



医用电源供应器

来自世界第一*的电源供应器公司

2017年 3月

李春华 13701301733

北京中海佳科技有限公司

地址：北京市海淀区小营西路16号北楼522室

电话：010 - 82714837

QQ：37823822 微信：同手机或QQ号码

E-mail:shian100@126com

<http://www.bjzhj.net>

www.DeltaPSU.com/cn



目录

■ 公司简介	1
■ 最新产品	2
■ 常见应用	3
■ 选型指南	4-5
■ 标准型电源供应器	6
开架型电源供应器	6
■ 开架型电源供应器	7-16
MDS 040APS (12/15/18/24V)	7
MDS 065APS (12/15/18/24V)	8
MDS 100APS (12/15/18/24V)	9
MDS 100BPS (12/15/18/24V)	10
MDS 100AP401 (5.1/12/-15/15V)	11
MDS 200A (12/24V)	12
MDS 250A (12/24V)	13
MDS 300A (12/18/24/48V)	14
MDS 400A (12/24V)	15
MDS 400AUS (19/24V)	16
■ 标准型电源供应器	17
内置机壳型电源供应器	17
■ 内置机壳型电源供应器	18-21
MDS 200ADB (12/24V)	18
MDS 250ADB (12/24V)	19
MDS 300ADB (12/18/24/48V)	20
MDS 400ADB (12/24V)	21
■ 标准型电源供应器	22
ATX 电源供应器	22
■ ATX 电源供应器	23
MDS 350AD701	23
■ 标准型电源供应器	24
适配器电源供应器	24
■ 适配器电源供应器	25-33
MDS 005AAS (5/6V)	25
MDS 030AAC (5/7/12/15/24V)	26
MDS 060AAS (12/15/19/24V)	27
MDS 060BAS (12/19/24V)	28
MDS 080AAS (12V)	29
MDS 090AAS (15/19/24V)	30
MDS 090BAS24 (24V)	31
MDS 150AAS (12/19/24V)	32
MDS 150CAB19 (19V)	33
■ 标准与认证	34-35
■ 备注	36-37

公司简介

台达电子集团

来自世界第一*的电源供应器公司

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

作为全球电力电子的领导厂商，台达一直采用绿色制造流程，回收计划，废物管理计划和环保绿色建筑。在 2015 年，台达电子连续第五年被选为著名的琼斯可持续发展指数 (DJSI)。自 2010 年以来，在众多其他国家和国际奖项，台达还获得了超过 49 个国际公认的技术和设计奖项。

1 工业与医疗标准品电源



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

2 订制品电源



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

*根据 Micro-Tech Consultants 2017年 3月 全球销售营收报告

最新产品

台达标准型医用电源供应器

MDS-200ADB



200W

12/24V
第18页

- 2.5" × 4.5" × 1.8" 内置机壳型电源
- 带有 Power Good 信号
- 平均故障间隔时间长达 80 万小时
- 适用于 BF 型医用产品
- IT 及医用安全认证

MDS-250ADB



250W

12/24V
第19页

- 3.5" × 5.5" × 1.75" 内置机壳型电源
- 带有 Power Good 信号
- 远程控制 on/off 功能
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 适用于 BF 型医用产品

MDS-300ADB



300W

12/18/24/48V
第20页

- 3.5" × 5.5" × 1.75" 内置机壳型电源
- 带有 Power Good 信号
- 远程控制 on/off 功能
- 平均故障间隔时间长达 80 万小时
- 适用于 BF 型医用产品

MDS-400ADB



400W

12/24V
第21页

- 3.5" × 5.5" × 1.75" 内置机壳型电源
- 带有 Power Good 信号
- 远程控制 on/off 功能
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 适用于 BF 型医用产品

MDS-350AD701



350W

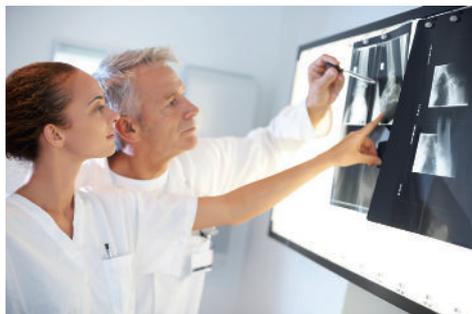
12V 1U
第23页

- ATX 12V 标准功能及规格
- 通过 IEC 60601-1 第 3.1 版 (医用) 及 IEC 60950-1 (ITE) 认证
- 适用于 BF patient access
- 内置主动式 PFC
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求

即将上架

常见应用

台达标准型医用电源供应器



- 血压计
- CPAP/睡眠治疗
- 健康信息系统
- 医用监护仪/IT
- 护理车
- ECG/EKG 监护仪
- 输液泵
- 生命科学

- 眼科设备
- 患者监护仪
- 牙科设备
- 体外诊疗设备
- 医用呼吸机
- 氧气冷凝器
- 超声波设备

选型指南

台达标准型医用电源供应器

新产品推出频繁, 请访问 www.DeltaPSU.com/cn 以取得最新产品更新。

产品分类	型号名称	CC 代码	输入端口	输出电压	输出电流	输出功率	尺寸	安规标准
开架型电源供应器	MDS-040APS12 B	A	JST 2-pin	12V	3.33A	40W	2.0" x 3.0" x 0.9"	CE  
	MDS-065APS12 B	A	JST 2-pin		5.42A	65W	2.0" x 4.0" x 1.2"	CE  
	MDS-100APS12 B	A	JST 2-pin		8.33A	100W	3.0" x 5.0" x 1.2"	CE  
	MDS-100BPS12 B	A	JST 2-pin		8.33A	100W	2.0" x 4.0" x 1.25"	CE  
	MDS-200APB12*	AA	Molex 2-pin		16.67A	200W	2.0" x 4.0" x 1.4"	CE   
	MDS-250APB12*	AA	Molex 2-pin		20.84A	250W	3.0" x 5.0" x 1.4"	CE   
	MDS-300APB12*	AA	Molex 2-pin		25.00A	300W	3.0" x 5.0" x 1.4"	CE   
	MDS-400APB12*	AA	Molex 2-pin	33.33A	400W	3.0" x 5.0" x 1.4"	CE   	
	MDS-040APS15 B	A	JST 2-pin	15V	2.67A	40W	2.0" x 3.0" x 0.9"	CE  
	MDS-065APS15 B	A	JST 2-pin		4.20A	65W	2.0" x 4.0" x 1.2"	CE  
	MDS-100APS15 B	A	JST 2-pin		6.67A	100W	3.0" x 5.0" x 1.2"	CE  
	MDS-100BPS15 B	A	JST 2-pin		6.70A	100W	2.0" x 4.0" x 1.25"	CE  
	MDS-040APS18 B	A	JST 2-pin	18V	2.22A	40W	2.0" x 3.0" x 0.9"	CE  
	MDS-065APS18 B	A	JST 2-pin		3.61A	65W	2.0" x 4.0" x 1.2"	CE  
	MDS-100APS18 B	A	JST 2-pin		5.55A	100W	3.0" x 5.0" x 1.2"	CE  
	MDS-100BPS18 B	A	JST 2-pin		5.50A	100W	2.0" x 4.0" x 1.25"	CE  
	MDS-300APB18*	AA	Molex 2-pin	19V	16.66A	300W	3.0" x 5.0" x 1.4"	CE   
	MDS-400AUS19 B	A	DECA 3-pin		21.10A	400W	3.8" x 7.8" x 1.6"	CE   
	MDS-040APS24 B	A	JST 2-pin	24V	1.67A	40W	2.0" x 3.0" x 0.9"	CE  
	MDS-065APS24 B	A	JST 2-pin		2.71A	65W	2.0" x 4.0" x 1.2"	CE  
	MDS-100APS24 B	A	JST 2-pin		4.17A	100W	3.0" x 5.0" x 1.2"	CE  
	MDS-100BPS24 B	A	JST 2-pin		4.20A	100W	2.0" x 4.0" x 1.25"	CE  
	MDS-200APB24*	AA	Molex 2-pin		8.33A	200W	2.0" x 4.0" x 1.4"	CE   
	MDS-250APB24*	AA	Molex 2-pin		10.41A	250W	3.0" x 5.0" x 1.4"	CE   
	MDS-300APB24*	AA	Molex 2-pin		12.50A	300W	3.0" x 5.0" x 1.4"	CE   
	MDS-400APB24*	AA	Molex 2-pin		16.66A	400W	3.0" x 5.0" x 1.4"	CE   
	MDS-400AUS24 B	A	DECA 3-pin		16.67A	400W	3.8" x 7.8" x 1.6"	CE   
	MDS-100AP401 B	A	Molex 2-pin		5.1V/12V/-15V/15V	8A/3A/0.8A/0.8A	100W	3.0" x 5.0" x 1.2"
	MDS-300APB48*	AA	Molex 2-pin	48V	6.25A	300W	3.0" x 5.0" x 1.4"	CE   
	内置机壳型电源供应器	MDS-200ADB12	AA	Molex 2-pin	12V	16.67A	200W	2.5" x 4.5" x 1.8"
MDS-250ADB12		AA	Molex 2-pin	20.84A		250W	3.5" x 5.5" x 1.75"	CE   
MDS-300ADB12		AA	Molex 2-pin	25.00A		300W	3.5" x 5.5" x 1.75"	CE   
MDS-400ADB12		AA	Molex 2-pin	33.33A		400W	3.5" x 5.5" x 1.75"	CE   
MDS-300ADB18		AA	Molex 2-pin	18V	16.66A	300W	3.5" x 5.5" x 1.75"	CE   
MDS-200ADB24		A	Molex 2-pin		8.33A	200W	2.5" x 4.5" x 1.8"	CE   
MDS-250ADB24		AA	Molex 2-pin	24V	10.41A	250W	3.5" x 5.5" x 1.75"	CE   
MDS-300ADB24		AA	Molex 2-pin		12.50A	300W	3.5" x 5.5" x 1.75"	CE   
MDS-400ADB24		AA	Molex 2-pin		16.67A	400W	3.5" x 5.5" x 1.75"	CE   
MDS-300ADB48		AA	Molex 2-pin		48V	6.25A	300W	3.5" x 5.5" x 1.75"

