3	121 x 70 x 117.3	121 x 140 x 117.3
	inch	4.76 x 1.97 x 4.62	4.76 x 1.97 x 4.62	4.76 x 2.76 x 4.62	4.76 x 5.51 x 4.62
重量	kg	0.66	0.66	0.89	1.35
	lb	1.46	1.46	1.96	2.98
冷却方式	自然对流				
平均故障间隔时间 <sup>4)</sup>	> 800,000 hrs		> 500,000 hrs		> 300,000 hrs
<b>环境</b>					
运行温度 <sup>5)</sup>	-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: 3 x 400 V<sub>AC</sub>, 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。

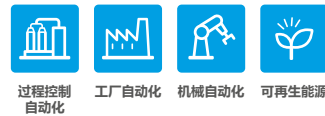


# CLiQ<sup>II</sup> (48V)



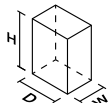
- 全输入电压范围无功率降额
- 高效率 > 91.0% @ 230 V<sub>AC</sub>
- 功率增强至 150%，可长达 5 秒
- 抗腐蚀铝质外壳
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 电路板配备三防胶涂布可防护普通粉尘及化学污染物
- ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证

## 应用领域



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 (20 MHz)	< 200 mVpp			
保持时间	115 V <sub>AC</sub>	> 20ms		> 20ms
	230 V <sub>AC</sub>	> 125ms	> 50ms	
<b>输入</b>				
输入相数	单相			
输入电压范围	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>			
输入频率	47-63 Hz			
输入电流	115 V <sub>AC</sub>	< 1.4A	< 2.2A	< 2.5A
	230 V <sub>AC</sub>	< 0.8A	< 1.1A	< 1.3A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	115 V <sub>AC</sub>	> 91.0%	> 90.0%	
	230 V <sub>AC</sub>	> 92.0%	> 91.0%	> 92.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115 V <sub>AC</sub>	< 20A	< 35A	
	230 V <sub>AC</sub>	< 35A		
功率因素	115 V <sub>AC</sub>	符合 EN 61000-3-2		> 0.96
	230 V <sub>AC</sub>			> 0.93
漏电流	240 V <sub>AC</sub>	< 1mA		< 3mA
<b>机构</b>				
外壳 / 底座	铝质			
尺寸 (H × W × D)	mm	121 × 32 × 125	121 × 50 × 123.1	121 × 85 × 124.1
	inch	4.76 × 1.26 × 4.92	4.76 × 1.97 × 4.85	4.76 × 3.35 × 4.86
重量	kg	0.38	0.72	1.37
	lb	0.84	1.59	3.02
冷却方式	自然对流			
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 800,000 hrs		> 500,000 hrs	
<b>环境</b>				
运行温度 <sup>4)</sup>	-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 2,500m (0 至 8,200ft)			

### 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: 115 V<sub>AC</sub>, 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。

# CLiQ<sup>III</sup> (24V)



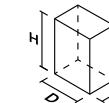
- 内置恒电流电路，适用于充电应用
- 230 V<sub>AC</sub> 下效率可高达 94%
- 功率增强至 150%，可长达 5 秒
- 符合 SEMI F47 标准 @ 120 V<sub>AC</sub>
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 内置 DC OK 继电器触点及 DC OK LED 指示灯
- 电路板配备三防胶涂布可防护普通粉尘及化学污染物

## 应用领域



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 (20 MHz)	< 100 mVpp		
保持时间	115 V <sub>AC</sub>	> 20ms	
	230 V <sub>AC</sub>	> 15ms	
<b>输入</b>			
输入相数	单相		
输入电压范围	DRP-24V□W1CAN: 88-264 V <sub>AC</sub> DRP-24V□W1CBN: 88-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>		
输入频率	47-63 Hz		
输入电流	115 V <sub>AC</sub>	< 1.4A	< 2.6A
	230 V <sub>AC</sub>	< 0.7A	< 1.3A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	115 V <sub>AC</sub>	> 89.5%	> 91.0%
	230 V <sub>AC</sub>	> 91.0%	> 93.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115 V <sub>AC</sub>	< 35A	< 40A
	230 V <sub>AC</sub>	< 70A	< 80A
功率因素	115 V <sub>AC</sub>	> 0.96	> 0.99
	230 V <sub>AC</sub>	> 0.93	> 0.93
漏电流 (264 V <sub>AC</sub> , 50Hz)	TT/TN	< 0.47 mA	< 0.74 mA
	IT	< 1.20 mA	< 2.00 mA
<b>机构</b>			
外壳 / 底座	铝质		
尺寸 (H × W × D)	mm	124 × 40 × 117	124 × 60 × 117
	inch	4.88 × 1.57 × 4.61	4.88 × 2.36 × 4.61
重量	kg	0.58	0.84
	lb	1.28	1.85
冷却方式	自然对流		
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 1,411,300 hrs	> 1,366,200 hrs	> 1,041,600 hrs
<b>环境</b>			
运行温度 <sup>4)</sup>	-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 5,000m (0 至 16,400ft)		

### 尺寸示例



#### Notes

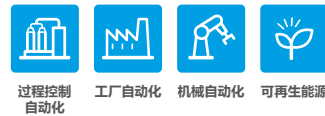
- 1) 所有机种均通过 DC 输入认证。
- 2) 垂直安装方向，25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%，I/P: 115 V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载)，于垂直安装方向。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 所有参数皆在 25°C 环境温度下，除非另有说明。

# Clia<sup>M</sup> (24V)

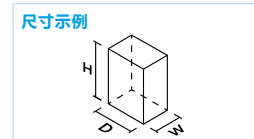


- 高功率密度电源、防腐蚀铝制外壳
- 功率增强至 150%，可长达 7 秒
- 增强型峰值功率 (APB)
- 通过 DNV GL 及 ABS 认证，适用海事应用
- 可满足 -40°C 超低温启动
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反映 DC OK/ 过载
- 电路板配备三防胶涂布可防护普通粉尘及化学污染物

## 应用领域



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 (20 MHz)	< 50 mVpp		< 100 mVpp			
保持时间	120V <sub>AC</sub>	> 35 ms	> 34 ms	> 28 ms	> 30 ms	
	230V <sub>AC</sub>	> 70 ms	> 65 ms	> 30 ms	> 23 ms	
<b>输入</b>						
输入相数	单相					
输入电压范围	85-276 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>	85-276 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>		85-264 V <sub>AC</sub>	
输入频率	47-63 Hz					
输入电流	120V <sub>AC</sub>	< 0.90 A	< 1.12 A	< 2.26 A	< 4.60 A	
	230V <sub>AC</sub>	< 0.60 A	< 0.62 A	< 1.25 A	< 2.50 A	
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	120V <sub>AC</sub>	> 90.1%	> 91.6%	> 92.6%	> 92.2%	
	230V <sub>AC</sub>	> 90.0%	> 92.7%	> 93.5%	> 93.4%	
最大浪涌电流 (冷启动)	120V <sub>AC</sub>	< 7 A	< 15 A	< 10 A	< 13 A	
	230V <sub>AC</sub>	< 13 A	< 15 A	< 10 A	< 20 A	
功率因素	120V <sub>AC</sub>	> 0.95	> 0.99	> 0.98	> 0.92	
	230V <sub>AC</sub>	> 0.80	> 0.91	> 0.92	> 0.87	
漏电流 (264 V <sub>AC</sub> , 50 Hz)	TT/TN	< 0.36 mA	< 0.45 mA	< 0.74 mA	< 0.80 mA	
	IT	< 0.95 mA	< 1.08 mA	< 1.29 mA	< 2.00 mA	
<b>机构</b>						
外壳 / 底架	铝质					
尺寸 (H × 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 <sup>3)</sup>	> 2,000,000 hrs	> 1,800,000 hrs	> 1,400,000 hrs	> 778,800 hrs	> 513,800 hrs	
<b>环境</b>						
运行温度 <sup>4)</sup>	-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); IEC/EN 61558: 0 至 2,500 m (0 至 8,200 ft)					



### 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: 100 V<sub>AC</sub>, 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。

# Clia<sup>M</sup> (24V)

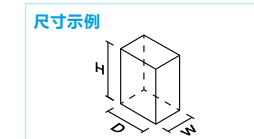


- 内置恒电流电路，适用于充电应用
- 满功率输出 -25°C 至 +60°C @ 5,000m (16,400 ft.)
- 功率增强至 150%，可长达 7 秒
- 增强型峰值功率 (APB)
- 通过 DNV GL 及 ABS 认证，适用海事应用
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反映 DC OK/ 过载
- 电路板配备三防胶涂布可防护普通粉尘及化学污染物

## 应用领域



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 (20 MHz)	< 100 mVpp	
保持时间	3 × 400 V <sub>AC</sub>	> 18 ms
	3 × 500 V <sub>AC</sub>	> 20 ms
<b>输入</b>		
输入相数	双相或三相	
输入电压范围	3 × 320-575 V <sub>AC</sub> 或 2 × 380-575 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 450-800 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>	
输入频率	47-63 Hz	
输入电流	3 × 400 V <sub>AC</sub>	< 0.79 A
	3 × 500 V <sub>AC</sub>	< 0.68 A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	3 × 400 V <sub>AC</sub>	> 95.0%
	3 × 500 V <sub>AC</sub>	> 94.8%
最大浪涌电流 (冷启动)	3 × 400 V <sub>AC</sub>	< 10 A
	3 × 500 V <sub>AC</sub>	< 17.7 A
功率因素	3 × 400 V <sub>AC</sub>	> 0.93
	3 × 500 V <sub>AC</sub>	> 0.88
漏电流 (3 × 528 V <sub>AC</sub> , 60 Hz)	TT/TN	< 0.95 mA
	IT	< 1.30 mA
<b>机构</b>		
外壳 / 底架	铝质	
尺寸 (H × W × D)	mm	124 × 65 × 127.1
	inch	4.88 × 2.56 × 5.00
重量	kg	1.18
	lb	2.60
冷却方式	自然对流	
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 750,000 hrs	> 568,300 hrs
<b>环境</b>		
运行温度 <sup>4)</sup>	-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 <sup>5)</sup>	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	



### 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: 3 × 400 V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载)，于垂直安装方向。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 符合 IEC/EN 62368-1, IEC/EN 61010。
- 6) 所有参数皆在 25°C 环境温度下，除非另有说明。

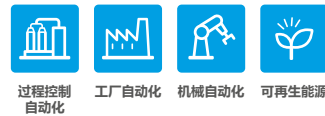


# Clia<sup>M</sup> (24V)



- 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
- 电路板配备三防胶涂布可防护普通粉尘及化学污染物

## 应用领域



即将推出	
<b>输出</b>	<b>DRM-24V480W1SN</b>
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	120V <sub>AC</sub> > 32ms 230V <sub>AC</sub>
<b>输入</b>	
输入相数	单相
输入电压范围	85-276V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>
输入频率	47-63Hz
输入电流	120V <sub>AC</sub> < 4.56A 230V <sub>AC</sub> < 2.48A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	120V <sub>AC</sub> > 92.4% 230V <sub>AC</sub> > 93.4%
最大浪涌电流 (冷启动)	120V <sub>AC</sub> < 13A 230V <sub>AC</sub>
功率因素	120V <sub>AC</sub> > 0.95 230V <sub>AC</sub> > 0.90
漏电流 (264V <sub>AC</sub> , 50Hz)	TT/TN < 1.10mA IT < 1.20mA
<b>机构</b>	
外壳 / 底架	铝质
尺寸 (H × W × D)	mm 124 × 82 × 127 inch 4.88 × 3.23 × 5.00
重量	kg 1.40 lb 3.09
冷却方式	自然对流
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 864,600hrs
<b>环境</b>	
运行温度 <sup>4)</sup>	-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 <sup>5)</sup>	0 至 5,000m (0 至 16,400ft)



### 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: 100 V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 符合 IEC/EN 62368-1, IEC/EN 61010。
- 6) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

# Clia<sup>VA</sup> (24V)

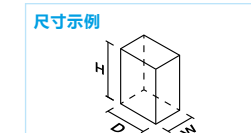


- LCD 显示监控输出电流 / 电压 / 输出峰值电流及温度
- 预期寿命监控及信号告警
- 内置主动式 PFC, 效率可高达 94%
- 功率增强至 150%，可长达 5 秒
- 增强型峰值功率 (APB)
- 内置 DC OK 继电器触点及 LED 指示灯反映 DC OK/ 过载
- 电路板配备三防胶涂布可防护普通粉尘及化学污染物

## 应用领域



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	120V <sub>AC</sub> > 34ms 230V <sub>AC</sub> > 65ms	> 28ms	> 30ms
<b>输入</b>	单相		
输入相数	单相		
输入电压范围	85-264V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>	85-276V <sub>AC</sub> (直流输入范围 88-375V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>	
输入频率	47-63Hz		
输入电流	120V <sub>AC</sub> < 1.13A 230V <sub>AC</sub> < 0.63A	< 2.22A < 1.21A	< 4.60A < 2.50A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	120V <sub>AC</sub> > 90.3% 230V <sub>AC</sub> > 91.2%	> 92.6% > 93.5%	> 92.2% > 93.4%
最大浪涌电流 (冷启动)	120V <sub>AC</sub> < 15A 230V <sub>AC</sub>	< 10A	< 13A
功率因素	120V <sub>AC</sub> > 0.99 230V <sub>AC</sub> > 0.91	> 0.98 > 0.92	> 0.92 > 0.87
漏电流 (264V <sub>AC</sub> , 50Hz)	TT/TN < 0.45mA IT < 1.08mA	< 0.74mA < 2.10mA	< 0.80mA < 2.00mA
<b>机构</b>	铝质 & 塑料 / 铝质		
外壳 / 底架	铝质 & 塑料 / 铝质		
尺寸 (H × W × D)	mm 124 × 60 × 139 inch 4.88 × 2.36 × 5.47	124 × 60 × 139 4.88 × 2.36 × 5.47	124 × 82 × 149 4.88 × 3.23 × 5.87
重量	kg 0.75 lb 1.65	1.02 2.25	1.45 3.20
冷却方式	自然对流		
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 1,444,000hrs	> 1,268,000hrs	> 751,100hrs
<b>环境</b>			
运行温度 <sup>4)</sup>	-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 5,000m (0 至 16,400ft)		



### 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: 100 V<sub>AC</sub>, 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。

# FORCE-GT (12V, 24V, 48V)



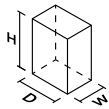
- 内置恒流电路可应用于充电需求
- 全负载运行温度可高达 60°C
- 支持 -40°C 冷启动
- 超窄机身设计
- 选用长寿电解电容
- 内置 DC OK 继电器触点与 LED 指示灯
- 电路板配备三防胶涂布可防护普通粉尘及化学污染物