* 产品可选择内置机壳型或 U 型框架

医用电源供应器型号编码

MDS	-	XXX	□	□	□	□□	□	□
台达医用电源供应器 040APS 系列 065APS 系列 100APS 系列 100BPS 系列 400AUS 系列		代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 060: 60W 100: 100W	产品系列代码 A-Z	产品类型 P: 开架型 U: U 型框架	输入类型代码 S: 单一输出 4: 4 路输出 ¹⁾	输出电压 12: 12V 24: 24V	输入配置 B: Class I 3-pin 连接器 A: Class II 2-pin 连接器	CC 代码 适用于 DC 插头、标签等。 A: DC 连接器 ²⁾

1) 限 MDS-100AP401B, 2) 参照产品技术数据手册或产品目录

MDS	-	XXX	□	□	□	□□	□□
台达医用电源供应器 MDS-200A 系列 MDS-250A 系列 MDS-300A 系列 MDS-400A 系列		代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 060: 60W 100: 100W	产品系列代码 A-Z	产品类型 P: 开架型 B: U 型框架 D: 内置机壳型	输入类型 Class II 2-pin 连接器: A, C, E, G... Class I 3-pin 连接器: B, D, F, H...	输出电压 12: 12V 24: 24V	CC 代码 适用于 DC 插头、标签等。 A: DC 连接器 ¹⁾

1) 参照产品技术数据手册或产品目录



产品分类	型号名称	CC 代码	AC 连接器	输出电压	输出电流	输出功率	尺寸	安规标准
ATX 电源供应器	MDS-350AD701	AA	C14	+3.3V, +5V, +5Vsb, +12V1, +12V2, -12V, -5V	8A, 9A, 1.25A, 8A, 8A, 0.25A, 0.1A	350W	3.9" × 7.6" × 1.6"	CE, RoHS, CCC
适配器电源供应器	MDS-005AAS05 A	R	壁挂式, 中国式	5V	1.00A	5W	1.6" × 2.2" × 1.1"	CE, RoHS, CCC
	MDS-005AAS05 B	R	壁挂式, 日、美式		1.00A	5W	1.6" × 2.2" × 1.1"	CE, RoHS, CCC
	MDS-005AAS05 C	R	壁挂式, 欧洲式		1.00A	5W	1.6" × 2.2" × 1.1"	CE, RoHS, CCC
	MDS-030AAC05*		Duck Head	3.00A	15W	2.1" × 3.5" × 1.1"	CE, RoHS, CCC	
	MDS-005AAS06 A	R	壁挂式, 中式	6V	0.83A	5W	1.6" × 2.2" × 1.1"	CE, RoHS, CCC
	MDS-005AAS06 B	R	壁挂式, 日、美式		0.83A	5W	1.6" × 2.2" × 1.1"	CE, RoHS, CCC
	MDS-005AAS06 C	R	壁挂式, 欧洲式		0.83A	5W	1.6" × 2.2" × 1.1"	CE, RoHS, CCC
	MDS-030AAC07*		Duck Head	7V	3.00A	21W	2.1" × 3.5" × 1.1"	CE, RoHS, CCC
	MDS-030AAC12*		Duck Head	12V	2.00A	24W	2.1" × 3.5" × 1.1"	CE, RoHS, CCC
	MDS-060AAS12 B	A	C14		5.00A	60W	2.4" × 5.3" × 1.3"	CE, RoHS, CCC
	MDS-060BAS12 A	B	C8		5.00A	60W	2.4" × 5.3" × 1.3"	CE, RoHS, CCC
	MDS-080AAS12 A		C8	6.66A	80W	3.0" × 5.9" × 1.6"	CE, RoHS	
	MDS-150AAS12 B	A	C14	10.00A	120W	3.4" × 6.7" × 1.6"	CE, RoHS, CCC	
	MDS-030AAC15*		Duck Head	15V	2.00A	30W	2.1" × 3.5" × 1.1"	CE, RoHS, CCC
	MDS-060AAS15 B	A	C14		4.00A	60W	2.4" × 5.3" × 1.3"	CE, RoHS, CCC
	MDS-090AAS15 B	A	C14		6.00A	90W	2.4" × 5.9" × 1.4"	CE, RoHS, CCC
	MDS-060AAS19 B	A	C14	19V	3.20A	60W	2.4" × 5.3" × 1.3"	CE, RoHS, CCC
	MDS-060BAS19 A	A	C8		3.15A	60W	2.4" × 5.3" × 1.3"	CE, RoHS, CCC
	MDS-090AAS19 B	A	C14		4.74A	90W	2.4" × 5.9" × 1.4"	CE, RoHS, CCC
	MDS-150AAS19 B	A	C14	7.89A	150W	3.4" × 6.7" × 1.6"	CE, RoHS, CCC	
	MDS-150CAB19	AA	C6	7.90A	150W	2.6" × 5.9" × 1.3"	CE, RoHS, CCC	
	MDS-030AAC24*		Duck Head	24V	1.25A	30W	2.1" × 3.5" × 1.1"	CE, RoHS, CCC
	MDS-060AAS24 B	A	C14		2.50A	60W	2.4" × 5.3" × 1.3"	CE, RoHS, CCC
	MDS-060BAS24 A	A	C8		2.50A	60W	2.4" × 5.3" × 1.3"	CE, RoHS, CCC
MDS-090AAS24 B	A	C14	3.75A		90W	2.4" × 5.9" × 1.4"	CE, RoHS, CCC	
MDS-090BAS24 A	B	C8	3.75A		90W	3.0" × 5.9" × 1.6"	CE, RoHS, CCC	
MDS-150AAS24 B	A	C14	6.25A		150W	3.4" × 6.7" × 1.6"	CE, RoHS, CCC	

医用电源供应器型号编码

MDS	-	XXX	□	□	□	□	□	
台达医用电源供应器 MDS-350AD701		代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 060: 60W 150: 150W 1K2: 1,200W	产品系列代码 A-Z	产品类型 D: 内置机壳型	输出电压 701: +3.3V, +5V, +5Vsb, +12V1, +12V2, -12V, -5V	修订代码	修订代码	
MDS	-	XXX	□	□	□	□□	□	
台达医用电源供应器 005AAS 系列 060AAS 系列 060BAS 系列 080AAS 系列 090AAS 系列 090BAS 系列 150AAS 系列		代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 060: 60W 100: 100W	产品系列代码 A-Z	产品类型 A: 适配器	输出类型 S: 单一输出	输出电压 12: 12V 24: 24V	输入配置 A: C8 B: C14 C: NA A: CN B: US C: EU 限 005AAS	CC 代码 适用于 DC 插头、输出线长度、标签等。
MDS	-	XXX	□	□	□	□	□	
台达医用电源供应器 MDS-150CAB19A		代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。 150: 150W	产品系列代码 A-Z	产品类型 A: 适配器	输入类型代码 Class II C8/C18: A, C, E, G... Class I C6/C14: B, D, F, H...	输出电压 12: 12V 24: 24V	CC 代码 AA-ZX 适用于 输出线长度、插头、标签等。	
MDS	-	030		AAC	□		AA	
台达医用电源供应器 MDS-030 系列		代表产品系列中最大功率瓦数。可在相应电压下, 降低功率。	产品系列代码		输出电压 (单一输出) 05 适用于 5V 07 适用于 7V 08 适用于 7.5V	12 适用于 12V 15 适用于 15V 24 适用于 24V	修订代码 ^{1), 2)}	

1) 第 1 个字母代表插头类型及输出输出线长度, 比如 A 代表 2.1 × 5.5 × 10 mm DC 插头及 1200 mm 输出线长度。

2) 第 2 个字母代表不同国家使用的 duck-head 连接器类型 (A 代表中国, B 代表美国, C 代表欧洲, D 代表英国, E 代表澳大利亚, G 代表韩国, H 代表印度, J 代表阿根廷, K 代表巴西, M 代表南非)

标准型电源供应器

开架型电源供应器



MDS 开架型电源供应器为医用设备或系统内部供电提供高性能及可靠解决方案。

常见应用



备注:



所有台达医用电源供应器都达到欧洲 2011/65/EU 标准, RoHS 系“限制危险物质使用”简称。



台达医用开关电源及适配器设计制造经认证达到 ISO 13485: 2003 及 EN ISO 13485: 2012 标准。



除客户实验室通过 UL 完全认证方案 (Total Certification Program, TCP) 达到 IEC 60950 及 IEC 60065 标准外, 台达还寻求 UL 客户数据测试方案 (Client Test Data Program, CTDTP) 认证, 以期达到 IEC 60601 标准。

MDS 040APS 开架型电源供应器

12/15/18/24V 40 WATTS



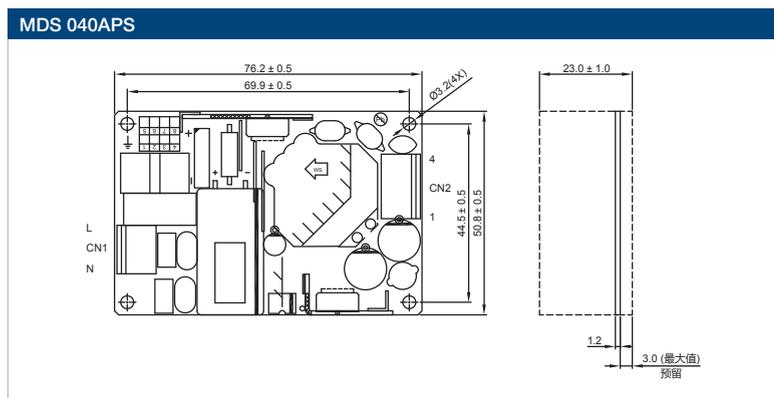
亮点及特色

- 医用及 IT 应用安全认证
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 可提供风险管理报告
- 2" x 3" x 0.9" 外形尺寸
- 平均故障间隔时间长达 3 百万小时
- 2 x MOPP 患者保护方式隔离
- 3 年保固

规格

输出	040APS12	040APS15	040APS18	040APS24
输出电压	12V	15V	18V	24V
输出电流 (最大值)	3.33A	2.67A	2.22A	1.67A
输出功率	40W	40W	40W	40W
满载效率	86%	87%	87%	87%
输入				
输入电压范围	90-264Vac			
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)			
负载调整率	±1%			
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA			
输入电压频率	47-63Hz			
机构				
尺寸 (W x L x H)	50.80 x 76.20 x 23.00 mm (2.0 x 3.0 x 0.9 in)			
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B			
连接器型式	输入接头: JST 2P B2P3-VH (LF) (SN) 输出接头: JST 4P B4P-VH (LF) (SN)			
重量	0.08公克 (0.18英镑)			
平均故障间隔时间	3 百万小时			
运行环境				
运行温度	-10°C to +70°C			
储存温度	-40°C to +85°C			
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	3,000米			
医疗等级				
隔离电压类型	B			
MOPP	2 x MOPP			

单位: mm



开架型电源供应器

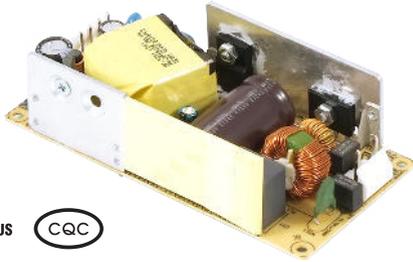
内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

MDS 065APS 开架型电源供应器

12/15/18/24V 65 WATTS



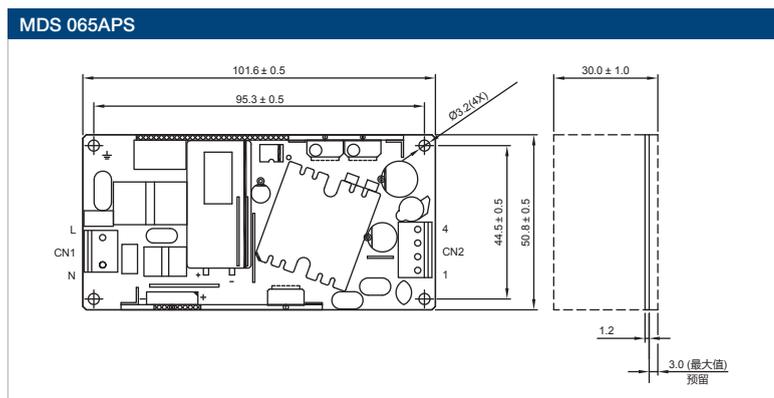
亮点及特色

- 医用及 IT 应用安全认证
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 可提供风险管理报告
- 平均故障间隔时间长达 2.5 百万小时
- 2" x 4" x 1.2" 外形尺寸
- 2 x MOPP 患者保护方式隔离
- 3 年保固

规格

输出	065APS12	065APS15	065APS18	065APS24
输出电压	12V	15V	18V	24V
输出电流 (最大值)	5.42A	4.20A	3.61A	2.71A
输出功率	65W	65W	65W	65W
满载效率	87%	88%	88%	88%
输入				
输入电压范围	90-264Vac			
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)			
负载调整率	±1%			
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA			
输入电压频率	47-63Hz			
机构				
尺寸 (W x L x H)	50.80 x 101.60 x 30.00 mm (2.0 x 4.0 x 1.2 in)			
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B			
连接器型式	输入接头: JST 2P B2P3-VH (LF) (SN) 输出接头: JST 4P B4P-VH (LF) (SN)			
重量	0.13公克 (0.29英镑)			
平均故障间隔时间	2.5 百万小时			
运行环境				
运行温度	-10°C to +70°C			
储存温度	-40°C to +85°C			
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	3,000米			
医疗等级				
隔离电压类型	B			
MOPP	2 x MOPP			