## 应用领域



	新品	新品	新品	新品	新品	新品	新品	新品
<b>输出</b>	DRF-12V120W1GBA	DRF-12V240W1GBA	DRF-24V120W1GBA	DRF-24V240W1GBA	DRF-24V480W1GBA	DRF-48V120W1GBA	DRF-48V240W1GBA	DRF-48V480W1GBA
输出电压	12 V	12 V	24 V	24 V	24 V	48 V	48 V	48 V
输出电压范围	12-14 V	12-14 V	24-28 V	24-28 V	24-28 V	48-55 V	48-55 V	48-55 V
输出电流	0-10.0 A	0-20.0 A	0-5.0 A	0-10.0 A	0-20.0 A	0-2.5 A	0-5.0 A	0-10.0 A
输出功率	120 W	240 W	120 W	240 W	480 W	120 W	240 W	480 W
纹波电压 (20 MHz)	< 100 mVpp @ 0°C~70°C < 300 mVpp @ -30°C~0°C		< 100 mVpp @ 0°C~70°C < 300 mVpp @ -30°C~0°C		< 120 mVpp @ 0°C~70°C < 360 mVpp @ -30°C~0°C		< 150 mVpp @ 0°C~70°C < 450 mVpp typ. @ -30°C~0°C	
保持时间	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	35 ms typ.	30 ms typ.	35 ms typ.	30 ms typ.	25 ms typ.	35 ms typ.	30 ms typ.
230 V <sub>AC</sub>	35 ms typ.	30 ms typ.	35 ms typ.	30 ms typ.	25 ms typ.	35 ms typ.	30 ms typ.	25 ms typ.
<b>输入</b>								
输入相数	单相				单相			
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>				90-264 V <sub>AC</sub>			
输入频率	47-63 Hz				47-63 Hz			
输入电流	115 V <sub>AC</sub>	1.2 A typ.	2.5 A typ.	1.2 A typ.	2.5 A typ.	4.7 A typ.	1.2 A typ.	2.5 A typ.
	230 V <sub>AC</sub>	0.6 A typ.	1.3 A typ.	0.6 A typ.	1.3 A typ.	2.4 A typ.	0.6 A typ.	1.3 A typ.
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	230 V <sub>AC</sub>	93.0% typ.	93.5% typ.	94.5% typ.	95.0% typ.	93.0% typ.	94.0% typ.	95.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230 V <sub>AC</sub>	40 A typ.		40 A typ.		40 A typ.		40 A typ.
功率因素	115 V <sub>AC</sub>	> 0.95	> 0.96	> 0.95	> 0.96	> 0.95	> 0.96	> 0.96
	230 V <sub>AC</sub>	> 0.92	> 0.93	> 0.92	> 0.93	> 0.92	> 0.93	> 0.93
漏电流	240 V <sub>AC</sub>	< 0.5 mA		< 0.5 mA		< 1.5 mA	< 0.5 mA	
< 1.5 mA	< 0.5 mA		< 0.5 mA		< 1.5 mA	< 0.5 mA		< 1.5 mA
<b>机构</b>								
外壳 / 底座	金属							
尺寸	mm	123.6 × 30 × 116.8	123.6 × 40 × 116.8	123.6 × 30 × 116.8	123.6 × 40 × 116.8	123.6 × 56 × 116.8	123.6 × 30 × 116.8	123.6 × 40 × 116.8
(H × W × D)	inch	4.87 × 1.18 × 4.60	4.87 × 1.57 × 4.60	4.87 × 1.18 × 4.60	4.87 × 1.57 × 4.60	4.87 × 2.20 × 4.60	4.87 × 1.18 × 4.60	4.87 × 1.57 × 4.60
重量	kg	0.50	0.64	0.50	0.64	0.88	0.50	0.64
	lb	1.10	1.41	1.10	1.41	1.94	1.10	1.41
冷却方式	自然对流							
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 700,000 hrs							
<b>环境</b>								
运行温度 <sup>4)</sup>	-30°C 至 +70°C				-30°C 至 +70°C			
储存温度	-40°C 至 +85°C				-40°C 至 +85°C			
运行湿度	5 至 90% RH (无冷凝)				5 至 90% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 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) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 115 V<sub>AC</sub> & 230 V<sub>AC</sub>, 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。

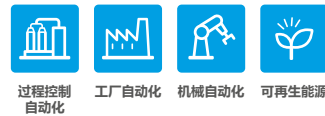


# FORCE-GT (24V)



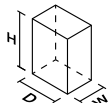
- 内置恒流电路可应用于充电需求
- 全负载运行温度可高达 55°C
- 支持 -40°C 冷启动
- 超窄机身设计
- 低空载功耗
- 内置 DC OK 继电器触点与 LED 指示灯
- 电路板配备三防胶涂布可防护普通粉尘及化学污染物

## 应用领域



	新品	新品	新品	新品
<b>输出</b>	DRF-24V120W3GBA	DRF-24V240W3GBA	DRF-24V480W3GBA	DRF-24V960W3GBA
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	0-5.0A	0-10.0A	0-20.0A	0-40.0A
输出功率	120W	240W	480W	960W
纹波电压 (20 MHz)	< 100mVpp		< 150mVpp	< 200mVpp
保持时间	3 × 400V <sub>AC</sub> 3 × 500V <sub>AC</sub>	20 ms typ. 40 ms typ.	20 ms typ.	
<b>输入</b>	双相或三相			
输入相数	3 x 320-575 V <sub>AC</sub> (三相) 或 2 x 340-575 V <sub>AC</sub> (双相) <sup>1)</sup>			
输入电压范围	47-63Hz			
输入频率	47-63Hz			
输入电流	3 × 400V <sub>AC</sub> 3 × 500V <sub>AC</sub>	< 0.50 A < 0.40 A	< 0.75 A < 0.65 A	< 0.85 A < 0.73 A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	3 × 400V <sub>AC</sub> 3 × 500V <sub>AC</sub>	87.5% typ.	89.5% typ.	94.0% typ. 94.5% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	3 × 400V <sub>AC</sub> 3 × 500V <sub>AC</sub>	20 A typ. 25 A typ.		35 A typ.
功率因素	3 × 400V <sub>AC</sub> 3 × 500V <sub>AC</sub>	> 0.45 > 0.40	> 0.50	> 0.90 > 0.88
漏电流	3 × 500V <sub>AC</sub>	< 3.5 mA		
<b>机构</b>	铝质			
外壳 / 底座	铝质			
尺寸 (H × W × D)	mm	124 × 38 × 125.3	124 × 50 × 125.3	124 × 65 × 127.3
	inch	4.88 × 1.50 × 4.93	4.88 × 1.97 × 4.93	4.88 × 2.56 × 5.01
重量	kg	0.54	0.84	1.20
	lb	1.19	1.85	2.65
冷却方式	自然对流			
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 700,000 hrs		> 600,000 hrs	> 500,000 hrs
<b>环境</b>	三相: -25°C 至 +70°C / 双相: -25°C 至 +60°C			
运行温度 <sup>4)</sup>	-40°C 至 +85°C			
储存温度	5 至 95% RH (无冷凝)			
运行湿度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			
运行海拔高度 <sup>5)</sup>				

### 尺寸示例



### Notes

- 1) 电源供应器可在 DC 输入下运行。
- 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<sub>AC</sub> & 3 × 500V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向。
- 4) 功率降额参考规格书。
- 5) 符合 IEC/EN 62368-1, IEC/EN 61010。
- 6) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

# LYTE (12V, 24V, 48V)



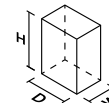
- 内置恒流电路可用于非阻性负载
- -10°C 至 +50°C @ 230 V<sub>AC</sub> 全功率运行, -30°C 冷启动
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200 V<sub>AC</sub>
- 限功率电源 (LPS) 认证 (DRL-24V75W1AZ口 & DRL-48V75W1AZ口)

## 应用领域



	DRL-12V75W1AZ口	DRL-24V75W1AZ口	DRL-48V75W1AZ口
<b>输出</b>	DRL-12V75W1AZ口	DRL-24V75W1AZ口	DRL-48V75W1AZ口
输出电压	12V	24V	48V
输出电压范围	10.8-13.2V	21.6-26V	43.2-52.8V
输出电流	6.25A	3.125A	1.57A
输出功率	75W	75W	75.36W
纹波电压 (20 MHz)	< 120mVpp @ > -10°C 至 +70°C < 360mVpp @ ≤ -10°C 至 -30°C		
保持时间	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	16 ms typ. 60 ms typ.	
<b>输入</b>	单相		
输入相数	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>		
输入电压范围	47-63Hz		
输入频率	47-63Hz		
输入电流	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	1.4 A typ. 0.9 A typ.	1.4 A typ. 0.9 A typ.
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	230 V <sub>AC</sub>	87.5% typ.	89.0% typ. 90.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230 V <sub>AC</sub>	50 A typ.	
功率因素	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	NA	
漏电流	240 V <sub>AC</sub>	< 1 mA	
<b>机构</b>	塑料		
外壳 / 底座	塑料		
尺寸 (H × W × D)	mm	123.6 × 27 × 102	123.6 × 27 × 102
	inch	4.87 × 1.06 × 4.02	4.87 × 1.06 × 4.02
重量	kg	0.22	0.22
	lb	0.49	0.49
冷却方式	自然对流		
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 700,000 hrs		
<b>环境</b>	-20°C 至 +70°C		
运行温度 <sup>4)</sup>	-40°C 至 +85°C		
储存温度	5 至 95% RH (无冷凝)		
运行湿度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		
运行海拔高度			

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

# LYTE II (12V, 24V, 48V)



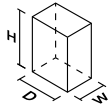
- 超薄外型
- 内置恒电流电路可用于非阻性负载
- -30°C 至 +70°C 范围可正常运行, -40°C 可以冷启动
- 符合 DOE VI 能效标准 (不包括 480W 机种)
- 低空载功耗
- 符合 SEMI F47 标准 @ 200V<sub>AC</sub>

## 应用领域



		新品				新品			
输出		DRL-12V120W1EN□	DRL-12V240W1EN□	DRL-24V120W1EN□	DRL-24V240W1EN□	DRL-24V480W1EN□	DRL-48V120W1EN□	DRL-48V240W1EN□	DRL-48V480W1EN□
输出电压		12V	12V	24V	24V	24V	48V	48V	48V
输出电压范围		10.8-13.2V	10.8-13.2V	21.6-26.4V	21.6-26.4V	24-28V	43.2-52.8V	43.2-52.8V	48-55V
输出电流		10.0A	20.0A	5.0A	10.0A	0-20.0A	2.5A	5.0A	0-10.0A
输出功率		120W	240W	120W	240W	480W	120W	240W	480W
纹波电压 (20MHz)		< 120mVpp @ 0°C 至 +70°C < 360mVpp @ -30°C 至 0°C		< 150mVpp @ 0°C 至 +70°C < 450mVpp @ -30°C 至 0°C		< 150mVpp @ 0°C 至 +70°C < 450mVpp @ -30°C 至 0°C	< 200mVpp @ 0°C 至 +70°C < 600mVpp @ -30°C 至 0°C		
保持时间	115V <sub>AC</sub>	10ms typ.		10ms typ.		25ms typ.	10ms typ.	20ms typ.	25ms typ.
	230V <sub>AC</sub>	16ms typ.	20ms typ.	16ms typ.	20ms typ.		16ms typ.		
<b>输入</b>									
输入相数		单相				单相			
输入电压范围		90-264V <sub>AC</sub>				90-264V <sub>AC</sub>			
输入频率		47-63Hz				47-63Hz			
输入电流	115V <sub>AC</sub>	2.1A typ.	2.5A typ.	2.1A typ.	2.5A typ.	4.7A typ.	2.1A typ.	2.5A typ.	4.7A typ.
	230V <sub>AC</sub>	1.3A typ.	1.3A typ.	1.3A typ.	1.3A typ.	2.4A typ.	1.3A typ.	1.3A typ.	2.4A typ.
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	230V <sub>AC</sub>	86.0% typ.	86.5% typ.	88.5% typ.	86.5% typ.	93.0% typ.	89.5% typ.	90.5% typ.	93.5% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230V <sub>AC</sub>	35A typ.	40A typ.	35A typ.	40A typ.	40A typ.	35A typ.	40A typ.	40A typ.
功率因素	115V <sub>AC</sub>	NA		NA		> 0.96	NA	> 0.95	> 0.96
	230V <sub>AC</sub>		> 0.95		> 0.95	> 0.93		> 0.95	> 0.93
漏电流	240V <sub>AC</sub>	< 0.5mA	< 0.75mA	< 0.5mA	< 0.75mA	< 1.5mA	< 0.5mA	< 0.75mA	< 1.5mA
<b>机构</b>									
外壳 / 底架		SGCC / 铝质				SGCC / 铝质			
尺寸 (H × W × D)	mm	123.6 × 30 × 116.8	123.6 × 40 × 116.8	123.6 × 30 × 116.8	123.6 × 40 × 116.8	123.6 × 56 × 116.8	123.6 × 30 × 116.8	123.6 × 40 × 116.8	123.6 × 56 × 116.8
	inch	4.87 × 1.18 × 4.60	4.87 × 1.57 × 4.60	4.87 × 1.18 × 4.60	4.87 × 1.57 × 4.60	4.87 × 2.20 × 4.60	4.87 × 1.18 × 4.60	4.87 × 1.57 × 4.60	4.87 × 2.20 × 4.60
重量	kg	0.45	0.62	0.45	0.62	0.87	0.45	0.62	0.87
	lb	0.99	1.37	0.99	1.37	1.91	0.99	1.37	1.91
冷却方式		自然对流				自然对流			
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>		> 700,000hrs				> 700,000hrs			
<b>环境</b>									
运行温度 <sup>3)</sup>		-30°C 至 +70°C				-30°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C				-40°C 至 +85°C			
运行湿度		20 至 90% RH (无冷凝)				20 至 90% RH (无冷凝)			
运行海拔高度		0 至 5,000m (0 至 16,400ft)				0 至 5,000m (0 至 16,400ft)			

### 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<sub>AC</sub> & 230V<sub>AC</sub>, 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。



# CHROME (5V, 12V, 24V)



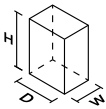
- 防护等级 Class II, 双重绝缘 (毋须接地)
- 满载运行温度可高达 55°C
- 全输入电压范围无功率降额
- 适用于小型机柜
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证 (不包括 DRC-12V100W1AZ)
- 通过 IEC/EN 60335-1 家用电器认证 (DRC-24V10W1HZ)

## 应用领域



输出	DRC-5V10W1A□	DRC-12V10W1A□	DRC-12V30W1A□	DRC-12V60W1□□	DRC-12V100W1AZ	DRC-24V10W1A□	DRC-24V10W1HZ	DRC-24V30W1A□	DRC-24V60W1A□	DRC-24V100W1A□	
输出电压	5V	12V	12V	12V	12V	24V	24V	24V	24V	24V	
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	24V (无电位器)	24V (无电位器)	23.52-24.48V	24-28V	22-24V	
输出电流	0-1.5A	0-0.83A	0-2.1A	0-4.5A	0-6.0A	0-0.42A	0-0.42A	0-1.25A	0-2.5A	0-3.8A	
输出功率	7.5W	9.96W	25W	54W	72W	10W	10W	30W	60W	91.2W	
纹波电压 (20MHz)	< 100mVpp										
保持时间	115V <sub>AC</sub>	> 10ms	> 25ms	> 16ms	> 20ms	> 10ms		> 25ms	> 16ms	> 10ms	
	230V <sub>AC</sub>	> 60ms			> 100ms			> 60ms			
<b>输入</b>											
输入相数	单相					单相					
输入电压范围	90-264V <sub>AC</sub>			90-264V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>	90-264V <sub>AC</sub>	90-264V <sub>AC</sub>			90-264V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>		
输入频率	47-63Hz					47-63Hz					
输入电流	115V <sub>AC</sub>	< 0.3A	< 0.3A	< 0.8A	< 1.5A	< 1.5A	< 0.3A	< 0.8A	< 1.5A	< 2.2A	
	230V <sub>AC</sub>	< 0.2A	< 0.2A	< 0.6A	< 1.0A	< 0.9A	< 0.2A	< 0.6A		< 1.0A	
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	115V <sub>AC</sub>	> 77.0%	> 82.0%	> 85.0%	> 86.0%		> 80.0%	> 87.0%	> 88.0%	> 87.0%	
	230V <sub>AC</sub>	> 76.0%	> 80.5%							> 89.0%	
最大浪涌电流 (冷启动)	115V <sub>AC</sub>	< 15A		< 25A	< 30A		< 15A	< 25A		< 30A	
	230V <sub>AC</sub>	< 30A		< 50A	< 60A	< 65A	< 30A	< 50A		< 60A	
功率因素	符合 EN 61000-3-2					符合 EN 61000-3-2					
漏电流	240V <sub>AC</sub>	< 0.25mA			-				< 0.25mA		
	264V <sub>AC</sub>				< 0.25mA						
<b>机构</b>											
外壳 / 底架	塑料										
尺寸 (H × W × D)	mm	91 × 18 × 55.6	91 × 18 × 55.6	91 × 53 × 55.6	91 × 71 × 55.6	91 × 89.9 × 55.6	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	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	0.065	0.065	0.14	0.22	0.35
	lb	0.13	0.13	0.31	0.49	0.79	0.14	0.14	0.31	0.49	0.77
冷却方式	自然对流					自然对流					
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 500,000hrs					> 500,000hrs					
<b>环境</b>											
运行温度 <sup>4)</sup>	-25°C 至 +71°C					-25°C 至 +71°C					
储存温度	-25°C 至 +85°C			-40°C 至 +85°C		-25°C 至 +85°C			-25°C 至 +85°C		
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)					5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 2,000m (0 至 6,560ft)					0 至 2,000m (0 至 6,560ft)					

### 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<sub>AC</sub>, 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。

# sync (5V, 12V, 24V)



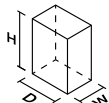
- 超薄型尺寸，输入至输出和输入至接地绝缘耐压达 3.0kV<sub>AC</sub>
- 可在 -10°C 至 +55°C 温度区间满载运行
- 效率可高达 90.0%
- 低漏电流 < 0.5 mA @ 264 V<sub>AC</sub>
- 内置 DC OK 继电器触点 (可选)
- 可满足 -40°C 超低温启动
- NEC Class 2 与限功率 (LPS) 认证