单位: mm



MDS 100APS 开架型电源供应器

12/15/18/24V 100 WATTS



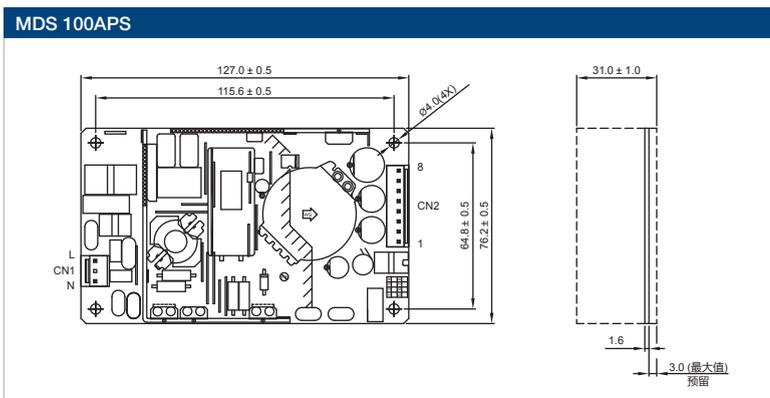
亮点及特色

- 医用及 IT 应用安全认证
- 平均故障间隔时间: 152.8万 (12V 适用), 231.3万 (15V 适用), 244.2万 (18V 适用), 317.4万 (24V 适用)
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 可提供风险管理报告
- 3" × 5" × 1.2" 外形尺寸
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 3 年保固

规格

输出	100APS12	100APS15	100APS18	100APS24
输出电压	12V	15V	18V	24V
输出电流 (最大值)	8.33A	6.67A	5.55A	4.17A
输出功率	100W	100W	100W	100W
满载效率	89%	91%	91%	91%
输入				
输入电压范围	90-264Vac			
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)			
负载调整率	±1%			
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA			
输入电压频率	47-63Hz			
机构				
尺寸 (W × L × H)	76.20 × 127.00 × 31.00 mm (3.0 × 5.0 × 1.2 in)			
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B			
连接器型式	输入接头: JST 2P B2P3-VH (LF) (SN) 接地端子: Kang Yang PC250 输出接头: JST 8P B8P-VH (LF) (SN)			
重量	0.12公克 (0.26英镑)			
平均故障间隔时间	3 百万小时			
运行环境				
运行温度	-10°C to +70°C			
储存温度	-40°C to +85°C			
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	3,000米			
医疗等级				
隔离电压类型	B			
MOPP	2 × MOPP			

单位: mm



开架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

MDS 100BPS 开架型电源供应器

12/15/18/24V 100 WATTS



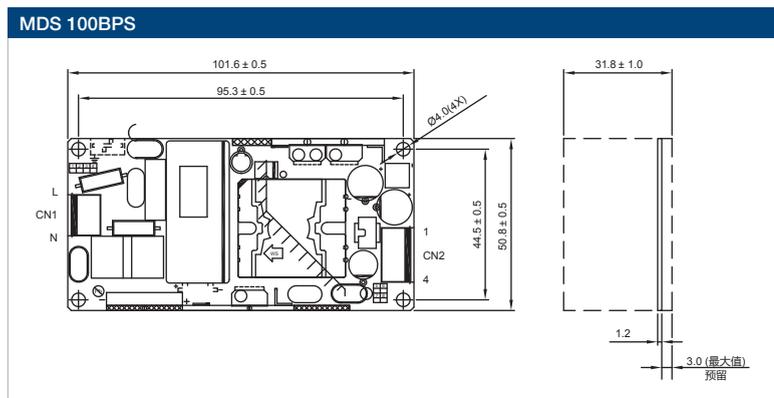
亮点及特色

- 过压/过载/过温及短路保护
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 80W 自然对流冷却, 100W 强制通风冷却
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 可提供风险管理报告
- 2" x 4" x 1.25" 外形尺寸
- 平均故障间隔时间长达 1 百万小时
- 2 x MOPP 患者保护方式隔离
- 3 年保固

规格

输出	100BPS12	100BPS15	100BPS18	100BPS24
输出电压	12V	15V	18V	24V
输出电流 (最大值)	8.33A	6.70A	5.50A	4.20A
输出功率	100W	100W	100W	100W
满载效率	87%	88%	88%	89%
输入				
输入电压范围	90-264Vac			
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)			
负载调整率	±1%			
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA			
输入电压频率	47-63Hz			
机构				
尺寸 (W x L x H)	50.80 x 101.60 x 31.80 mm (2.0 x 4.0 x 1.25 in)			
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B			
连接器型式	输入接头: JST 2P B2P3-VH (LF) (SN) 接地端子: Kang Yang PCH250 输出接头: JST 4P B4P-VH (LF) (SN)			
重量	0.15公克 (0.33英镑)			
平均故障间隔时间	1 百万小时			
运行环境				
运行温度	-10°C to +70°C			
储存温度	-40°C to +85°C			
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	5,000米			
医疗等级				
隔离电压类型	B			
MOPP	2 x MOPP			

单位: mm



MDS 100AP401 开架型电源供应器

5.1/12/-15/15V 100 WATTS



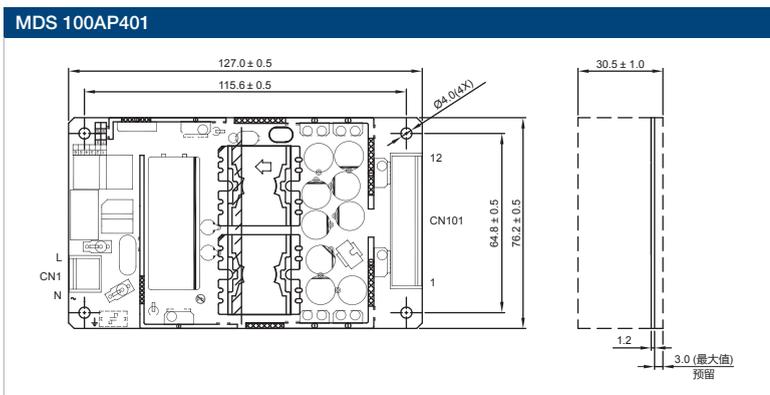
亮点及特色

- 医用及 IT 应用安全认证
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 可提供风险管理报告
- 平均故障间隔时间长达 1 百万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 3 年保固

规格

输出		100AP401			
输出电压	5.1V	12V	-15V	15V	
输出电流 (最大值)	8A	3A	0.8A	0.8A	
输出功率 (无风)					65W
输出功率 (有风)					100W
满载效率					75%
输入					
输入电压范围					90-264Vac
波纹与噪音					<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)
负载调整率	±2%	±1%	±3%	±3%	
漏电流					正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA
输入电压频率					47-63Hz
机构					
尺寸 (W × L × H)					76.20 × 127.00 × 30.50 mm (3.0 × 5.0 × 1.2 in)
电磁兼容					EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B
连接器型式					输入接头: Molex 2P 09-65-2029 接地端子: Kang Yang PCH250 输出接头: Molex 12P 09-65-2128
重量					0.25公克 (0.55英镑)
平均故障间隔时间					1 百万小时
运行环境					
运行温度					-10°C to +70°C
储存温度					-40°C to +85°C
运行湿度					5-95% RH (无冷凝)
运行海拔高度					5,000米
医疗等级					
隔离电压类型					B
MOPP					2 × MOPP

单位: mm



开架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

MDS 200APB 开架型电源供应器

12/24V 200 WATTS



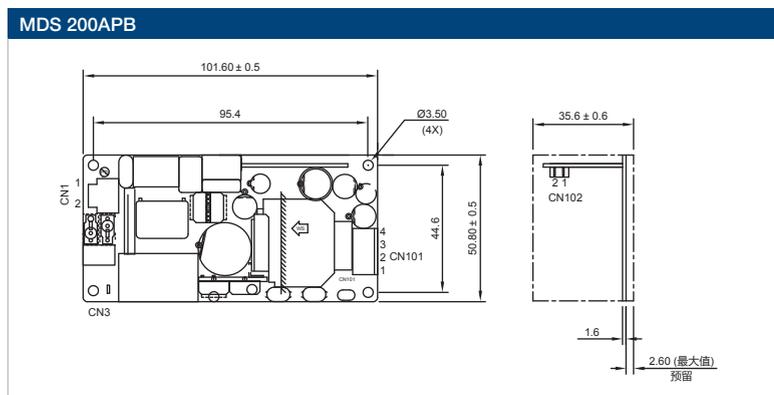
亮点及特色

- 医用及 IT 应用安全认证
- Class B EMI (所有机种) ; 达到第 4 版抗扰度规范 (仅限 12V 机种)
- 140W 自然对流冷却, 200W 强制通风冷却
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 提供内置机壳型选项
- 适用于 BF 型医用产品
- 平均故障间隔时间长达 80 万小时
- 2" x 4" x 1.4" 外形尺寸
- Power Good 信号