## 应用领域



输出	DRS-5V30W1NZ	DRS-5V50W1□	DRS-5V50W1□	DRS-12V50W1□	DRS-24V30W1AZ	DRS-24V30W1NZ	DRS-24V50W1□	DRS-24V100W1□	DRS-24V100W1□	
输出电压	5V	5V	5V	12V	24V	24V	24V	24V	24V	
输出电压范围	5-5.5V	5-5.5V	5-5.5V	12-15V	21.6-26.4V	24-28V	24-28V	24-28V	22-24V	
输出电流	0-3.0A	0-6.0A	0-5.0A	0-4.0A	0-1.25A	0-1.25A	0-2.1A	0-4.0A	0-3.8A	
输出功率	15W	30W	25W	48W	30W	30W	50W	96W	91.2W	
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		< 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	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>		> 20ms > 100ms		- > 20ms		> 20ms > 100ms		> 50ms	
<b>输入</b>										
输入相数	单相				单相					
输入电压范围	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>				85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>					
输入频率	47-63Hz				47-63Hz					
输入电流	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	< 0.40A < 0.60A	< 0.60A < 0.40A	< 0.60A < 0.40A	< 0.90A < 0.55A	< 0.80A < 0.40A	< 0.55A < 0.35A	< 0.95A < 0.55A	< 1.20A < 0.60A	
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	> 79.0%	> 82.0%	> 88.0% > 89.0%	-	88.0% typ.	> 87.5%	> 89.0% > 90.0%	> 89.0%	
最大浪涌电流 (冷启动)	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	< 20A < 40A	< 30A < 60A	< 25A < 50A	< 30A < 60A	< 20A < 40A	< 30A < 50A	< 30A < 50A	< 25A < 40A	
功率因素	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	符合 EN 61000-3-2				符合 EN 61000-3-2				
漏电流	240 V <sub>AC</sub> 264 V <sub>AC</sub>	< 0.5mA	< 0.75mA	< 0.5mA	< 0.5mA	-	-	-	< 0.5mA	
<b>机构</b>										
外壳 / 底架	塑料				塑料					
尺寸 (H × W × D)	mm inch	75 × 21 × 89.5 2.95 × 0.83 × 3.52	75 × 30 × 89.5 2.95 × 1.18 × 3.52	75 × 30 × 89.5 2.95 × 1.18 × 3.52	75 × 30 × 89.5 2.95 × 1.18 × 3.52	75 × 21 × 89.5 2.95 × 0.83 × 3.52	75 × 21 × 89.5 2.95 × 0.83 × 3.52	75 × 30 × 89.5 2.95 × 1.18 × 3.52	75 × 45 × 100 2.95 × 1.77 × 3.94	75 × 45 × 100 2.95 × 1.77 × 3.94
重量	kg lb	0.11 0.24	0.16 0.35	0.16 0.35	0.18 0.40	0.10 0.22	0.11 0.24	0.18 0.40	0.325 0.72	0.325 0.72
冷却方式	自然对流				自然对流					
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 700,000 hrs				> 700,000 hrs					
<b>环境</b>										
运行温度 <sup>4)</sup>	-20°C 至 +70°C				-20°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C				-40°C 至 +85°C					
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 2,000m (0 至 6,560ft)				0 至 2,000m (0 至 6,560ft)					

### 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) DRS-24V30W1AZ，平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%，I/P: 100 V<sub>AC</sub>，O/P: 100% 负载)，于垂直安装方向。其他机种，平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%，I/P: 115 V<sub>AC</sub> & 230 V<sub>AC</sub>，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



## PMT2

低高度机身设计: 30 mm  
输出功率: 36-350 W



## PMC

抗腐蚀纯铝外壳  
输出功率: 15-600 W



## PMR

<1U 高度, 内置功率因数校正  
输出功率: 252-321.6 W



## PMF

内置功率因数校正  
输出功率: 231-320 W



## PMU

具备 DC-UPS 功能  
输出功率: 151 W



## MEB

高功率输出, 内建冷却风扇  
输出功率: 500-1,200 W

## 应用领域



智能楼宇



过程控制  
自动化



工厂自动化



机械自动化



测试 & 量测



LED 照明



可再生能源



医疗设备



家电产品



# PMT2 (12 V)

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

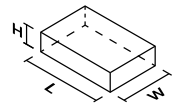


## 应用领域



输出	PMT-12V35W2BA□	PMT-12V50W2BA□	PMT-12V75W2BA□	PMT-12V100W2BA□	PMT-12V150W2BA□	PMT-12V150W2CA□	PMT-12V200W2B□□	PMT-12V350W2B□□	
输出电压	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	
输出电压范围	10.8-13.2 V	10.8-13.2 V	10.8-13.2 V	10.8-13.2 V	10.8-13.2 V	10.8-13.2 V	10.8-13.2 V	10.8-13.2 V	
输出电流	3.0 A	4.2 A	6.0 A	8.5 A	12.5 A	12.5 A	17.0 A	29.0 A (43.5 A 可长达 1 秒) <sup>2)</sup>	
输出功率	36 W	50.4 W	72 W	102 W	150 W	150 W	204 W	348 W (522 W 可长达 1 秒) <sup>2)</sup>	
纹波电压 (20 MHz)	< 120 mVpp @ 0°C 至 70°C, 360 mVpp typ. @ -30°C 至 0°C					< 150 mVpp @ 0°C 至 70°C, 450 mVpp typ. @ -30°C 至 0°C			
保持时间	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	16 ms typ. 70 ms typ.	12 ms typ. 60 ms typ.	11 ms typ. 52 ms typ.	9 ms typ. 42 ms typ.	30 ms typ.	12 ms typ. 55 ms typ.	30 ms typ. 20 ms typ.	
<b>输入</b>									
输入相数	单相					单相			
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>					90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (选择开关)	90-264 V <sub>AC</sub>	90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (选择开关)	
输入频率	47-63 Hz					47-63 Hz			
输入电流	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	0.7 A typ. 0.42 A typ.	0.95 A typ. 0.6 A typ.	1.4 A typ. 0.85 A typ.	1.9 A typ. 1.2 A typ.	3.0 A typ. 1.7 A typ.	3.0 A typ. 1.7 A typ.	4.0 A typ. 2.2 A typ.	
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	230 V <sub>AC</sub>	86.0% typ.	85.0% typ.	87.0% typ.	87.5% typ.	87.5% typ.	88.0% typ.	88.5% typ.	
最大浪涌电流 (冷启动)	230 V <sub>AC</sub>	45 A typ.		55 A typ.		60 A typ.			
功率因素	NA					NA			
漏电流 (50 Hz)	240 V <sub>AC</sub>	< 0.5 mA					< 0.5 mA		< 0.75 mA
<b>机构</b>									
外壳 / 底架	SGCC / 铝质					SGCC / 铝质			SGCC / SGCC
尺寸 (L × W × H)	mm inch	99 × 82 × 29 3.90 × 3.23 × 1.14	99 × 82 × 29 3.90 × 3.23 × 1.14	99 × 97 × 30 3.90 × 3.82 × 1.18	129 × 97 × 30 5.08 × 3.82 × 1.18	159 × 97 × 30 6.26 × 3.82 × 1.18	159 × 97 × 30 6.26 × 3.82 × 1.18	159 × 97 × 30 6.26 × 3.82 × 1.18	215 × 115 × 30 8.46 × 4.53 × 1.18
重量	kg lb	0.17 0.36	0.18 0.39	0.22 0.48	0.29 0.63	0.35 0.78	0.39 0.86	0.42 0.93	0.83 1.84
冷却方式	自然对流					自然对流			强制风冷 (内置风扇)
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 700,000 hrs					> 700,000 hrs			> 700,000 hrs
<b>环境</b>									
运行温度 <sup>4)</sup>	-30°C 至 +70°C					-30°C 至 +70°C			-30°C 至 +70°C
储存温度	-40°C 至 +85°C					-40°C 至 +85°C			-40°C 至 +85°C
运行湿度	20 至 90% RH (无冷凝)					20 至 90% RH (无冷凝)			20 至 90% RH (无冷凝)
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)					0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			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-12V350W2BR□ 型号。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 230 V<sub>AC</sub>, 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 (15 V)

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

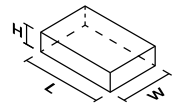


## 应用领域



输出	PMT-15V35W2BA	PMT-15V50W2BA	PMT-15V75W2BA	PMT-15V100W2BA	PMT-15V150W2BA	PMT-15V150W2CA
输出电压	15 V	15 V	15 V	15 V	15 V	15 V
输出电压范围	13.5-16.5 V	13.5-16.5 V	13.5-16.5 V	13.5-16.5 V	13.5-16.5 V	13.5-16.5 V
输出电流	2.4 A	3.4 A	5.0 A	7.0 A	10.0 A	10.0 A
输出功率	36 W	51 W	75 W	105 W	150 W	150 W
纹波电压 (20 MHz)	< 120 mVpp @ 0°C 至 70°C, 360 mVpp typ. @ -30°C 至 0°C			< 120 mVpp @ 0°C 至 70°C, 360 mVpp typ. @ -30°C 至 0°C		< 150 mVpp @ 0°C 至 70°C, 450 mVpp typ. @ -30°C 至 0°C
保持时间	115 V <sub>AC</sub>	16 ms typ.	12 ms typ.	11 ms typ.	30 ms typ.	12 ms typ.
	230 V <sub>AC</sub>	70 ms typ.	60 ms typ.	52 ms typ.		
<b>输入</b>						
输入相数	单相			单相		
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>			90-264 V <sub>AC</sub>	90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (选择开关)	
输入频率	47-63 Hz			47-63 Hz		
输入电流	115 V <sub>AC</sub>	0.7 A typ.	0.95 A typ.	1.4 A typ.	1.9 A typ.	3.0 A typ.
	230 V <sub>AC</sub>	0.42 A typ.	0.6 A typ.	0.85 A typ.	1.2 A typ.	1.7 A typ.
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	230 V <sub>AC</sub>	87.0% typ.		88.0% typ.		89% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230 V <sub>AC</sub>	45 A typ.		55 A typ.		60 A typ.
功率因素	NA			NA		
漏电流 (50 Hz)	240 V <sub>AC</sub>	< 0.5 mA			< 0.5 mA	
<b>机构</b>						
外壳 / 底架	SGCC / 铝质			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			自然对流		
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>	> 700,000 hrs			> 700,000 hrs		
<b>环境</b>						
运行温度 <sup>3)</sup>	-30°C 至 +70°C			-30°C 至 +70°C		
储存温度	-40°C 至 +85°C			-40°C 至 +85°C		
运行湿度	20 至 90% RH (无冷凝)			20 至 90% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			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: 230 V<sub>AC</sub>, 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。

# PMT2 (24 V)

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

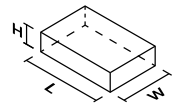


## 应用领域



输出	PMT-24V35W2BA	PMT-24V50W2BA	PMT-24V75W2BA□	PMT-24V100W2BA□	PMT-24V150W2BA□	PMT-24V150W2CA□	PMT-24V200W2B□□	PMT-24V350W2B□□	
输出电压	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	24 V	
输出电压范围	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V	
输出电流	1.5 A	2.2 A	3.2 A	4.5 A	6.25 A	6.5 A	8.8 A	14.6 A (21.9 A 可长达 1 秒) <sup>2)</sup>	
输出功率	36 W	52.8 W	76.8 W	108 W	150 W	156 W	211.2 W	350.4 W (525.6 W 可长达 1 秒) <sup>2)</sup>	
纹波电压 (20 MHz)	< 150 mVpp @ 0°C 至 70°C, 450 mVpp typ. @ -30°C 至 0°C				< 200 mVpp @ 0°C 至 70°C, 600 mVpp typ. @ -30°C 至 0°C		< 150 mVpp @ 0°C 至 70°C, 450 mVpp typ. @ -30°C 至 0°C		
保持时间	115 V <sub>AC</sub>	16 ms typ.	12 ms typ.	11 ms typ.	9 ms typ.	30 ms typ.	12 ms typ.	30 ms typ.	
	230 V <sub>AC</sub>	70 ms typ.	60 ms typ.	52 ms typ.	42 ms typ.	55 ms typ.	55 ms typ.	20 ms typ.	
<b>输入</b>									
输入相数	单相					单相			
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>					90-132 V <sub>AC</sub> , 180-264 V <sub>AC</sub> (选择开关)		90-264 V <sub>AC</sub>	
输入频率	47-63 Hz					47-63 Hz			
输入电流	115 V <sub>AC</sub>	0.7 A typ.	0.95 A typ.	1.4 A typ.	1.9 A typ.	3.0 A typ.	3.0 A typ.	4.0 A typ.	
	230 V <sub>AC</sub>	0.42 A typ.	0.6 A typ.	0.85 A typ.	1.2 A typ.	1.7 A typ.	1.7 A typ.	2.2 A typ.	
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	230 V <sub>AC</sub>	88.5% typ.	88.0% typ.	89.5% typ.	90.0% typ.	89.0% typ.	90% typ.	87.0% typ.	
最大浪涌电流 (冷启动)	230 V <sub>AC</sub>	45 A typ.		55 A typ.			60 A typ.		
功率因素	NA					NA			
漏电流 (50 Hz)	240 V <sub>AC</sub>	< 0.5 mA					< 0.5 mA		< 0.75 mA
<b>机构</b>									
外壳 / 底架	SGCC / 铝质					SGCC / 铝质			SGCC / SGCC
尺寸 (L × W × H)	mm	99 × 82 × 29	99 × 82 × 29	99 × 97 × 30	129 × 97 × 30	159 × 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	6.26 × 3.82 × 1.18	
重量	kg	0.17	0.18	0.22	0.29	0.35	0.39	0.42	
	lb	0.36	0.39	0.48	0.63	0.78	0.86	0.93	
冷却方式	自然对流					自然对流			强制风冷 (内置风扇)
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 700,000 hrs					> 700,000 hrs			
<b>环境</b>									
运行温度 <sup>4)</sup>	-30°C 至 +70°C					-30°C 至 +70°C			
储存温度	-40°C 至 +85°C					-40°C 至 +85°C			
运行湿度	20 至 90% RH (无冷凝)					20 至 90% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)					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-24V350W2B□□ 型号。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 230 V<sub>AC</sub>, 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 (30V)

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

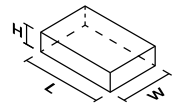


## 应用领域



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			< 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	115V <sub>AC</sub>	16 ms typ.	12 ms typ.	11 ms typ.	9 ms typ.	30 ms typ.
	230V <sub>AC</sub>	70 ms typ.	60 ms typ.	52 ms typ.	42 ms typ.	12 ms typ. 55 ms typ.
<b>输入</b>						
输入相数	单相			单相		
输入电压范围	90-264V <sub>AC</sub>			90-264V <sub>AC</sub>	90-132V <sub>AC</sub> , 180-264V <sub>AC</sub> (选择开关)	
输入频率	47-63Hz			47-63Hz		
输入电流	115V <sub>AC</sub>	0.70A typ.	0.95A typ.	1.4A typ.	1.9A typ.	3.0A typ.
	230V <sub>AC</sub>	0.42A typ.	0.60A typ.	0.85A typ.	1.2A typ.	1.7A typ.
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	230V <sub>AC</sub>	87.5% typ.	88.0% typ.	89.5% typ.	90.0% typ.	89.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230V <sub>AC</sub>	45A typ.		55A typ.	60A typ.	
功率因素	NA			NA		
漏电流 (50Hz)	240V <sub>AC</sub>	< 0.5mA			< 0.5mA	
<b>机构</b>						
外壳 / 底架	SGCC / 铝质			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			自然对流		
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>	> 700,000 hrs			> 700,000 hrs		
<b>环境</b>						
运行温度 <sup>3)</sup>	-30°C 至 +70°C			-30°C 至 +70°C		
储存温度	-40°C 至 +85°C			-40°C 至 +85°C		
运行湿度	20 至 90% RH (无冷凝)			20 至 90% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 5,000m (0 至 16,400ft)			0 至 5,000m (0 至 16,400ft)		

## 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<sub>AC</sub>, 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。

# PMT2 (36V)

- 通过 IEC/EN 60335-1、IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16 家用电器认证 (不包括 350W 机种)
- 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 机种)
- 可满足 -40°C 超低温启动

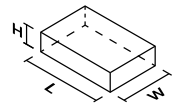


## 应用领域



输出	PMT-36V35W2BA	PMT-36V50W2BA	PMT-36V75W2BA	PMT-36V100W2BA	PMT-36V150W2BA	PMT-36V150W2CA	PMT-36V200W2B□	PMT-36V350W2B□	
输出电压	36V	36V	36V	36V	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	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	4.3A	4.3A	5.9A	9.7A (14.55A 可长达 1 秒) <sup>2)</sup>	
输出功率	36W	52.2W	75.6W	108W	154.8W	154.8W	212.4W	349.2W (523.8W 可长达 1 秒) <sup>2)</sup>	
纹波电压 (20MHz)	< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C				< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C				
保持时间	115V <sub>AC</sub>	16ms typ.	12ms typ.	11ms typ.	30ms typ.	12ms typ.	30ms typ.	20ms typ.	
	230V <sub>AC</sub>	70ms typ.	60ms typ.	52ms typ.		42ms typ.			55ms typ.
<b>输入</b>									
输入相数	单相				单相				
输入电压范围	90-264V <sub>AC</sub>				90-132V <sub>AC</sub> , 180-264V <sub>AC</sub> (选择开关)		90-264V <sub>AC</sub>		90-132V <sub>AC</sub> , 180-264V <sub>AC</sub> (选择开关)
输入频率	47-63Hz				47-63Hz				
输入电流	115V <sub>AC</sub>	0.7A typ.	0.95A typ.	1.4A typ.	1.9A typ.	3.0A typ.	3.0A typ.	4.0A typ.	6.0A typ.
	230V <sub>AC</sub>	0.42A typ.	0.6A typ.	0.85A typ.	1.2A typ.	1.7A typ.	1.7A typ.	2.2A typ.	3.4A typ.
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	230V <sub>AC</sub>	89.0% typ.		90.5% typ.	91.0% typ.	89.5% typ.	90% typ.		88.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230V <sub>AC</sub>	45A typ.		55A typ.			60A typ.		
功率因素	NA				NA				
漏电流 (50Hz)	240V <sub>AC</sub>	< 0.5mA				< 0.5mA		< 0.75mA	
<b>机构</b>									
外壳 / 底架	SGCC / 铝质				SGCC / 铝质				SGCC / SGCC
尺寸 (L × W × H)	mm	99 × 82 × 29	99 × 82 × 29	99 × 97 × 30	129 × 97 × 30	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	159 × 97 × 30	215 × 115 × 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	6.26 × 3.82 × 1.18	8.46 × 4.53 × 1.18
重量	kg	0.17	0.18	0.22	0.29	0.35	0.39	0.42	0.83
	lb	0.36	0.39	0.48	0.63	0.78	0.86	0.93	1.84
冷却方式	自然对流				自然对流				强制风冷 (内置风扇)
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 700,000hrs				> 700,000hrs				
<b>环境</b>									
运行温度 <sup>4)</sup>	-30°C 至 +70°C				-30°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				-40°C 至 +85°C				
运行湿度	20 至 90% RH (无冷凝)				20 至 90% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000m (0 至 16,400ft)				0 至 5,000m (0 至 16,400ft)				

### 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 Teicordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 230V<sub>AC</sub>, 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 (48V)

- 通过 IEC/EN 60335-1、IEC/EN 61558-1、IEC/EN 61558-2-16 家用电器认证 (不包括 350W 机种)
- 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 机种)
- 可满足 -40°C 超低温启动

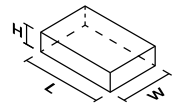


## 应用领域



输出	PMT-48V35W2BA	PMT-48V50W2BA	PMT-48V75W2BA	PMT-48V100W2BA	PMT-48V150W2BA	PMT-48V150W2CA	PMT-48V200W2B□	PMT-48V350W2B□	
输出电压	48V	48V	48V	48V	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	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	3.3A	3.3A	4.4A	7.3A (10.95A 可长达 1 秒) <sup>2)</sup>	
输出功率	38.4W	52.8W	76.8W	110.4W	158.4W	158.4W	211.2W	350.4W (525.6W 可长达 1 秒) <sup>2)</sup>	
纹波电压 (20MHz)	< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C				< 200mVpp @ 0°C 至 70°C, 600mVpp typ. @ -30°C 至 0°C				
保持时间	115V <sub>AC</sub> 16ms typ. 230V <sub>AC</sub> 70ms typ.	12ms typ. 60ms typ.	11ms typ. 52ms typ.	9ms typ. 42ms typ.	30ms typ.	12ms typ. 55ms typ.	30ms typ.	20ms typ.	
<b>输入</b>									
输入相数	单相				单相				
输入电压范围	90-264V <sub>AC</sub>				90-132V <sub>AC</sub> , 180-264V <sub>AC</sub> (选择开关)	90-264V <sub>AC</sub>	90-132V <sub>AC</sub> , 180-264V <sub>AC</sub> (选择开关)		
输入频率	47-63Hz				47-63Hz				
输入电流	115V <sub>AC</sub> 0.7A typ. 230V <sub>AC</sub> 0.42A typ.	0.95A typ. 0.6A typ.	1.4A typ. 0.85A typ.	1.9A typ. 1.2A typ.	3.0A typ. 1.7A typ.	3.0A typ. 1.7A typ.	4.0A typ. 2.2A typ.	6.0A typ. 3.4A typ.	
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	230V <sub>AC</sub> 89.5% typ.	88.5% typ.	90.0% typ.	91.5% typ.	91.0% typ.		88.0% typ.		
最大浪涌电流 (冷启动)	230V <sub>AC</sub>	45A typ.	55A typ.		60A typ.				
功率因素	NA				NA				
漏电流 (50Hz)	240V <sub>AC</sub>	< 0.5mA				< 0.5mA		< 0.75mA	
<b>机构</b>									
外壳 / 底架	SGCC / 铝质				SGCC / 铝质				SGCC / SGCC
尺寸 (L × W × H)	mm 99 × 82 × 29 inch 3.90 × 3.23 × 1.14	99 × 82 × 29 3.90 × 3.23 × 1.14	99 × 97 × 30 3.90 × 3.82 × 1.18	129 × 97 × 30 5.08 × 3.82 × 1.18	159 × 97 × 30 6.26 × 3.82 × 1.18	159 × 97 × 30 6.26 × 3.82 × 1.18	159 × 97 × 30 6.26 × 3.82 × 1.18	215 × 115 × 30 8.46 × 4.53 × 1.18	
重量	kg 0.17 lb 0.36	0.18 0.39	0.22 0.48	0.29 0.63	0.35 0.78	0.39 0.86	0.42 0.93	0.83 1.84	
冷却方式	自然对流				自然对流				强制风冷 (内置风扇)
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 700,000hrs				> 700,000hrs				
<b>环境</b>									
运行温度 <sup>4)</sup>	-30°C 至 +70°C				-30°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				-40°C 至 +85°C				
运行湿度	20 至 90% RH (无冷凝)				20 至 90% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000m (0 至 16,400ft)				0 至 5,000m (0 至 16,400ft)				

### 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 Teicordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 230V<sub>AC</sub>, 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 (双输出)

- 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: 30 mm
- 过压保护等级 III, 防污染等级 3
- 可满足 -40°C 超低温启动

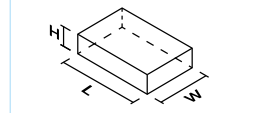


## 应用领域



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 (20 MHz)	V1: < 100 mVpp, V2: < 120 mVpp @ 0°C 至 70°C V1: 300 mVpp, V2: 360 mVpp typ. @ -30°C 至 0°C	V1: < 100 mVpp, V2: < 150 mVpp @ 0°C 至 70°C V1: 300 mVpp, V2: 450 mVpp typ. @ -30°C 至 0°C
保持时间	115 V <sub>AC</sub>	10 ms typ.
	230 V <sub>AC</sub>	50 ms typ.
<b>输入</b>		
输入相数	单相	
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>	
输入频率	47-63 Hz	
输入电流	115 V <sub>AC</sub>	1.4 A typ.
	230 V <sub>AC</sub>	0.85 A typ.
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	230 V <sub>AC</sub>	83.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230 V <sub>AC</sub>	55 A typ.
功率因素	NA	
漏电流 (50 Hz)	240 V <sub>AC</sub>	< 0.5 mA
<b>机构</b>		
外壳 / 底架	SGCC / 铝质	
尺寸 (L × W × H)	mm	129 × 97 × 30
	inch	5.08 × 3.82 × 1.18
重量	kg	0.28
	lb	0.61
冷却方式	自然对流	
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>	> 700,000 hrs	
<b>环境</b>		
运行温度 <sup>3)</sup>	-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: 230 V<sub>AC</sub>, 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。

# PMC (5V, 12V)

- 全输入电压范围无功率降额 (不包括 600W 机种)
- 抗腐蚀铝质外壳 (PMC-12V150W1B□)
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 hrs, 符合 Telcordia SR-332
- 过压 / 过流 / 过温 / 短路保护

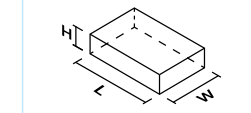


## 应用领域



输出	PMC-05V015W1A	PMC-12V150W1B□	PMC-12V600W1BA
输出电压	5V	12V	12V
输出电压范围	4.75-5.50V	11-14V	10.8-13.2V
输出电流	0-3.0A	0-12.5A	0-50A
输出功率	15W	150W	600W
纹波电压 (20 MHz)	< 70 mVpp		
保持时间	115 V <sub>AC</sub>	> 15 ms	> 30 ms
	230 V <sub>AC</sub>	> 80 ms	> 20 ms
<b>输入</b>			
输入相数	单相		
输入电压范围	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>		85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>
输入频率	47-63 Hz		
输入电流	115 V <sub>AC</sub>	< 0.40 A	< 1.70 A
	230 V <sub>AC</sub>	< 0.22 A	< 1.00 A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	115 V <sub>AC</sub>	> 80.0%	> 87.0%
	230 V <sub>AC</sub>	> 88.0%	> 89.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115 V <sub>AC</sub>	< 30 A	< 60 A
	230 V <sub>AC</sub>	< 65 A	< 120 A
功率因素	115 V <sub>AC</sub>	符合 EN 61000-3-2	> 0.99
	230 V <sub>AC</sub>		> 0.90
漏电流	240 V <sub>AC</sub>	< 1mA	
	264 V <sub>AC</sub>	-	
<b>机构</b>			
外壳 / 底架	SECC Steel	铝质	SECC Steel
尺寸 (L × W × H)	mm	77 × 51 × 28	178 × 97 × 38
	inch	3.03 × 2.01 × 1.10	7.01 × 3.82 × 1.50
重量	kg	0.16	0.54
	lb	0.35	1.19
冷却方式	自然对流		强制风冷 (内置风扇)
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 700,000 hrs		
<b>环境</b>			
运行温度 <sup>4)</sup>	-10°C 至 +70°C		-20°C 至 +70°C
储存温度	-25°C 至 +85°C		-40°C 至 +75°C
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)		

### 尺寸示例



#### Notes

- 1) 所有机种均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 115 V<sub>AC</sub>, 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。



# PMC (24 V, 48 V)

- 全输入电压范围无功率降额 (不包括 600 W 机种)
- 抗腐蚀铝质外壳 (不包括 600 W)
- 主动式 PFC, 高 PF 值 (不包括双输出)
- 内置风扇速度控制及风扇防锁功能 (600 W 机种)
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 hrs, 符合 Telcordia SR-332 (不包括 PMC-24V600W1BA)
- 过压 / 过流 / 过温 / 短路保护

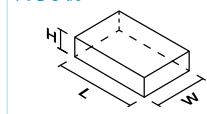


## 应用领域



输出	PMC-24V150W1B0	PMC-24V300W1BA	PMC-24V600W1BA	PMC-24V600W1RW	PMC-48V150W1BA	PMC-48V600W1BA	PMC-DSPV100W1A
输出电压	24 V	V1: 24 V, V2 SB: 12 V	24 V	24 V	48 V	48 V	V1: 24 V, V2: 5 V
输出电压范围	22-28 V	V1: 22-28 V	21.6-26.4 V	21.6-27.6 V	44-53 V	43.2-52.8 V	V1: 22.8-26.4 V
输出电流	0-6.25 A	V1: 12.5 A (0-12.5 A) V2 SB: 0.5 A (0-0.5 A)	0-25.0 A (50.0 A 可长达 5 秒)	25.0 A	0-3.125 A	0-12.5 A	V1: 2.7 A (0.3-4.0 A) V2: 7.0 A (0.8-7.0 A)
输出功率	150 W	300 W	600 W (1,200 W 可长达 5 秒)	600 W	150 W	600 W	100 W
纹波电压 (20 MHz)	< 100 mVpp	V1: < 100 mVpp V2: < 200 mVpp	< 180 mVpp @ 0°C 至 50°C, < 240 mVpp @ -20°C 至 0°C	< 150 mVpp @ 0°C 至 70°C, 180 mVpp typ. @ -20°C 至 0°C	< 200 mVpp	< 300 mVpp	V1: < 200 mVpp, V2: < 80 mVpp
保持时间	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	> 30 ms	> 15 ms @ 标称输入, 100% 负载	> 20 ms	20 ms typ.	> 30 ms	> 15 ms > 80 ms
<b>输入</b>							
输入相数	单相				单相		
输入电压范围	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>		85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-370 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>	85-264 V <sub>AC</sub>	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 120-370 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>	85-264 V <sub>AC</sub> (直流输入范围 125-375 V <sub>DC</sub> ) <sup>1)</sup>
输入频率	47-63 Hz				47-63 Hz		
输入电流	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	< 1.7 A < 1.0 A	< 4.0 A < 2.0 A	< 6.5 A < 3.2 A	6 A typ. 3 A typ.	< 1.7 A < 1.0 A	< 2.0 A < 1.1 A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	> 89.0% > 91.0%	> 86.0% > 88.0%	> 86.0% > 89.0%	90.0% typ. 92.0% typ.	> 89.0% > 91.0%	> 84.0% > 86.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	< 60 A < 120 A	< 35 A < 70 A	< 20 A < 40 A	- 40 A typ.	< 20 A < 40 A	< 50 A < 100 A
功率因素	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	> 0.99 > 0.90	> 0.99 > 0.97	> 0.94 > 0.97 typ.	0.99 typ. 0.97 typ.	> 0.99 > 0.92	符合 EN 61000-3-2
漏电流	240 V <sub>AC</sub> 264 V <sub>AC</sub>	< 1 mA	< 1 mA	< 1.5 mA	< 0.75 mA	< 1.5 mA	- TT/TN: < 3 mA, IT: < 4 mA
<b>机构</b>							
外壳 / 底座	铝质		SECC Steel	SGCC	铝质	SECC Steel	铝质
尺寸 (L × W × H)	mm inch	178 × 97 × 38 7.01 × 3.82 × 1.50	199 × 105 × 41 7.83 × 4.13 × 1.61	215 × 120 × 61 8.46 × 4.72 × 2.40	190 × 120 × 61 7.48 × 4.72 × 2.40	178 × 97 × 38 7.01 × 3.82 × 1.50	215 × 120 × 61 8.46 × 4.72 × 2.40
重量	kg lb	0.54 1.19	0.82 1.81	1.60 3.53	1.40 3.10	0.53 1.17	1.54 3.40
冷却方式	自然对流		强制风冷 (内置风扇)		自然对流	强制风冷 (内置风扇)	
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 700,000 hrs		> 300,000 hrs	> 700,000 hrs	> 700,000 hrs		
<b>环境</b>							
运行温度 <sup>4)</sup>	-10°C 至 +70°C		-20°C 至 +70°C		-10°C 至 +70°C	-20°C 至 +70°C	
储存温度	-25°C 至 +85°C		-20°C 至 +75°C		-30°C 至 +75°C	-25°C 至 +85°C	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				20 至 95% RH (无冷凝)		5 至 95% RH (无冷凝)
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)

### 尺寸示例



### Notes

- 1) 所有机种均通过此范围内的测试条件。如用户要求, 可另外申请来提供 DC 输入的安规认证。
- 2) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 3) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 115 V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载), 于垂直安装方向, PMC-24V300W1BA, PMC-24V600W1BA 和 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。

# PMR (4.2V, 5V)



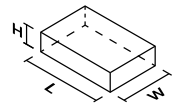
- 抗腐蚀铝质外壳
- 内置主动式 PFC 线路, 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 和 Class D 标准
- 超薄型设计, 满足 1U 高度安装
- 内置 DC OK 继电器触点与冗余功能 (PMR-□V320WDBA 和 PMR-□V320WDCA)