规格

输出	200APB12	200APB24
输出电压	12V	24V
输出电流 (最大值)	16.67A	8.33A
输出功率 (无风)	130W	140W
输出功率 (有风)	200W	200W
满载效率	91% @ 115V, 93% @ 230V	94%
输入		
输入电压范围	90-264Vac	
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)	
负载调整率	±1%	
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA	
输入电压频率	47-63Hz	
机构		
尺寸 (W x L x H)	50.80 x 101.60 x 35.60 mm (2.0 x 4.0 x 1.4 in)	
电磁兼容	Class I 机种: EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B	
连接器型式	输入接头: Molex 171813-9998 或相当 接地端子: PINGOOD JP-13T 输出接头: JST B4P-VH(LF)(SN) 信号连接器: Molex 87438-0243	
重量	0.20 公克 (0.44 英镑)	
平均故障间隔时间	80 万小时	
运行环境		
运行温度	-10°C to +70°C	
储存温度	-40°C to +85°C	
运行湿度	5-95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	5,000 米	
医疗等级		
隔离电压类型	BF	
MOPP	2 x MOPP	

单位: mm



MDS 250APB 开架型电源供应器

12/24V 250 WATTS



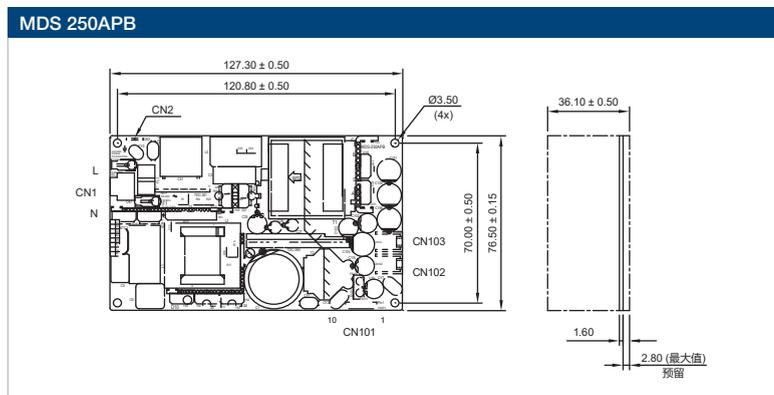
亮点及特色

- Power Good 信号, 远程控制, 远程禁止信号
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 150W 自然对流冷却, 250W 强制通风冷却
- Class B EMI ; 达到第 4 版抗扰度规范
- 达到医用及 IT 应用安规标准
- 提供内置机壳型选项
- 适用于 BF 型医用产品
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 3" x 5" x 1.4" 外形尺寸

规格

输出	250APB12	250APB24
输出电压	12V	24V
输出电流 (最大值)	20.84A	10.41A
输出功率 (无风)	150W	150W
输出功率 (有风)	250W	250W
满载效率	91%	
输入		
输入电压范围	90-264Vac	
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)	
负载调整率	±1%	
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA	
输入电压频率	47-63Hz	
机构		
尺寸 (W x L x H)	76.50 x 127.30 x 36.10 mm (3.0 x 5.0 x 1.4 in)	
电磁兼容	Class I 机种: EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B Class II 机种: EN 55011/EN 55022, FCC: 传导 Class B 标准, 辐射 Class A 标准	
连接器型式	输入接头: Molex 171813-9998 或相当 接地端子: PINGOOD JP-13T 输出接头: Kang Yang PCB-12 信号连接器: Molex 104141-1010	
重量	0.41公克 (0.89英镑)	
平均故障间隔时间	50 万小时	
运行环境		
运行温度	-10°C to +70°C	
储存温度	-40°C to +85°C	
运行湿度	5-95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	5,000米	
医疗等级		
隔离电压类型	BF	
MOPP	2 x MOPP	

单位: mm



开架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

MDS 300APB 开架型电源供应器

12/18/24/48V 300 WATTS



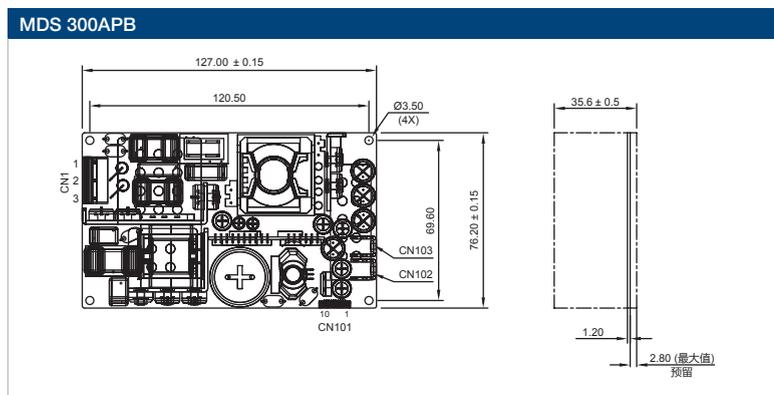
亮点及特色

- Power Good 信号, 远程控制, 远程禁止信号
- Class B EMI (所有机种) ; 达到第 4 版抗扰度规范 (仅限 12V 及 24V 机种)
- 240W 自然对流冷却, 300W 强制通风冷却
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 达到医用及 IT 应用安规标准
- 适用于 BF 型医用产品
- 提供内置机壳型选项
- 平均故障间隔时间长达 80 万小时
- 3" x 5" x 1.4" 外形尺寸

规格

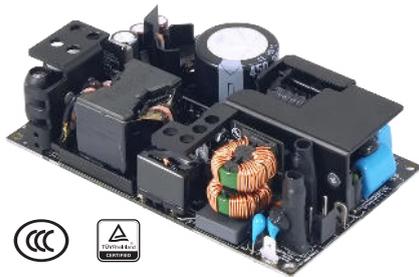
输出	300APB12	300APB18	300APB24	300APB48
输出电压	12V	18V	24V	48V
输出电流 (最大值)	25.00A	16.66A	12.50A	6.25A
输出功率 (无风)	220W	220W	240W	240W
输出功率 (有风)	300W	300W	300W	300W
满载效率	94%			
输入				
输入电压范围	90-264Vac			
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)			
负载调整率	±1%			
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA			
输入电压频率	47-63Hz			
机构				
尺寸 (W x L x H)	76.20 x 127.00 x 35.60 mm (3.0 x 5.0 x 1.4 in)			
电磁兼容	Class I 机种: EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B			
连接器型式	输入接头: Molex 171813-9998 或相当 接地端子: PINGOOD JP-13T 输出接头: Kang Yang PCB-12 信号连接器: Molex 104141-1010			
重量	0.41公克 (0.89英镑)			
平均故障间隔时间	80 万小时			
运行环境				
运行温度	-10°C to +70°C			
储存温度	-40°C to +85°C			
运行湿度	5-95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	5,000米			
医疗等级				
隔离电压类型	BF			
MOPP	2 x MOPP			

单位: mm



MDS 400APB 开架型电源供应器

12/24V 400 WATTS



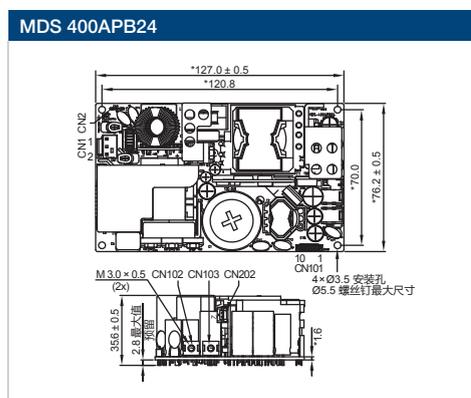
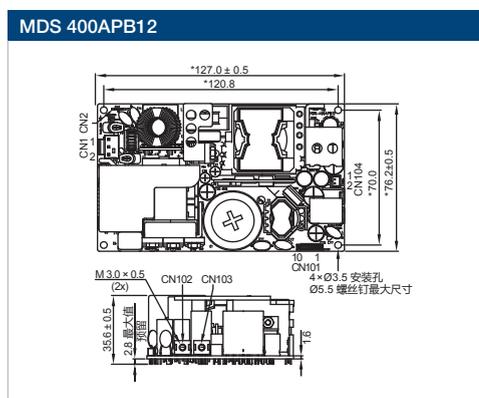
亮点及特色

- Power Good 信号, 远程控制, 远程禁止信号
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 200W 自然对流冷却, 400W 强制通风冷却
- Class B EMI (所有机种); 达到第 4 版抗扰度规范
- 达到医用及 IT 应用安规标准
- 提供内置机壳型选项
- 适用于 BF 型医用产品
- 5V 待机及 12V 风扇电源输出
- 平均故障间隔时间长达 80 万小时
- 3" x 5" x 1.4" 外形尺寸

规格

输出	400APB12	400APB24
输出电压	12V	24V
输出电流 (最大值)	33.33A	16.66A
输出功率 (无风)	200W	200W
输出功率 (有风)	400W	400W
满载效率	89.5% @ 115V, 91.5% @ 230V	92% @ 115V, 93% @ 230V
输入		
输入电压范围	90-264Vac	
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)	
负载调整率	±1%	
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA	
输入电压频率	47-63Hz	
机构		
尺寸 (W x L x H)	76.20 x 127.00 x 35.60 mm (3.0 x 5.0 x 1.4 in)	
电磁兼容	Class I 机种: EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B	
连接器型式	输入接头: Molex 171813-9998 或相当 接地端子: PINGOOD JP-13T 输出接头: Kang Yang PCB-12 信号连接器: Molex 104141-1010 风扇输出连接器: JST B2B-PH-K-S(LF)(SN) 风扇输出连接器: JST S2B-PH-SM4-TB(LF)(SN)	
重量	0.41公克 (0.89英镑)	
平均故障间隔时间	50 万小时	
运行环境		
运行温度	-10°C to +70°C	
储存温度	-40°C to +85°C	
运行湿度	5-95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	5,000米	
医疗等级		
隔离电压类型	BF	
MOPP	2 x MOPP	

单位: mm



开架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

MDS 400AUS 开架型电源供应器

19/24V 400 WATTS



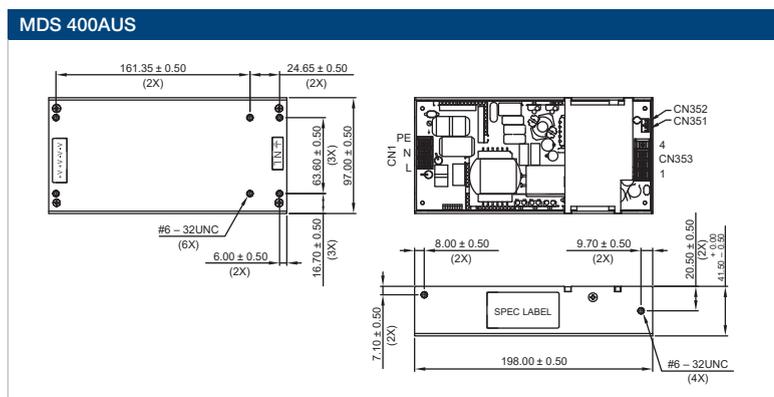
亮点及特色

- 过压/过载/过温及短路保护
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 300W 自然对流冷却, 400W 强制通风冷却
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 医用及 IT 应用安全认证
- 可提供风险管理报告
- 平均故障间隔时间长达 2 百万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 3 年保固
- 遥控侦测

规格

输出	400AUS19	400AUS24
输出电压	19V	24V
输出电流 (最大值)	21.10A	16.67A
输出功率 (无风)	300W	300W
输出功率 (有风)	400W	400W
满载效率	91%	92%
输入		
输入电压范围	90-264Vac	
波纹与噪音	<1% (25°C at 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)	
负载调整率	±2%	
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA	
输入电压频率	47-63Hz	
机构		
尺寸 (W × L × H)	97.00 × 198.00 × 41.50 mm (3.8 × 7.8 × 1.6 in)	
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B	
连接器型式	输入接头: DECA 3P T33-BM1103A301 输出接头: DECA 4P T33-BM1104A301 输出接头: JWP 2P A2508WV0-2P	
重量	0.91公克 (2.01英镑)	
平均故障间隔时间	2 百万小时	
运行环境		
运行温度	-10°C to +70°C	
储存温度	-40°C to +85°C	
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	3,000米	
医疗等级		
隔离电压类型	B	
MOPP	2 × MOPP	

单位: mm



标准型电源供应器

内置机壳型电源供应器



绝大多数 MDS 内置机壳型电源供应器产品系列都经过医用及 ITE 双重安全认证。在坚固的金属外壳围护下, 这些多功能系列的电源供应器, 适用于众多医用设备及 ITE 应用。

常见应用



备注:



所有台达医用电源供应器都达到欧洲 2011/65/EU 标准, RoHS 系“限制危险物质使用”简称。



台达医用开关电源及适配器设计制造经认证达到 ISO 13485: 2003 及 EN ISO 13485: 2012 标准。



除客户实验室通过 UL 完全认证方案 (Total Certification Program, TCP) 达到 IEC 60950 及 IEC 60065 标准外, 台达还寻求 UL 客户数据测试方案 (Client Test Data Program, CTDP) 认证, 以期达到 IEC 60601 标准。

机架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

MDS 200ADB 内置机壳型电源供应器

12/24V 200 WATTS



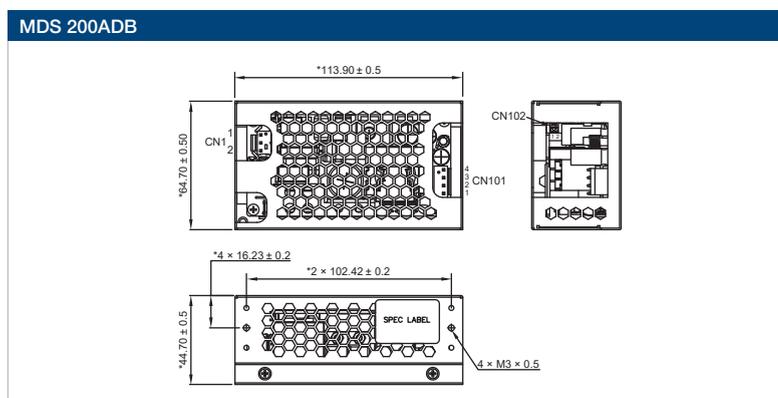
亮点及特色

- 120W 自然对流冷却, 200W 强制通风冷却
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 2.5" × 4.5" × 1.8" 内置机壳型尺寸
- 适用于 BF 型医用产品
- IT 及医用安全认证
- 平均故障间隔时间长达 80 万小时
- Power Good 信号

规格

输出	200ADB12	200ADB24
输出电压	12V	24V
输出电流 (最大值)	16.67A, 8.5 CFM 强制通风	8.33A, 5.5 CFM 强制通风
输出功率 (无风)	110W	120W
输出功率 (有风)	200W	200W
满载效率	91% @ 115V/60Hz, 93% @ 230V/50Hz	92% @ 115V/60Hz, 93% @ 230V/50Hz
输入		
输入电压范围	90-264Vac	
波纹与噪音	1%pk-pk 额定电压 @ 满载	
负载调整率	±1%	
漏电流	0.1mA @ 正常状态, 0.3mA @ 单一故障	
输入电压频率	47-63Hz	
机构		
尺寸 (W × L × H)	64.70 × 113.90 × 44.70 mm (2.5 × 4.5 × 1.8 in)	
电磁兼容	Class I 机种: EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B	
连接器型式	输入接头: Molex 171813-9998 或相当 接地端子: PINGOOD JP-13T 输出接头: JST B4P-VH(LF)(SN) 信号连接器: Molex 87438-0243	
重量	0.35公克 (0.76英镑)	
平均故障间隔时间	80 万小时	
运行环境		
运行温度	-10°C to +70°C	
储存温度	-40°C to +85°C	
运行湿度	5-95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	5,000米	
医疗等级		
隔离电压类型	BF	
MOPP	2 × MOPP	