## 应用领域



输出	PMR-4V320WC□A	PMR-4V320WDAA	PMR-4V320WDGA	PMR-4V320WDBA	PMR-4V320WDCA	PMR-5V320WC□A	PMR-5V320WDAA	PMR-5V320WDGA	PMR-5V320WDBA	PMR-5V320WDCA	
输出电压	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	4.2V	5V	5V	5V	5V	5V	
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)	4.50-5.50V	4.50-5.50V	4.50-5.50V	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	60.0A	60.0A	60.0A	60.0A	60.0A	
输出功率	252W	252W	252W	252W	252W	300W	300W	300W	300W	300W	
纹波电压 (20MHz)	< 150mVpp										
保持时间	115V <sub>AC</sub>	8ms typ.								8ms typ.	
	230V <sub>AC</sub>	8ms typ.								8ms typ.	
<b>输入</b>											
输入相数	单相					单相					
输入电压范围	88-264V <sub>AC</sub>					88-264V <sub>AC</sub>					
输入频率	47-63Hz					47-63Hz					
输入电流	115V <sub>AC</sub>	3.0A typ.	4.5A typ.	4.5A typ.	4.5A typ.	4.5A typ.	5.0A typ.	5.0A typ.	5.0A typ.	5.0A typ.	
	230V <sub>AC</sub>	1.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.	2.5A typ.	
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	115V <sub>AC</sub>	84.5% typ.			84.0% typ.			86.0% typ.			85.0% typ.
	230V <sub>AC</sub>	83.5% typ.			86.5% typ.			88.0% typ.			87.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	115V <sub>AC</sub>	20A typ.					20A typ.				
	230V <sub>AC</sub>	40A typ.					40A typ.				
功率因素	115V <sub>AC</sub>	0.98 typ.					0.98 typ.				
	230V <sub>AC</sub>	0.95 typ.					0.95 typ.				
漏电流	240V <sub>AC</sub>	< 0.5mA			< 1mA			< 0.5mA			< 1mA
<b>机构</b>											
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	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	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	0.76	0.86	0.86	0.86	
	lb	1.68	1.90	1.90	1.90	1.90	1.68	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 <sup>2)</sup>	> 700,000hrs					> 700,000hrs					
<b>环境</b>											
运行温度 <sup>3)</sup>	-10°C 至 +70°C		-20°C 至 +70°C				-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)					5 至 95% RH (无冷凝)					
运行海拔高度	0 至 5,000m (0 至 16,400ft)					0 至 5,000m (0 至 16,400ft)					

### 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<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C), 于垂直安装方向。PMR-4V320WC□A & 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。



# PMR (12 V, 24 V, 36 V, 48 V)



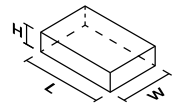
- 内置主动式 PFC 线路
- 低空载功耗 < 0.5 W
- 30 mm 低高度设计
- 符合家用设备规范 IEC/EN 60335-1, IEC/EN 61558-1 以及 IEC/EN 61558-2-16
- -30°C 至 70°C 工作温度, -40°C 冷启动

## 应用领域



	新品	新品	新品	新品
<b>输出</b>	PMR-12V320W1AT	PMR-24V320W1AT	PMR-36V320W1AT	PMR-48V320W1AT
输出电压	12 V	24 V	36 V	48 V
输出电压范围	10.8-13.2 V	21.6-26.4 V	32.4-39.6 V	43.2-52.8 V
输出电流	26.7 A	13.4 A	8.9 A	6.7 A
输出功率	320.4 W	321.6 W	320.4 W	321.6 W
纹波电压 (20 MHz)	< 150 mVpp @ 0°C 至 70°C 450 mVpp typ. @ -30°C 至 0°C		< 200 mVpp @ 0°C 至 70°C 600 mVpp typ. @ -30°C 至 0°C	
保持时间	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	16 ms typ.		16 ms typ.
<b>输入</b>	单相			单相
输入相数	单相			单相
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>			90-264 V <sub>AC</sub>
输入频率	47-63 Hz			47-63 Hz
输入电流	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	3.8 A typ. 1.8 A typ.	3.8 A typ. 1.8 A typ.	3.8 A typ. 1.8 A typ.
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	230 V <sub>AC</sub>	90.5% typ.	91.0% typ.	91.5% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	230 V <sub>AC</sub>	50 A typ.		50 A typ.
功率因素	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	> 0.96 > 0.93	> 0.96 > 0.93	> 0.96 > 0.93
漏电流	240 V <sub>AC</sub>	< 0.75 mA		< 0.75 mA
<b>机构</b>	SGCC / 铝质			SGCC / 铝质
外壳 / 底架	SGCC / 铝质			SGCC / 铝质
尺寸 (L × W × H)	mm inch	215 × 115 × 30 8.46 × 4.53 × 1.18	215 × 115 × 30 8.46 × 4.53 × 1.18	215 × 115 × 30 8.46 × 4.53 × 1.18
重量	kg lb	0.64 1.42	0.64 1.42	0.64 1.42
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 <sup>2)</sup>	> 700,000 hrs			> 700,000 hrs
<b>环境</b>	-30°C 至 +70°C			-30°C 至 +70°C
运行温度 <sup>3)</sup>	-30°C 至 +70°C			-30°C 至 +70°C
储存温度	-40°C 至 +85°C			-40°C 至 +85°C
运行湿度	20 至 90% (无冷凝)			20 至 90% (无冷凝)
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 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) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 230 V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载, Ta: 25°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。

# PMF (4.2V, 5V, 24V)

- 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

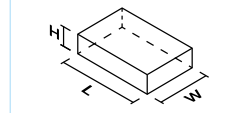


## 应用领域



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	115V <sub>AC</sub> 230V <sub>AC</sub>	16ms typ.		20ms typ.
<b>输入</b>				
输入相数	单相			
输入电压范围	85-264V <sub>AC</sub>			
输入频率	47-63Hz			
输入电流	115V <sub>AC</sub> 230V <sub>AC</sub>	5.0A typ. 2.5A typ.	5.0A typ. 2.5A typ.	3.6A typ. 1.8A typ.
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	230V <sub>AC</sub>	76.5% typ.	78.5% typ.	87.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	115V <sub>AC</sub> 230V <sub>AC</sub>	20A typ. 40A typ.	30A typ. 50A typ.	20A typ. 40A typ.
功率因素	115V <sub>AC</sub> 230V <sub>AC</sub>	0.97 typ. 0.94 typ.	0.98 typ. 0.95 typ.	0.98 typ. 0.95 typ.
漏电流	240V <sub>AC</sub>	< 1mA		< 0.6mA < 1mA
<b>机构</b>				
外壳 / 底架	铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm inch	215 × 115 × 50 8.46 × 4.53 × 1.97	215 × 115 × 50 8.46 × 4.53 × 1.97	190 × 93 × 50 7.48 × 3.66 × 1.97
重量	kg lb	0.86 1.90	0.86 1.90	0.66 1.46
冷却方式	强制风冷 (内置风扇)			
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>	> 700,000hrs			
<b>环境</b>				
运行温度 <sup>3)</sup>	-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 5,000m (0 至 16,400ft)			

### 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<sub>AC</sub>, 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。

# PMU (13.8V, 27.6V)

- 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
- 过压 / 过流 / 过温 / 短路保护

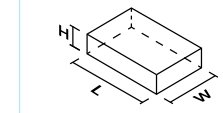


## 应用领域



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+			
<b>输入</b>				
输入相数	单相			
输入电压范围	90-132V <sub>AC</sub> , 180-264V <sub>AC</sub> (选择开关)			
输入频率	47-63Hz			
输入电流	115V <sub>AC</sub> 230V <sub>AC</sub>	< 2.5A < 1.5A	< 2.5A < 1.5A	< 2.5A < 1.5A
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	115V <sub>AC</sub> 230V <sub>AC</sub>	> 85.0% > 86.0%	> 85.0% > 86.0%	> 88.0% > 89.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	115V <sub>AC</sub> 230V <sub>AC</sub>	< 25A		
功率因素	符合 EN 61000-3-2			
漏电流	264V <sub>AC</sub>	< 0.5mA		
<b>机构</b>				
外壳 / 底架	SGCC / 铝质			
尺寸 (L × W × H)	mm inch	178 × 97 × 38 7.01 × 3.82 × 1.50	178 × 97 × 38 7.01 × 3.82 × 1.50	178 × 97 × 38 7.01 × 3.82 × 1.50
重量	kg lb	0.59 1.30	0.60 1.32	0.59 1.30
冷却方式	自然对流			
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>	> 700,000hrs			
<b>环境</b>				
运行温度 <sup>3)</sup>	-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 5,000m (0 至 16,400ft)			

### 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<sub>AC</sub>, 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。



# MEB (12 V, 24 V, 48 V)



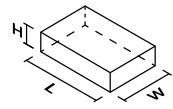
- 高功率电源密度
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 达到 IEC 60601-1 第 2 版和第 3.1 版要求
- 适用于 BF 型医用产品
- 满载运行温度可高达 50°C
- 符合传导与辐射 EMI Class B 标准

## 应用领域



		新品			
输出		MEB-750A12□ AAA	MEB-500A24F AA	MEB-750A24□ AAA	MEB-750A48□ AAA
输出电压		12 V	24 V	24 V	48 V
输出电流 (最大值)		58.4 A	21.0 A	31.25 A	15.63 A
输出功率		700 W	504 W	750 W	750 W
负载调整率		< 2%	< 150mV	< 2%	
波纹与噪音		1% pk-pk 额定电压 @ 额定负载		1% pk-pk 额定电压 @ 额定负载	
输入					
输入电压范围		85-264 V <sub>AC</sub>		85-264 V <sub>AC</sub>	
输入电压频率		47-63 Hz			
满载效率	230 V <sub>AC</sub> (50 Hz)	90.5% typ.	92.0% typ.	94.0% typ.	
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	Input-PE: 0.3 mA typ. @ NC, 1 mA typ. @ SFC Output-PE: 0.1 mA typ. @ NC, 0.5 mA typ. @ SFC	Input-PE: < 0.1 mA @ NC, < 0.3 mA @ SFC Output-PE: < 0.1 mA @ NC, < 0.5 mA @ SFC	Input-PE: 0.3 mA typ. @ NC, 1 mA typ. @ SFC Output-PE: 0.1 mA typ. @ NC, 0.5 mA typ. @ SFC	
机构					
尺寸 (L × W × H)	mm	177.8 × 101.6 × 40	165.3 × 85.2 × 41	177.8 × 101.6 × 40	177.8 × 101.6 × 40
	inch	7.00 × 4.00 × 1.57	6.50 × 3.35 × 1.61	7.00 × 4.00 × 1.57	7.00 × 4.00 × 1.57
重量	kg	1.10	0.66	1.10	1.10
	lb	2.43	1.46	2.43	2.43
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>		> 500,000 hrs	> 700,000 hrs	> 500,000 hrs	
电磁兼容		EN 55011, EN 55032, FCC Title 47: Class B	EN 55011 & Compliant with EN 55032, FCC Title 47: Class B	EN 55011, EN 55032, FCC Title 47: Class B	
环境					
运行温度 <sup>3)</sup>		-20°C 至 +70°C			
储存温度		-40°C 至 +85°C	-30°C 至 +80°C	-40°C 至 +85°C	
运行湿度		5 至 95% RH (无冷凝)	20 至 90% RH (无冷凝)	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	IEC 60601-1: 0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft) IEC 60950-1 & IEC 62368-1: 0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	
医疗等级					
隔离电压类型		BF			
MOPP		2 × MOPP			

## 尺寸示例



- Notes
- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
  - 2) MEB-500A24F, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115 V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载, Ta: 25°C), MEB-750A12□, MEB-750A24□ & MEB-750A48□, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115 V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C)。
  - 3) 功率降额参考规格书。

# MEB (24 V, 42 V, 48 V)



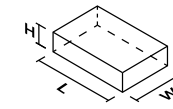
- 5" × 8.03" × 1.59" 尺寸优化, 可高达 1200 W
- 90 V<sub>AC</sub> 至 264 V<sub>AC</sub> 在 50°C 可满载功率输出
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离, 适用于 BF 型医用产品
- 均流功能与 5 V/2 A 待机电源
- 符合传导与辐射 EMI Class B 标准
- 支持 PMBus Ver 1.3
- 智能风扇速度控制

## 应用领域



输出		MEB-1K2A24T ABA	MEB-1K2A42T ABA	MEB-1K2A48T ABA
输出电压		24 V	42 V	48 V
输出电流 (最大值)		50.0 A	28.5 A	25.0 A
输出功率		1200 W	1200 W	1200 W
负载调整率		2%		
波纹与噪音		1% typ. pk-pk 额定电压 @ 额定负载		
输入				
输入电压范围		85-264 V <sub>AC</sub>		
输入电压频率		47-63 Hz		
满载效率	115 V <sub>AC</sub> (60 Hz)	90.0% typ.	90.9% typ.	91.5% typ.
	230 V <sub>AC</sub> (50 Hz)	93.0% typ.	93.2% typ.	94.0% typ.
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	Input-PE: < 0.3 mA @ NC, < 1 mA @ SFC Output-PE: < 0.1 mA @ NC, < 0.5 mA @ 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 <sup>2)</sup>		> 500,000 hrs		
电磁兼容		EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B		
环境				
运行温度 <sup>3)</sup>		-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: 115 V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载, Ta: 35°C)。
  - 3) 功率降额参考规格书。

# 开架型电源



## PJT

标准工业尺寸

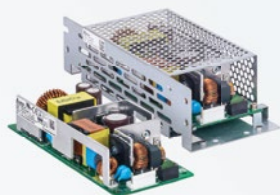
输出功率: 40-150 W



## PJ

低浪涌电流 / 低漏电流

输出功率: 15-150 W



## PJB

功率增强至 200%，可长达 10 秒

输出功率: 103.2-300 W



## PJH

通过家用电器类安规认证

输出功率: 300 W



## PJU

具备 DC-UPS 功能

输出功率: 60 W



## PJL

通过照明电器类安规认证

输出功率: 200-600 W

## 应用领域



智能楼宇



工厂自动化



机械自动化



测试 & 量测



LED 照明



家电产品



# PJT (12 V, 15 V)

- 小型化标准尺寸
- 低漏电流 < 0.1mA
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 hrs, 符合 Telcordia SR-332
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护

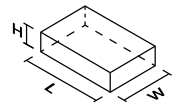


## 应用领域



输出	PJT-12V40WBA□	PJT-12V65WBA□	PJT-12V100WBA□	PJT-12V100WBB□	PJT-15V40WBA□	PJT-15V65WBA□	PJT-15V100WBA□	PJT-15V100WBB□	
输出电压	12 V	12 V	12 V	12 V	15 V	15 V	15 V	15 V	
输出电流	3.33 A	5.0 A	8.33 A	6.67 A (自然对流) 8.33 A (强制风冷)	2.67 A	4.2 A	6.67 A	5.33 A (自然对流) 6.67 A (强制风冷)	
输出功率	40 W	60 W	100 W	80 W (自然对流) 100 W (强制风冷)	40 W	63 W	100 W	80 W (自然对流) 100 W (强制风冷)	
纹波电压 (20 MHz)	< 120 mVpp				< 150 mVpp				
保持时间	115 V <sub>AC</sub>	18 ms typ.	16 ms typ.	20 ms typ.	10 ms typ.	18 ms typ.	16 ms typ.	20 ms typ.	10 ms typ.
	230 V <sub>AC</sub>	90 ms typ.	80 ms typ.			90 ms typ.	80 ms typ.		
<b>输入</b>									
输入相数	单相				单相				
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>				90-264 V <sub>AC</sub>				
输入频率	47-63 Hz				47-63 Hz				
输入电流	115 V <sub>AC</sub>	0.85 A typ.	1.50 A typ.	1.50 A typ.	2.50 A typ.	0.85 A typ.	1.50 A typ.	1.50 A typ.	2.50 A typ.
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	115 V <sub>AC</sub>	85.0% typ.	86.0% typ.	86.5% typ.	86.0% typ.	86.0% typ.	87.0% typ.	87.5% typ.	87.0% typ.
	230 V <sub>AC</sub>	86.0% typ.	86.5% typ.		88.0% typ.	87.0% typ.	88.5% typ.		89.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	115 V <sub>AC</sub>	30 A typ.				30 A typ.			
	230 V <sub>AC</sub>	60 A typ.				60 A typ.			
功率因素	符合 EN 61000-3-2				符合 EN 61000-3-2				
漏电流	240 V <sub>AC</sub>	< 0.1 mA				< 0.1 mA			
<b>机构</b>									
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	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	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	0.08	0.13	0.21	0.15
	lb	0.18	0.29	0.46	0.33	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 <sup>2)</sup>	> 700,000 hrs				> 700,000 hrs				
<b>环境</b>									
运行温度 <sup>3)</sup>	-10°C 至 +70°C				-10°C 至 +70°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				-40°C 至 +85°C				
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)				10 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)				0 至 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: 115 V<sub>AC</sub>, 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。