单位: mm



MDS 250ADB 内置机壳型电源供应器

12/24V 250 WATTS



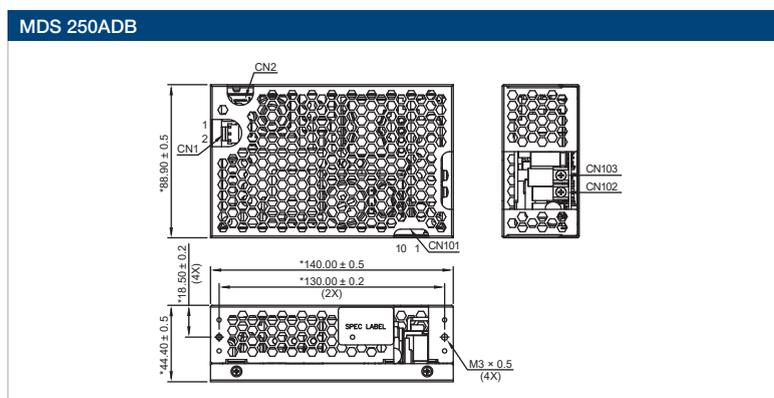
亮点及特色

- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 135W 自然对流冷却, 250W 强制通风冷却
- 3.5" x 5.5" x 1.75" 内置机壳型尺寸
- 适用于 BF 型医用产品
- IT 及医用安全认证
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 远程控制 on/off 功能
- Power Good 信号

规格

输出	250ADB12	250ADB24
输出电压	12V	24V
输出电流 (最大值)	20.84A, 10 CFM 强制通风	10.41A, 10 CFM 强制通风
输出功率 (无风)	135W	135W
输出功率 (有风)	250W	250W
满载效率	89.45% @ 115V, 90.50% @ 230V	91.85% @ 115V, 92.98% @ 230V
输入		
输入电压范围	90-264Vac	
波纹与噪音	额定 1% pk-pk 额定电压 @ 250W 负载	
负载调整率	±1%	
漏电流	0.1mA @ 正常状态, 0.3mA @ 单一故障, 0.1mA @ 正常状态, 0.5mA @ 单一故障	
输入电压频率	47-63Hz	
机构		
尺寸 (W x L x H)	88.90 x 140.00 x 44.40 mm (3.5 x 5.5 x 1.75 in)	
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B	
连接器型式	输入接头: Molex 171813-9998 或相当 接地端子: PINGOOD JP-13T 输出接头: Kang Yang PCB-12 信号连接器: Molex 104141-1010	
重量	0.61公克 (1.35英镑)	
平均故障间隔时间	50 万小时	
运行环境		
运行温度	-10°C to +70°C	
储存温度	-40°C to +85°C	
运行湿度	5-95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	5,000米	
医疗等级		
隔离电压类型	BF	
MOPP	2 x MOPP	

单位: mm



开架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

MDS 300ADB 内置机壳型电源供应器

12/18/24/48V 300 WATTS



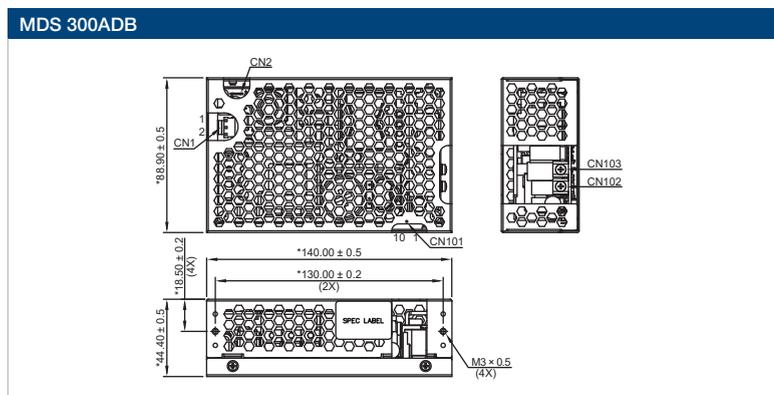
亮点及特色

- 210W 自然对流冷却, 300W 强制通风冷却
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 3.5" × 5.5" × 1.75" 内置机壳型尺寸
- 适用于 BF 型医用产品
- IT 及医用安全认证
- 平均故障间隔时间长达 80 万小时
- 远程控制 on/off 功能
- Power Good 信号

规格

输出	300ADB12	300ADB18	300ADB24	300ADB48
输出电压	12V	18V	24V	48V
输出电流 (最大值)	25.00A, 10 CFM 强制通风	16.66A, 10 CFM 强制通风	12.50A, 10 CFM 强制通风	6.25A, 10 CFM 强制通风
输出功率 (无风)	190W	190w	210w	210w
输出功率 (有风)	300W	300W	300W	300W
满载效率	91.3% @ 115V, 92.6% @ 230V	92.5% @ 115V, 93.5% @ 230V	93% @ 115V, 94% @ 230V	92.5% @ 115V, 93.5% @ 230V
输入				
输入电压范围	90-264Vac			
波纹与噪音	额定 1% pk-pk 额定电压 @ 300W 负载			
负载调整率	±1%			
漏电流	0.1mA @ 正常状态, 0.3mA @ 单一故障, 0.1mA @ 正常状态, 0.5mA @ 单一故障			
输入电压频率	47-63Hz			
机构				
尺寸 (W × L × H)	88.90 × 140.00 × 44.40 mm (3.5 × 5.5 × 1.75 in)			
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B			
连接器型式	输入接头: Molex 171813-9998 或相当 接地端子: PINGOOD JP-13T 输出接头: Kang Yang PCB-12 信号连接器: Molex 104141-1010			
重量	0.61公克 (1.35英镑)			
平均故障间隔时间	80 万小时			
运行环境				
运行温度	-10°C to +70°C			
储存温度	-40°C to +85°C			
运行湿度	5-95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	5,000米			
医疗等级				
隔离电压类型	BF			
MOPP	2 × MOPP			

单位: mm



MDS 400ADB 内置机壳型电源供应器

12/24V 400 WATTS



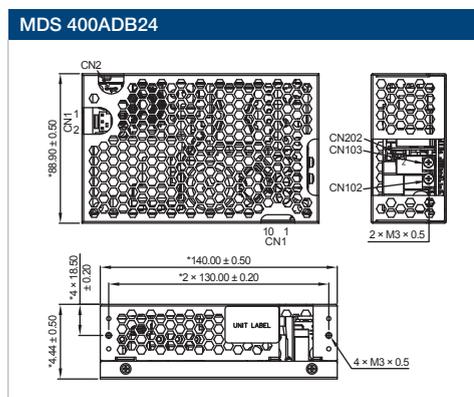
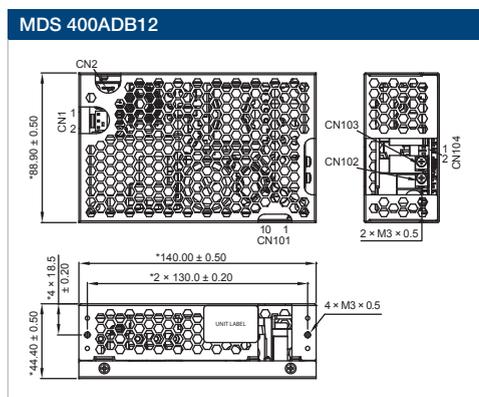
亮点及特色

- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 3.5" × 5.5" × 1.75" 内置机壳型尺寸
- 适用于 BF 型医用产品
- 高达 400W 强制通风冷却
- IT 及医用安全认证
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 远程控制 on/off 功能
- Power Good 信号
- 12V 风扇电源输出