# PJT (18V, 24V, 27V)

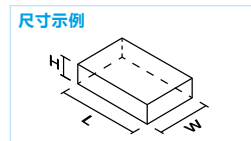
- 小型化标准尺寸
- 低漏电流
- 平均故障间隔时间高达 > 700,000 hrs, 符合 Telcordia SR-332
- 短路 / 过压 / 过流 / 过温保护



## 应用领域



输出	PJT-18V40WBA□	PJT-18V65WBA□	PJT-18V100WBA□	PJT-18V100WBB□	PJT-24V40WBA□	PJT-24V65WBA□	PJT-24V100WBA□	PJT-24V100WBB□	PJT-27V150WBNA	
输出电压	18V	18V	18V	18V	24V	24V	24V	24V	V1: 27V, V <sub>SB</sub> : 12V	
输出电流	2.22A	3.61A	5.55A	4.44A (自然对流) 5.55A (强制风冷)	1.66A	2.71A	4.17A	3.33A (自然对流) 4.17A (强制风冷)	V1: 5.55A V <sub>SB</sub> : 0.5A	
输出功率	40W	65W	100W	80W (自然对流) 100W (强制风冷)	40W	65W	100W	80W (自然对流) 100W (强制风冷)	V1: 150W V <sub>SB</sub> : 6W	
纹波电压 (20MHz)	< 180mVpp				< 240mVpp				V1: < 150mVpp, V <sub>SB</sub> : < 75mVpp	
保持时间	115V <sub>AC</sub>	18ms typ.	16ms typ.	20ms typ.	18ms typ.	16ms typ.	20ms typ.	10ms typ.	> 40ms	
	230V <sub>AC</sub>	90ms typ.	80ms typ.		90ms typ.	80ms typ.				
<b>输入</b>										
输入相数	单相				单相					
输入电压范围	90-264V <sub>AC</sub>				90-264V <sub>AC</sub>				85-264V <sub>AC</sub>	
输入频率	47-63Hz				47-63Hz					
输入电流	115V <sub>AC</sub>	0.85A typ.	1.50A typ.	1.50A typ.	2.50A typ.	0.85A typ.	1.50A typ.	1.50A typ.	2.50A typ.	< 1.80A
	230V <sub>AC</sub>									< 0.90A
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	115V <sub>AC</sub>	86.0% typ.	87.0% typ.	87.5% typ.	87.0% typ.	86.0% typ.	87.0% typ.	88.0% typ.	88.0% typ.	> 88.5%
	230V <sub>AC</sub>		88.0% typ.		89.0% typ.	87.0% typ.			89.0% typ.	> 89.5%
最大浪涌电流 (冷启动)	115V <sub>AC</sub>	30A typ.	30A typ.	30A typ.	30A typ.	30A typ.			< 50A	
	230V <sub>AC</sub>	60A typ.	60A typ.	60A typ.	60A typ.	60A typ.			< 100A	
功率因素	115V <sub>AC</sub>	符合 EN 61000-3-2				符合 EN 61000-3-2				> 0.99
	230V <sub>AC</sub>									> 0.93
漏电流	240V <sub>AC</sub>	< 0.1mA				< 0.1mA				-
	264V <sub>AC</sub>									< 0.25mA
<b>机构</b>										
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	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	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	0.08	0.13	0.21	0.15	0.37
	lb	0.18	0.29	0.46	0.33	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			自然对流 / 强制风冷	自然对流
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>	> 700,000hrs				> 700,000hrs					
<b>环境</b>										
运行温度 <sup>3)</sup>	-10°C 至 +70°C				-10°C 至 +70°C					
储存温度	-40°C 至 +85°C				-40°C 至 +85°C					
运行湿度	10 至 95% RH (无冷凝)				10 至 95% RH (无冷凝)				5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 5,000m (0 至 16,400ft)				0 至 5,000m (0 至 16,400ft)					



### Notes

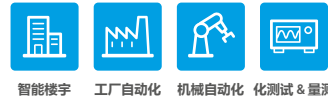
- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载)。
- 3) 功率降额参考规格书。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下, 除非另有说明。

# PJ (5V, 12V)



- > 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

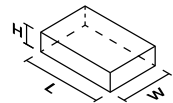
## 应用领域



智能楼宇 工厂自动化 机械自动化 化测试 & 量测

输出	PJ-5V15W□□A	PJ-12V15W□□A	PJ-12V30W□□A	PJ-12V50W□□A	PJ-12V100W□□A	PJ-12V150W□□A
输出电压	5V	12V	12V	12V	12V	12V
输出电压范围	4.50-5.50V	10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V	10.8-13.2V
输出电流	3.0A	1.3A	2.5A	4.3A	8.5A	12.5A
输出功率	15W	15.6W	30W	51.6W	102W	150W
纹波电压 (20MHz)	< 120mVpp		< 150mVpp		< 150mVpp	
保持时间	100V <sub>AC</sub>	20ms typ.		20ms typ.		20ms typ.
<b>输入</b>						
输入相数	单相			单相		
输入电压范围	85-264V <sub>AC</sub>			85-264V <sub>AC</sub>		
输入频率	47-63Hz			47-63Hz		
输入电流	100V <sub>AC</sub>	0.35A typ.	0.35A typ.	0.65A typ.	1.30A typ.	1.90A typ.
	200V <sub>AC</sub>	0.20A typ.	0.20A typ.	0.35A typ.	0.65A typ.	0.95A typ.
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	100V <sub>AC</sub>	78.0% typ.	81.0% typ.	83.0% typ.	85.0% typ.	88.0% typ.
	200V <sub>AC</sub>	79.5% typ.	82.5% typ.	85.0% typ.	87.5% typ.	91.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	100V <sub>AC</sub>	15A typ.		15A typ.		15A typ.
	200V <sub>AC</sub>	30A typ.		30A typ.		30A typ.
功率因素	100V <sub>AC</sub>	符合 EN 61000-3-2		0.98 typ.	0.98 typ.	0.99 typ.
	200V <sub>AC</sub>			0.97 typ.	0.97 typ.	0.97 typ.
漏电流	100V <sub>AC</sub>	< 0.1mA		< 0.1mA	< 0.1mA	< 0.2mA
	240V <sub>AC</sub>	< 0.2mA		< 0.2mA	< 0.2mA	< 0.4mA
<b>机构</b>						
外壳 / 底座	SGCC			SGCC		
尺寸 <sup>2)</sup> (L × W × H)	mm	87.5 × 50 × 22	87.5 × 50 × 22	105 × 50 × 25.6	132 × 50 × 26.6	155 × 62 × 33.5
	inch	3.44 × 1.97 × 0.87	3.44 × 1.97 × 0.87	4.13 × 1.97 × 1.01	5.20 × 1.97 × 1.05	6.10 × 2.44 × 1.32
重量 <sup>2)</sup>	kg	0.06	0.06	0.11	0.16	0.26
	lb	0.13	0.13	0.24	0.35	0.57
冷却方式	自然对流			自然对流		
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 200,000 hrs			> 200,000 hrs		
<b>环境</b>						
运行温度 <sup>4)</sup>	-10°C 至 +70°C			-10°C 至 +70°C		
储存温度	-25°C 至 +75°C			-25°C 至 +75°C		
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)			5 至 95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 5,000m (0 至 16,400ft)			0 至 5,000m (0 至 16,400ft)		

## 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。

# PJ (24 V, 48 V)



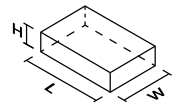
- > 0.97 高功率因数 (50 W 及以上机种)
- 低浪涌电流 / 低漏电流
- 符合谐波电流 IEC/EN 61000-3-2, Class A 标准; Class A 及 Class D 标准 (50 W 及以上机种)
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 多种配置选项: 开架型, L 型外壳, 内置机壳型
- 特定机种可选远程遥控功能
- 长寿命电容

## 应用领域



输出	PJ-24V30W□□A	PJ-24V50W□□A	PJ-24V100W□□A	PJ-24V150W□□A	PJ-48V50W□□A
输出电压	24 V	24 V	24 V	24 V	48 V
输出电压范围	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V	43.2-52.8 V
输出电流	1.3 A	2.1 A	4.3 A	6.3 A	1.1 A
输出功率	31.2 W	50.4 W	103.2 W	150 W	52.8 W
纹波电压 (20 MHz)	< 150 mVpp		< 150 mVpp		< 250 mVpp
保持时间	100 V <sub>AC</sub>	20 ms typ.	20 ms typ.		20 ms typ.
<b>输入</b>					
输入相数	单相			单相	
输入电压范围	85-264 V <sub>AC</sub>			85-264 V <sub>AC</sub>	
输入频率	47-63 Hz			47-63 Hz	
输入电流	100 V <sub>AC</sub>	0.65 A typ.	1.30 A typ.	1.90 A typ.	0.65 A typ.
	200 V <sub>AC</sub>	0.35 A typ.	0.65 A typ.	0.95 A typ.	0.35 A typ.
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	100 V <sub>AC</sub>	85.0% typ.	86.0% typ.	88.0% typ.	83.0% typ.
	200 V <sub>AC</sub>	86.0% typ.	87.0% typ.	89.0% typ.	85.0% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	100 V <sub>AC</sub>	15 A typ.	15 A typ.		15 A typ.
	200 V <sub>AC</sub>	30 A typ.	30 A typ.		30 A typ.
功率因素	100 V <sub>AC</sub>	符合 EN 61000-3-2	0.99 typ.		0.98 typ.
	200 V <sub>AC</sub>	0.98 typ.	0.98 typ.	0.97 typ.	0.97 typ.
漏电流	100 V <sub>AC</sub>	< 0.1 mA	< 0.2 mA		< 0.1 mA
	240 V <sub>AC</sub>	< 0.2 mA	< 0.4 mA		< 0.2 mA
<b>机构</b>					
外壳 / 底座	SGCC			SGCC	
尺寸 <sup>2)</sup> (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 <sup>2)</sup>	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			自然对流	
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 200,000 hrs			> 200,000 hrs	
<b>环境</b>					
运行温度 <sup>4)</sup>	-10°C 至 +70°C			-10°C 至 +70°C	
储存温度	-25°C 至 +75°C			-25°C 至 +75°C	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)			5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)			0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)	

### 尺寸示例

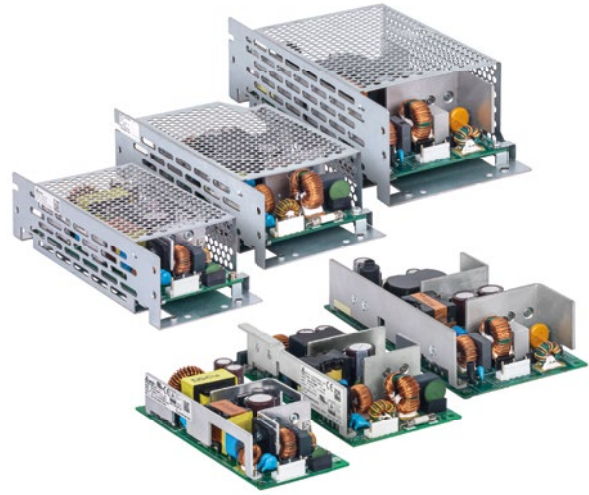


#### Notes

- 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。



# PJB (24 V)



- 功率增强至 200%，可长达 10 秒
- > 0.97 高功率因数
- 低浪涌电流 / 低漏电流
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 多种配置选项: 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
- 设计符合日本 PSE (DENAN) 标准 (150 W - 300 W 机种)

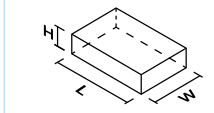
## 应用领域



工厂自动化 机械自动化 化测试 & 量测

输出	PJB-24V100W□□□	PJB-24V150W□□□	PJB-24V240W□□□	PJB-24V300W□□□
输出电压	24 V	24 V	24 V	24 V
输出电压范围	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V	21.6-26.4 V
输出电流	4.3 A (8.6 A 可长达 10 秒)	6.3 A (12.6 A 可长达 10 秒)	10.0 A (20.0 A 可长达 10 秒)	12.5 A (22.5 A 可长达 10 秒)
输出功率	103.2 W (206.4 W 可长达 10 秒)	151.2 W (302.4 W 可长达 10 秒)	240 W (480 W 可长达 10 秒)	300 W (600 W 可长达 10 秒)
纹波电压 (20 MHz)	< 150 mVpp			
保持时间	100 V <sub>AC</sub>	20 ms typ.		
<b>输入</b>				
输入相数	单相			
输入电压范围	85-264 V <sub>AC</sub>			
输入频率	47-63 Hz			
输入电流	100 V <sub>AC</sub>	1.30 A typ.	1.90 A typ.	2.80 A typ.
	200 V <sub>AC</sub>	0.65 A typ.	0.95 A typ.	1.50 A typ.
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	100 V <sub>AC</sub>	86.5% typ.	88.0% typ.	91.0% typ.
	200 V <sub>AC</sub>	89.0% typ.	90.5% typ.	93.5% typ.
最大浪涌电流 (冷启动)	100 V <sub>AC</sub>	15 A typ.		
	200 V <sub>AC</sub>	30 A typ.		
功率因素	100 V <sub>AC</sub>	0.98 typ.		
	200 V <sub>AC</sub>	0.97 typ.	0.95 typ.	0.97 typ.
漏电流	100 V <sub>AC</sub>	< 0.2 mA		
	240 V <sub>AC</sub>	< 0.4 mA		
<b>机构</b>				
外壳 / 底座	SGCC			
尺寸 <sup>2)</sup> (L × W × H)	mm	155 × 62 × 33.5	160 × 75 × 37	180 × 84 × 42
	inch	6.10 × 2.44 × 1.32	6.30 × 2.95 × 1.46	7.09 × 3.31 × 1.65
重量 <sup>2)</sup>	kg	0.26	0.31	0.44
	lb	0.57	0.68	0.97
冷却方式	自然对流			
平均故障间隔时间 <sup>3)</sup>	> 200,000 hrs			
<b>环境</b>				
运行温度 <sup>4)</sup>	-10°C 至 +70°C			
储存温度	-25°C 至 +75°C		-25°C 至 +80°C	
运行湿度	5 至 90% 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)	

## 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 (24 V, 36 V)



- 通过家用电器认证 IEC/EN 60335-1
- 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 300 W, 自然对流冷却下可达 240 W
- 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 < 0.5 W, < 0.75 mA 低漏电流

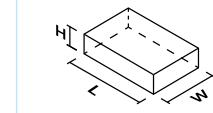
## 应用领域



家电产品

输出	PJH-24V300WBBA	PJH-24V300WBCA	PJH-36V300WBBA	PJH-36V300WBCA
输出电压	V1: 24 V, V <sub>SB</sub> : 5 V	V1: 24 V, V <sub>SB</sub> : 12 V	V1: 36 V, V <sub>SB</sub> : 5 V	V1: 36 V, V <sub>SB</sub> : 12 V
输出电压范围	V1: 22.8-25.2 V, V <sub>SB</sub> : 固定	V1: 22.8-25.2 V, V <sub>SB</sub> : 固定	V1: 34.2-37.8 V, V <sub>SB</sub> : 固定	V1: 34.2-37.8 V, V <sub>SB</sub> : 固定
输出电流	V1: 0-12.5 A V <sub>SB</sub> : 0-1.2 A	V1: 0-12.5 A V <sub>SB</sub> : 0-0.5 A	V1: 0-8.3 A V <sub>SB</sub> : 0-1.2 A	V1: 0-8.3 A V <sub>SB</sub> : 0-0.5 A
输出功率	240 W (自然对流) 300 W (10CFM 强制风冷)	240 W (自然对流) 300 W (10CFM 强制风冷)	240 W (自然对流) 300 W (10CFM 强制风冷)	240 W (自然对流) 300 W (10CFM 强制风冷)
纹波电压 (20 MHz)	V1: < 240 mVpp, V <sub>SB</sub> : < 120 mVpp		V1: < 360 mVpp, V <sub>SB</sub> : < 120 mVpp	
保持时间	115 V <sub>AC</sub>	> 12 ms (240 W)		
	230 V <sub>AC</sub>	> 10 ms (300 W)		
<b>输入</b>				
输入相数	单相			
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>			
输入频率	47-63 Hz			
输入电流	115 V <sub>AC</sub>	< 4.0 A	< 4.0 A	< 4.0 A
	230 V <sub>AC</sub>	< 2.0 A	< 2.0 A	< 2.0 A
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	115 V <sub>AC</sub>	> 93.0%		
	230 V <sub>AC</sub>	> 94.0%		
最大浪涌电流 (冷启动)	115 V <sub>AC</sub>	< 20 A		
	230 V <sub>AC</sub>	< 40 A		
功率因素	115 V <sub>AC</sub>	> 0.95		
	230 V <sub>AC</sub>	> 0.95		
漏电流	240 V <sub>AC</sub>	< 0.75 mA		
<b>机构</b>				
外壳 / 底座	-			
尺寸 (L × W × H)	mm	127 × 76.2 × 35.8	127 × 76.2 × 35.8	127 × 76.2 × 35.8
	inch	5.00 × 3.00 × 1.41	5.00 × 3.00 × 1.41	5.00 × 3.00 × 1.41
重量	kg	0.45	0.45	0.45
	lb	0.99	0.99	0.99
冷却方式	自然对流 / 强制风冷			
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>	> 700,000 hrs			
<b>环境</b>				
运行温度 <sup>3)</sup>	-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

- 1) 垂直安装方向, 25°C 环境温度。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115 Vac, 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。

# PJU (13.8V, 27.6V)

- 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



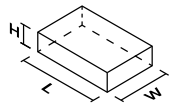
## 应用领域



智能楼宇

输出	PJU-13V60W□□□	PJU-13V60W□□□	PJU-27V60W□□□	PJU-27V60W□□□
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: 13.52-14.00V	V1: 13.52-14.00V	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)	115V <sub>AC</sub> > 10ms	> 10ms	> 10ms	> 10ms
<b>输入</b>				
输入相数	单相			
输入电压范围	90-264V <sub>AC</sub>			
输入频率	47-63Hz			
输入电流	115V <sub>AC</sub> < 1.2A	< 1.2A	< 1.2A	< 1.2A
	230V <sub>AC</sub> < 0.8A	< 0.8A	< 0.8A	< 0.8A
满载效率 <sup>1)</sup> (100% 负载)	115V <sub>AC</sub> > 85.0%		> 88.0%	
	230V <sub>AC</sub> > 86.0%		> 89.0%	
最大浪涌电流 (冷启动)	115V <sub>AC</sub> < 60A		< 60A	
	230V <sub>AC</sub> < 60A		< 60A	
功率因素	符合 EN 61000-3-2			
漏电流 (264V <sub>AC</sub> )	TT/TN < 0.5mA		< 0.5mA	
	IT < 1.0mA		< 1.0mA	
<b>机构</b>				
外壳 / 底架	SECC Steel			
尺寸 <sup>2)</sup> (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 <sup>2)</sup>	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 <sup>3)</sup>	> 350,000 hrs			
<b>环境</b>				
运行温度 <sup>4)</sup>	-20°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 16,400ft)			

### 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<sub>AC</sub> & 230V<sub>AC</sub>, 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。

# PJL (48V)

- 通过 UL 8750 和 IEC 61347-2-13 照明认证
- 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



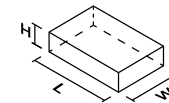
## 应用领域



LED 照明

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) <sup>1)</sup>	< 480mVpp		< 680mVpp
保持时间 (100% 负载)	115V <sub>AC</sub> > 5ms		> 16ms
	230V <sub>AC</sub> > 5ms		> 16ms
<b>输入</b>			
输入相数	单相		
输入电压范围	85-305V <sub>AC</sub>		
输入频率	47-63Hz		
输入电流	115V <sub>AC</sub> < 2.20A	< 4.74A	< 6.5A
满载效率 <sup>2)</sup> (100% 负载)	230V <sub>AC</sub> > 85.0%		> 87.5%
	230V <sub>AC</sub> > 90.0%		> 90.0%
最大浪涌电流 (冷启动)	230V <sub>AC</sub> < 20A		< 12A
功率因素	115V <sub>AC</sub> > 0.95		> 0.95
	230V <sub>AC</sub> > 0.95		> 0.95
漏电流	< 500μA		
<b>机构</b>			
外壳 / 底架	-		
尺寸 (L × W × H)	mm 127.6 × 76.2 × 34.8	127 × 76.6 × 40.8	177.8 × 101.6 × 41.0
	inch 5.02 × 3.00 × 1.38	5.00 × 3.02 × 1.61	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 <sup>3)</sup>	> 500,000 hrs		
<b>环境</b>			
运行温度 <sup>4)</sup>	-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 16,400ft)		

### 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) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 115V<sub>AC</sub>, 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。



# 导轨型功能模块



## 冗余模块

N+1 冗余允许系统在一台电源失效的情况下继续正常工作

电流范围: 20-40 A



## 缓冲模块

允许系统在供电中断几百毫秒到几秒的情况下正常工作

电流范围: 20-40 A



## 直流不间断电源模块

允许系统在供电失效几分钟到几小时的情况下继续正常工作

电流范围: 10-40 A



## 电池舱模块 (不带电池)

设计支持 2 x 12V 7.2AH 铅酸电池串接为 24V 系统供电

## 应用领域



智能楼宇



过程控制  
自动化



工厂自动化



机械自动化



可再生能源





# CLi2" 冗余模块

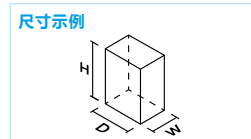


- 直流宽输入与输出范围 22-60 V<sub>DC</sub>
- -40°C 至 +80°C 超宽工作温度范围
- 内置两组 DC OK 继电器触点
- 支持 N+1 冗余连接
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证
- IP20 认证

## 应用领域



输出	DRR-20口	DRR-40口
输出电流	一般模式 = 0-20 Amps; 短路或过载 = 25 Amps Max	一般模式 = 0-40 Amps; 短路或过载 = 50 Amps Max
电压降 (输入 - 输出)	典型值 0.65 V	
<b>输入</b>		
输入电压范围	22-60 V <sub>DC</sub>	
输入电流	(1+1 冗余) = 标称 2 x 12.5 Amps (N+1 冗余) = 标称 2 x 10 Amps (单独使用) = 标称 20 Amps	(1+1 冗余) = 标称 2 x 25 Amps (N+1 冗余) = 标称 2 x 20 Amps (单独使用) = 标称 40 Amps
<b>机构</b>		
外壳 / 底架	铝质	
尺寸 (H x W x D)	mm	121 x 50 x 122.1
	inch	4.76 x 1.97 x 4.81
重量	kg	0.38
	lb	0.84
冷却方式	自然对流	
LED 指示灯	绿色显示灯: V <sub>in1</sub> and V <sub>in2</sub>	
平均故障间隔时间 <sup>1)</sup>	> 800,000 hrs	> 800,000 hrs
<b>环境</b>		
运行温度 <sup>2)</sup>	-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)	



### Notes

- 1) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 24 V<sub>DC</sub>, 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。

# CLi2" 缓冲模块

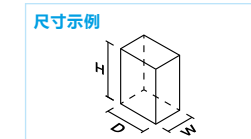


- 最小缓冲时间:
  - DRB-24V020AB: 250 ms @ 24 V / 20 A
  - DRB-24V040ABN: 200 ms @ 24 V / 40 A
- 可选操作缓冲电压模式:
  - 22 V<sub>DC</sub> 固定模式; 输入电压-1V 动态模式
- 支持并联连接以延长缓冲时间
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物
- 具有 ATEX 及 Class I, Div 2 危险场所使用认证 (DRB-24V020ABA)

## 应用领域



输出	DRB-24V020AB	DRB-24V040ABN
输出	24 V <sub>DC</sub> typ. (由输入电压决定)	24 V <sub>DC</sub> typ. (由输入电压决定)
输出电压范围	22-28 V (开关 = "固定 22 V" 端点电压低于 22 V 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	20.0 A Max	40.0 A Max
纹波电压 (20MHz)	< 200 mVpp, 缓冲模式	< 350 mVpp, 缓冲模式
缓冲时间	> 250 ms @ 24 V / 20 A 负载, > 5 s @ 24 V / 1A 负载	> 200 ms @ 24 V / 40 A 负载, > 8 s @ 24 V / 1A 负载
<b>输入</b>		
输入电压范围	22.8-28.8 V <sub>DC</sub>	
输入电流	充电模式: < 0.6 A	充电模式: < 0.6 A
输入功率	平均 2.5 W (待机模式)	
充电时间	< 30 s	< 40 s
极性保护	Yes	Yes
<b>机构</b>		
外壳 / 底架	铝质	
尺寸 (H x W x D)	mm	121 x 70 x 120.1
	inch	4.76 x 2.76 x 4.73
重量	kg	0.76
	lb	1.68
冷却方式	自然对流	
LED 指示灯	绿色 LED	
平均故障间隔时间 <sup>1)</sup>	> 800,000 hrs	> 800,000 hrs
<b>环境</b>		
运行温度 <sup>2)</sup>	-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)	



### Notes

- 1) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 24 V<sub>DC</sub>, 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<sup>ii</sup> 直流不间断电源模块

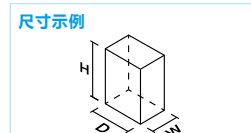


- 抗腐蚀铝制外壳
- 适合 24V 系统, 电流可高达 40A
- 内置诊断监控, 监测 DC OK, 放电状况以及电池故障, 可通过继电器触点来传递
- 配备 LED 指示灯, 显示电池充电、电池放电、电池故障及电池极性反接
- 平均故障间隔时间高达 > 500,000 hrs, 符合 Telcordia SR-332
- 电路板三防胶涂布防止粉尘及化学污染物

## 应用领域



输出		DRU-24V40ABN
输出电压范围		23-28 V <sub>DC</sub>
输出电流		40.0A Max
输出功率		960W Max
输入		
输入电压范围		24-28 V <sub>DC</sub>
输入电流		充电模式: 2.0A ± 1.0A
充电时间		< 3 hr ± 1 hr (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 (H × 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		绿色 LED 橘色 LED 红色 LED
平均故障间隔时间 <sup>1)</sup>		> 500,000 hrs
环境		
运行温度 <sup>2)</sup>		-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 3,000m (0 至 9,840ft)



### Notes

- 1) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 24V<sub>DC</sub>, 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。

# CHROME 直流不间断电源模块

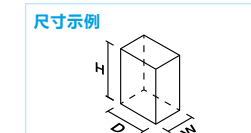


- 适合 24V 系统, 电流可高达 40A
- 遇直流输入中断瞬间切换至电池运行
- 内置诊断监控, 监测 DC OK, 放电状况以及电池故障, 可通过继电器触点来传递
- -20°C 至 +60°C 运行温度, 全范围全功率运行
- 配备 LED 指示灯, 显示电池充电、电池放电、电池故障及电池极性反接
- 平均故障间隔时间高达 MTBF > 500,000 hrs, 符合 Telcordia SR-332

## 应用领域



输出		DRU-24V10ACZ
输出电压范围		23-28 V <sub>DC</sub>
输出电流		10.0A Max
输出功率		240W Max
输入		
输入电压范围		24-28 V <sub>DC</sub>
输入电流		充电模式: 0.5A ± 0.1A
充电时间		< 30 hr ± 5 hr (24V/12AH 电池)
满载效率		充电模式: > 80.0% 放电模式: > 99.0%
机构		
外壳 / 底架		塑料
尺寸 (H × 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		绿色 LED 橘色 LED 红色 LED
平均故障间隔时间 <sup>1)</sup>		> 500,000 hrs
环境		
运行温度 <sup>2)</sup>		-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 3,000m (0 至 9,840ft)



### Notes

- 1) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (信心水平: 90%, I/P: 24V<sub>DC</sub>, 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<sup>M</sup> 直流不间断电源模块



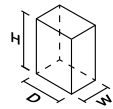
- 全防腐铝外壳
- 充电电流可选择
- 缓冲时间可选择，防止电池过充
- 电池温度保护功能延长电池寿命
- 电路板配备三防胶涂层防止粉尘及化学污染物

## 应用领域



	新品	新品	新品
<b>输出</b>	<b>DRU-24V10AMN</b>	<b>DRU-24V20AMN</b>	<b>DRU-24V40AMN</b>
输出电压范围	17.5-29.5 V <sub>DC</sub>	17.5-29.5 V <sub>DC</sub>	17.5-29.5 V <sub>DC</sub>
输出电流	10.0 A Max	20.0 A Max	40.0 A Max
输出功率	240 W Max	480 W Max	960 W Max
<b>输入</b>			
输入电压范围	18-30 V <sub>DC</sub>		
输入电流	0.5 A, 1 A, 1.5 A, 2 A (typ.) (恒电流)	0.75 A, 1.5 A, 2.25 A, 3 A (typ.) (恒电流)	1 A, 2 A, 3 A, 4 A (typ.) (恒电流)
充电时间	< 9 hr ± 1 hr (24 V/12 AH 电池充电电流 2 A)	< 6 hr ± 1 hr (24 V/12 AH 电池充电电流 3 A)	< 4.5 hr ± 1 hr (24 V/12 AH 电池充电电流 4 A)
效率	正常运行: 98% typ.		
<b>机构</b>			
外壳 / 底架	铝质		
尺寸 (H × W × D)	mm	124 × 38 × 117	124 × 38 × 117
	inch	4.88 × 1.50 × 4.61	4.88 × 1.50 × 4.61
重量	kg	0.52	0.53
	lb	1.15	1.17
冷却方式	自然对流		
LED 指示灯 <sup>1)</sup>	绿色 LED 橘色 LED 红色 LED		
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>	> 500,000 hrs		
<b>环境</b>			
运行温度 <sup>1)</sup>	-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 <sup>3)</sup>	0 至 6,000 m (0 至 19,680 ft)		

### 尺寸示例



#### Notes

- 1) LED 指示灯状态 & 功率降额参考规格书。
- 2) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332。
- 3) 认证高度最高 5,000 m (16,400 ft)。
- 4) 所有参数皆在 25°C 环境温度下，除非另有说明。

# CLiQ<sup>M</sup> 电池舱模块 (不带电池)



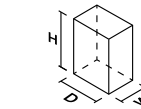
- 外壳涂布防腐涂层
- 适用于 7.2 AH 铅酸电池
- 内置电池电压 LED 指示灯
- 内置电池过温保护 (需与 CLiQ M DC-UPS 模块一同使用)

## 应用领域



	新品	
<b>电池</b>	<b>DRN-24V7AAEN</b>	
额定电池电压	24 V <sub>DC</sub> , SLA 密封铅酸电池	
电池容量	2 x 12 V <sub>DC</sub> , 同系列 SLA 密封铅酸电池	
推荐充电电压	27.6 V <sub>DC</sub>	
<b>电池额定电流</b>		
充电电流 <sup>1)</sup>	2.1 A Max	
放电电流	40 A Max	
电池保险丝	2 pcs 根并联	
<b>机构</b>		
外壳底架	金属	
尺寸 (H × W × D)	mm	211.5 × 148 × 109.2
	inch	8.33 × 5.83 × 4.30
重量	kg	1.40
	lb	3.09
冷却方式	自然对流	
LED 指示灯	绿色显示灯	
<b>环境</b>		
运行温度	充电温度	0°C 至 +40°C
	放电温度	-10°C 至 +50°C
储存温度	-15°C 至 +40°C	
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 6,000 m (0 至 19,680 ft)	

### 尺寸示例



#### Notes

- 1) 不能超过电池规格所限之最大充电电流。
- 2) 所有参数皆在 25°C 环境温度下，除非另有说明。

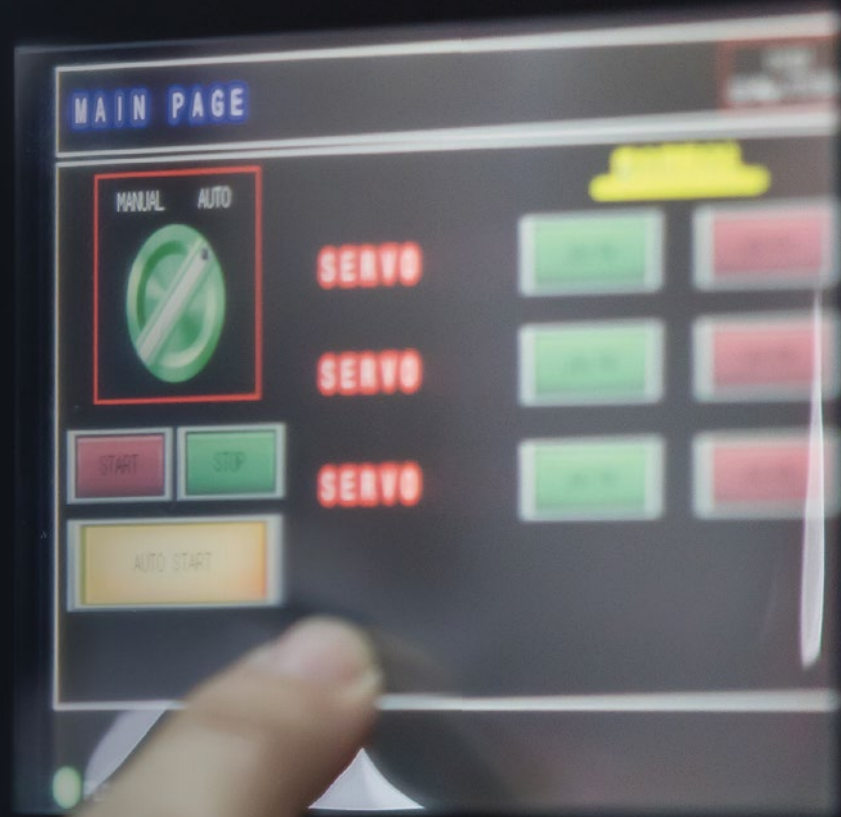


# 适配器



## ADT

符合 DoE Level VI & CoC Tier 2 能效标准  
输出功率: 60-150W



# ADT (12V, 15V)

- 符合 DoE Level VI 能效标准
- 符合 CoC Tier 2 能效标准 (150W 机种)
- 空载功耗 < 0.15W
- 全防护型塑料外壳
- 短路 / 过压 / 过载 / 过温保护



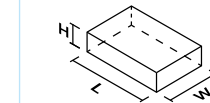
### 应用领域



测试 & 量测

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

### 尺寸示例



### Notes

- 1) ADT-060A12A & ADT-060A15A, 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载), ADT-150B12AA, 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 100V<sub>AC</sub>, 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。

### 应用领域



测试 & 量测

# ADT (19V, 24V)

- 符合 DoE Level VI 能效标准
- 符合 CoC Tier 2 能效标准 (150W 机种)
- 空载功耗 < 0.15W
- 全防护型塑料外壳
- 短路 / 过压 / 过载 / 过温保护



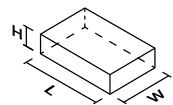
## 应用领域



化测试 & 量测

输出	ADT-060A19A□	ADT-120A19AA	ADT-150A19AA	ADT-060A24A□	ADT-090A24AA	ADT-120A24AA	ADT-150A24AA	ADT-150C24AC	
输出电压	19V	19.5V	19.5V	24V	24V	24V	24V	24V	
输出电流 (最大值)	3.2A	6.15A	7.7A	2.5A	3.75A	5.0A	6.25A	6.25A	
输出功率	60.8W	120W	150W	60W	90W	120W	150W	150W	
纹波电压 (20MHz)	< 380mVpp @ 0°C 至 +40°C, < 760mVpp @ -10°C 至 0°C			< 480mVpp @ 0°C 至 +40°C, < 960mVpp @ -10°C 至 0°C		< 240mVpp @ 0°C 至 +40°C, < 480mVpp @ -10°C 至 0°C			
保持时间	115V <sub>AC</sub>	12ms typ.	> 20ms	> 16ms	12ms typ.	40ms typ.		16ms typ.	
	230V <sub>AC</sub>	60ms typ.			60ms typ.		30ms typ.		
<b>输入</b>									
输入电压范围	85-264V <sub>AC</sub>		90-264V <sub>AC</sub>		85-264V <sub>AC</sub>		90-264V <sub>AC</sub>		
输入频率	47-63Hz				47-63Hz				
输入电流	115V <sub>AC</sub>	< 1.4A	< 1.4A	< 1.8A	< 1.4A	< 1.3A	< 1.85A	< 1.85A	
	230V <sub>AC</sub>	< 1.0A	< 0.7A	< 0.9A	< 1.0A	< 0.6A	< 1.0A	< 1.0A	
满载效率 (100% 负载)	115V <sub>AC</sub>	88.1% typ.	90.0% typ.		88.8% typ.	90.0% typ.		90.0% typ.	
	230V <sub>AC</sub>	90.3% typ.	91.5% typ.		90.1% typ.	91.5% typ.		92.0% typ.	
最大浪涌电流 (冷启动)	无损害				无损害				
功率因素	230V <sub>AC</sub>	-	> 0.9		-	> 0.9		> 0.9	
漏电流	240V <sub>AC</sub>	< 0.1mA		< 0.25mA	< 0.1mA		< 250µA		
<b>机构</b>									
尺寸 (L × W × H)	mm	108 × 46 × 29.5	138 × 68.5 × 24.5	160 × 76.2 × 25.8	108 × 46 × 29.5	126 × 51 × 30	138 × 68.5 × 24.5	160 × 76.2 × 25.8	165.1 × 76.1 × 31.5
	inch	4.25 × 1.81 × 1.16	5.43 × 2.70 × 0.96	6.30 × 3.00 × 1.02	4.25 × 1.81 × 1.16	4.96 × 2.00 × 1.18	5.43 × 2.70 × 0.96	6.30 × 3.00 × 1.02	6.50 × 3.00 × 1.24
重量	kg	0.18	0.34	0.41	0.18	0.18	0.34	0.41	0.47
	lb	0.40	0.75	0.90	0.40	0.40	0.75	0.90	1.04
连接器型式	ADT-060A19AA, ADT-120A19AA: 输入接头: C6; 输出接头: Tuning fork ADT-060A19AB: 输入接头: C8; 输出接头: Tuning fork ADT-150A19AA: 输入接头: C6; 输出接头: 筒型				ADT-060A24AA, ADT-120A24AA: 输入接头: C6; 输出接头: Tuning fork ADT-090A24AA: 输入接头: C6; 输出接头: 筒型 ADT-060A24AB: 输入接头: C8; 输出接头: Tuning fork ADT-150A24AA: 输入接头: C6; 输出接头: Tuning fork ADT-150C24AC: 输入接头: C14; 输出接头: 4-pin DIN				
冷却方式	自然对流				自然对流				
平均故障间隔时间 <sup>1)</sup>	> 700,000 hrs		> 300,000 hrs		> 700,000 hrs		> 300,000 hrs		
<b>环境</b>									
运行温度 <sup>2)</sup>	-10°C 至 +60°C				-10°C 至 +60°C				
储存温度	-40°C 至 +85°C				-40°C 至 +85°C				
运行湿度	5 至 95% RH (无冷凝)				5 至 95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	0 至 5,000m (0 至 16,400ft)				0 至 5,000m (0 至 16,400ft)				
电击防护	Class II		Class I		Class II		Class I		

## 尺寸示例



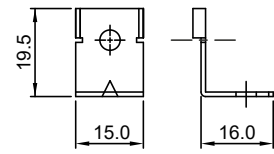
### Notes

- 1) 平均失效间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115Vac, 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。

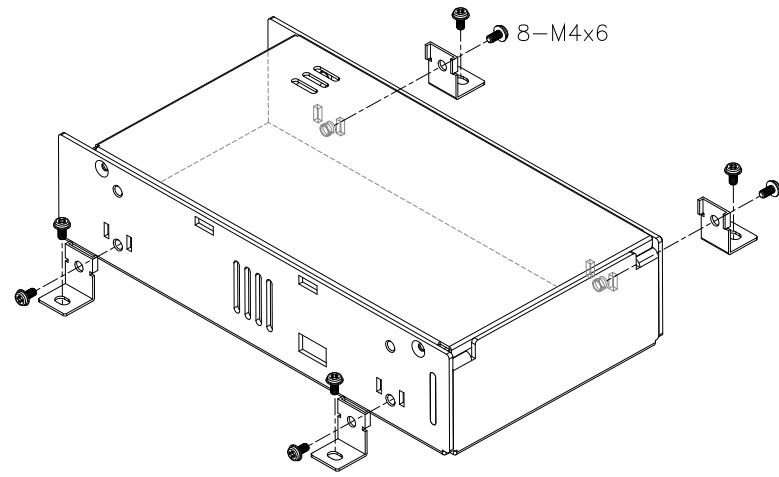
# 配件

## 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

# 联络我们

欲得到更多信息, 请访问:

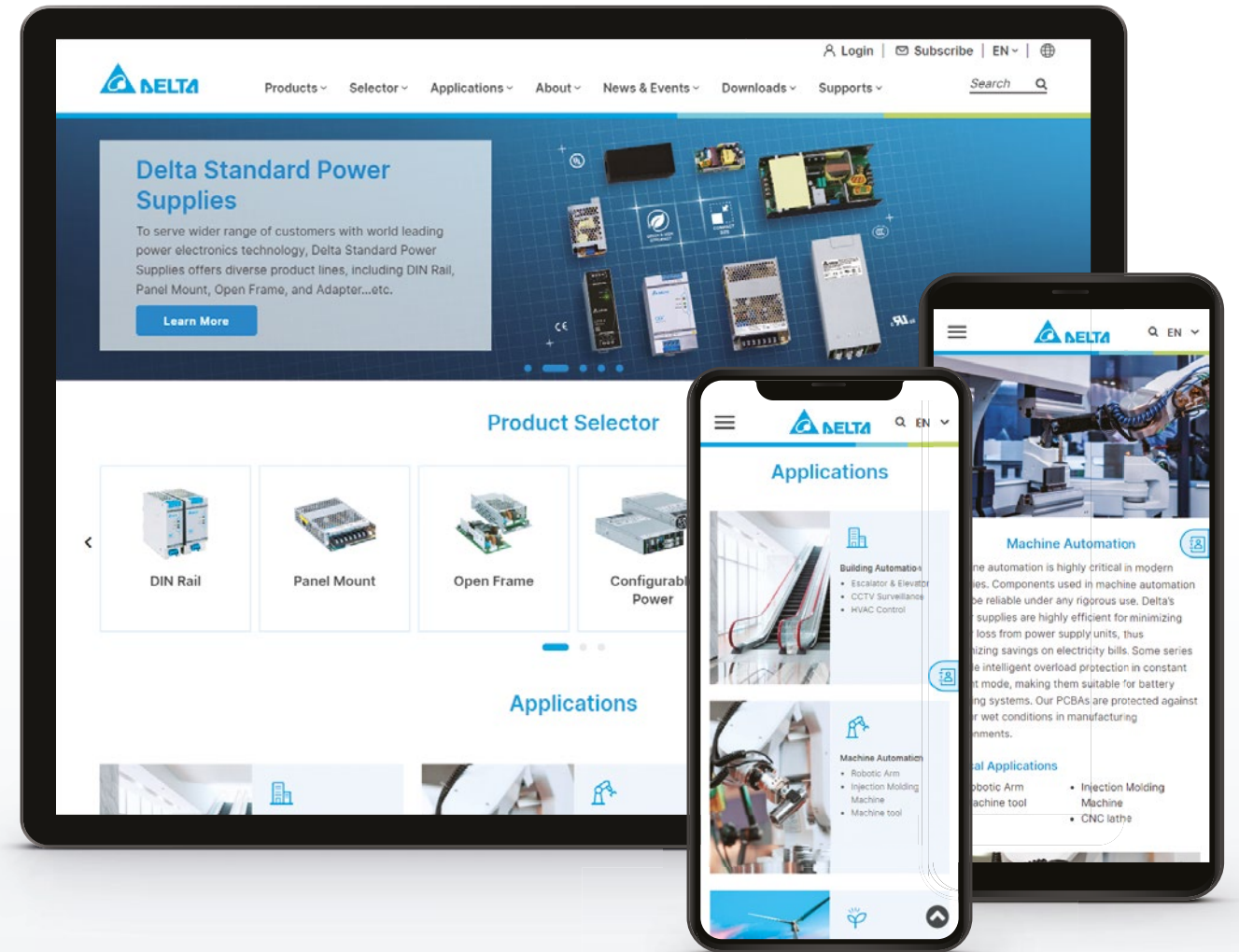
 **LinkedIn**  
www.linkedin.com/company/deltapsu

 **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](http://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。



# 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间断地运行。

## 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

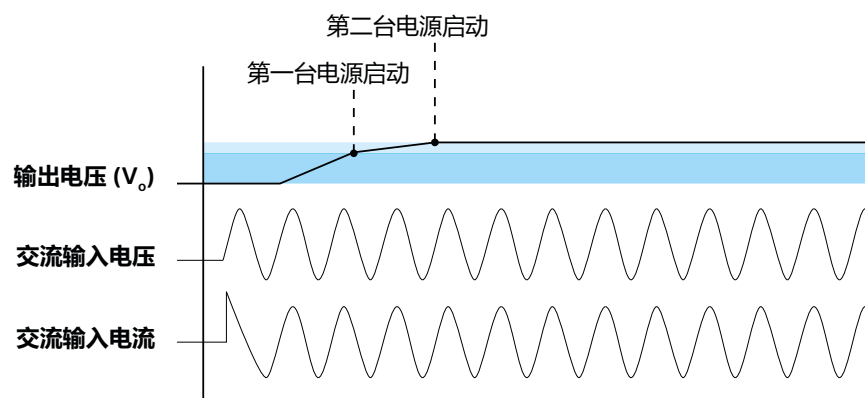
效率与可靠性是两项最重要来选型电源的指标。

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 Force-GT 导轨电源能提供使用者在满载运行下，效率高达 95%。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。



# 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

台达以现状的实际测试数据为基础提供规格书中的所有参数, 但对于产品的使用不通过任何形式的保证。如果型录中的信息与规格书中的信息不一致时, 以规格书为准 (最新的规格书信息请参考 [www.DeltaPSU.cn](http://www.DeltaPSU.cn))。对于规格书中提供的错误信息而引起的任何索赔或诉讼, 台达不承担赔偿责任。客户在向台达下单采购前, 应对产品的使用情况进行评估。

台达保留对产品规格中描述的信息进行更改而不另行通知的权利。

## 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.cn/feedback](http://www.DeltaPSU.cn/feedback) 内留下您的信息, 会给予您最快的回复。

# 全球运营与服务据点

## 亚洲

### Delta Electronics, Inc.

3 Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone,  
Taoyuan County 32063, Taiwan, R.O.C.

TEL: +886 3 452 6107

FAX: +886 3 452 7314

### Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd China Headquarters

No. 182 Minyu Road, Pudong,  
Shanghai, P.R.C. 201209

TEL: +86 21 6872 3988

FAX: +86 21 6872 3996

### Delta Electronics (Thailand) PCL.

909 Soi 9, Moo 4, Bangpoo Industrial Estate  
(E.P.Z.), Pattana 1 Rd., T. Phrakasa, A. Muang,  
Samutprakarn 10280, Thailand

TEL: +66 2 709 2800

FAX: +66 2 709 2827

### Delta Electronics India Pvt. Ltd.

Plot No. 43, Sector - 35, HSIIDC,  
Gurgaon, Haryana 122001

TEL: +91 124 4874 900

+91 124 4169 040

FAX: +91 124 4874 945

### Delta Electronics (Japan), Inc.

2-1-14 Minato-ku Shibadaimon,  
Tokyo, 105-0012, Japan

TEL: +81 3 5733 1111

FAX: +81 3 5733 1211

### Delta Electronics (Korea), Inc.

1504, Byucksan Digital Valley 6-Cha,  
Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul,  
153-704, Korea

TEL: +82 2 515 5303

+82 2 515 5305

FAX: +82 2 515 5302

### Delta Electronics (Australia) Pty Ltd

20-21, 45 Normanby Rd.  
Nothing Hill, VIC 3168, Australia

TEL: +61 9543 3720

FAX: +61 9544 0606

### Delta Energy Systems (Singapore) Pte Ltd

4 Kaki Bukit Avenue 1  
#05-04, Singapore 417939

TEL: +65 6747 5155

FAX: +65 6744 9228

## 北美

### Delta Electronics (Americas) Ltd. North American Headquarters

46101 Fremont Blvd.

Fremont, CA 94538, U.S.A.

TEL: +1 510 668 5100

FAX: +1 510 668 0680

## 中美洲和南美洲

### Delta Electronics International Mexico S.A. de C.V.

Centrum Park, Av. Gustavo Baz Prada 309  
Edificio E Planta Baja, Col. La Loma, C.P.  
54030 Tlalnepantla, Estado de México

TEL: +52 55 3603 9200

### Delta Electronics (Brasil) Ltda

Estrada Velha Rio São Paulo, 5300-  
Eugênio de Melo, 12247-001-São José dos  
Campos-SP- Brasil

TEL: +55 12 3932 2300

## 欧洲

### Delta Electronics (Netherlands) B.V. EMEA Headquarters

Zandsteen 15

2132 MZ Hoofddorp, The Netherlands

TEL: +31 20 800 3900

Automotive Campus 260

5708 JZ Helmond, The Netherlands

TEL: +31 40 800 3900

### Delta Greentech Elektronik (Turkey)

Şerifali Mah. Hendem Cad. Kule Sok. No: 16-A,  
Ümraniye, İstanbul, Turkey

TEL: +90 216 499 99 10

FAX: +90 216 499 80 70

当地经销商:



[www.DeltaPSU.cn](http://www.DeltaPSU.cn)

2023年12月 (Rev. 01.1) - 所有的信息和规格如有变更, 恕不另行通知。