规格

输出	400ADB12	400ADB24
输出电压	12V	24V
输出电流 (最大值)	33.33A, 20 CFM 强制通风	16.67A, 16 CFM 强制通风
输出功率 (无风)	400W	400W
满载效率	89.5% @ 115V/60Hz, 91.5% @ 230V/50Hz	92% @ 115V/60Hz, 93% @ 230V/50Hz
输入		
输入电压范围	90-264Vac	
波纹与噪音	150mVpk-pk 额定电压 @ 满载	1%pk-pk 额定电压 @ 满载
负载调整率	±1%	
漏电流	0.1mA @ 正常状态, 0.3mA @ 单一故障	
输入电压频率	47-63Hz	
机构		
尺寸 (W × L × H)	88.90 × 140.00 × 44.40 mm (3.5 × 5.5 × 1.75 in)	
电磁兼容	Class I 机种: EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B	
连接器型式	输入接头: Molex 171813-9998 或相当 接地端子: PINGOOD JP-13T 输出接头: Kang Yang PCB-12 信号连接器: Molex 104141-1010 风扇输出连接器: JST B2B-PH-K-S(LF)(SN) 风扇输出连接器: JST S2B-PH-SM4-TB(LF)(SN)	
重量	0.61公克 (1.35英镑)	
平均故障间隔时间	50 万小时	
运行环境		
运行温度	-10°C to +70°C	
储存温度	-40°C to +85°C	
运行湿度	5-95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	5,000米	
医疗等级		
隔离电压类型	BF	
MOPP	2 × MOPP	

单位: mm



开架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

标准型电源供应器

ATX 电源供应器



设计高度可靠, 带有 ATX 标准规格及输出电线端口。通过医用标准认证, 适用于 BF 分类类型医用设备。

常见应用



医用 IT 工业 通用

备注:



所有台达医用电源供应器都达到欧洲 2011/65/EU 标准, RoHS 系“限制危险物质使用”简称。



台达医用开关电源及适配器设计制造经认证达到 ISO 13485: 2003 及 EN ISO 13485: 2012 标准。



除客户实验室通过 UL 完全认证方案 (Total Certification Program, TCP) 达到 IEC 60950 及 IEC 60065 标准外, 台达还寻求 UL 客户数据测试方案 (Client Test Data Program, CTDTP) 认证, 以期达到 IEC 60601 标准。

MDS 350AD701 ATX 电源供应器

ATX 12V 1U



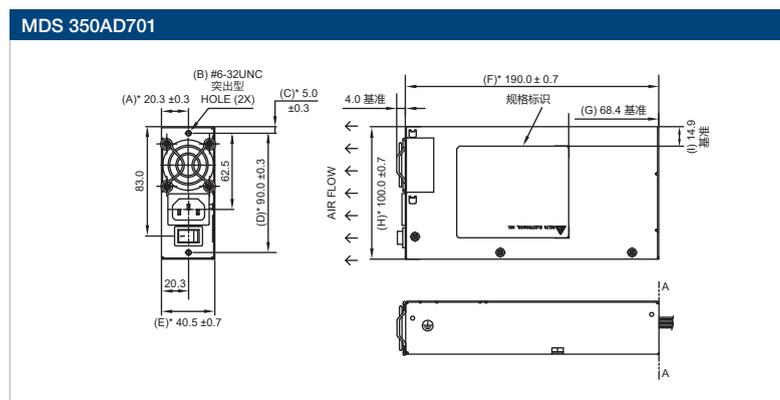
亮点及特色

- IEC 60601-1 第 3.1 版 (医用版) 及 IEC 60950-1 (ITE) 认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 适用于 BF patient access 应用
- ATX 12V 标准功能及规格
- 最大输出功率 350 瓦
- 内置主动式 PFC

规格

输出		350AD701					
输出电压	+3.3V	+5V	+5Vsb	+12V1	+12V2	-12V	-5V
输出电流	8.00A	9.00A	1.25A	8.00A	8.00A	0.25A	0.10A
输出功率 (无风)	350W						
满载效率	82% @ 115Vac/60Hz, 85% @ 230Vac/50Hz						
输入							
输入电压范围	90-264Vac						
波纹与噪音	50mVpp	150mVpp	120mVpp			50mVpp	
负载调整率	±5%					±01%	
漏电流	0.1mA @ 正常状态, 0.3mA @ 单一故障						
输入电压频率	47-63Hz						
机构							
尺寸 (W × L × H)	100.00 × 194.00 × 40.50 mm (3.9 × 7.6 × 1.6 in)						
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B						
连接器型式	P1: Molex 39-01-2240 或相当 P2: Molex 39-01-2080 或相当 P3: Molex 39-01-2040 或相当						
重量	1.20公克 (2.65英镑)						
平均故障间隔时间	50 万小时						
运行环境							
运行温度	0°C to +50°C						
储存温度	-40°C to +85°C						
运行湿度	5-95% RH (无冷凝)						
运行海拔高度	5,000米						
医疗等级							
隔离电压类型	BF						
MOPP	2 × MOPP						

单位: mm



开架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

标准型电源供应器

适配器电源供应器



依台达领先的适配器技术, MDS 适配器电源供应器产品系列为医用体系及设备提供同等优质的外置式电源供应器。

常见应用



医用 IT 工业 通用

备注:



所有台达医用电源供应器都达到欧洲 2011/65/EU 标准, RoHS 系“限制危险物质使用”简称。



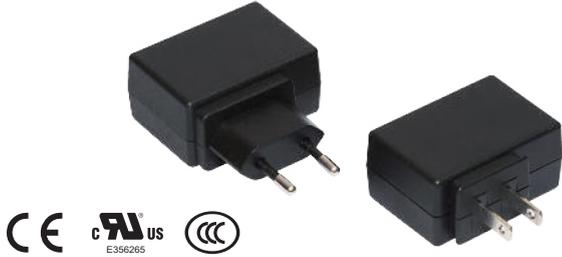
台达医用开关电源及适配器设计制造经认证达到 ISO 13485: 2003 及 EN ISO 13485: 2012 标准。



除客户实验室通过 UL 完全认证方案 (Total Certification Program, TCP) 达到 IEC 60950 及 IEC 60065 标准外, 台达还寻求 UL 客户数据测试方案 (Client Test Data Program, CTDTP) 认证, 以期达到 IEC 60601 标准。

MDS 005AAS 适配器电源供应器

5/6V 5 WATTS



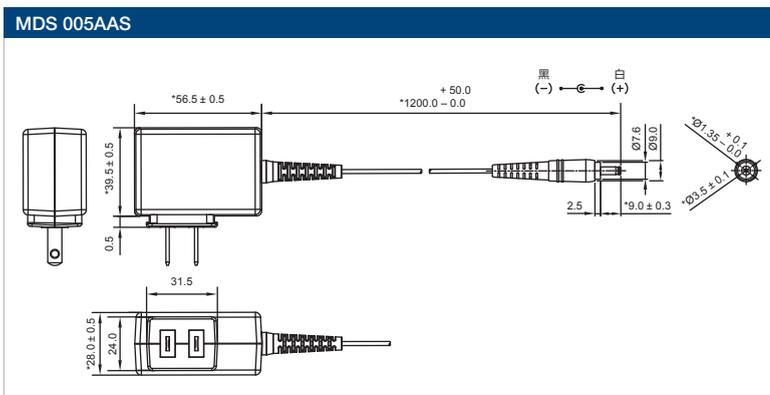
亮点及特色

- MDS-005AAS05 达到 DOE Level VI 及 ErP 2017
- 过压/过载/过温及短路保护
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 医用及 IT 应用安全认证
- 可提供风险管理报告
- 小尺寸、重量轻
- 平均故障间隔时间长达 1 百万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 3 年保固

规格

输出	005AAS05	005AAS06
输出电压	5V	6V
输出电流 (最大值)	1.00A	0.83A
输出功率	5W	5W
平均效率	73.63%	72.40%
输入		
输入电压范围	90-264Vac	
波纹与噪音	<200mV (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)	
负载调整率	±10%	
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA	
输入电压频率	47-63Hz	
机构		
尺寸 (W × L × H)	39.50 × 56.50 × 28.00 mm (1.6 × 2.2 × 1.1 in)	
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B	
连接器型式	输入接头: 壁挂式 - 美国、欧洲及中国安装类型 输出接头: O type/Barrel type/Tuning fork type/Micro USB-B type	
重量	0.10公克 (0.22英镑)	
平均故障间隔时间	1 百万小时	
运行环境		
运行温度	0°C to +40°C	
储存温度	-40°C to +85°C	
运行湿度	5-95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	3,000米	
保护等级	IP22	
电击防护级别	Class II	
医疗等级		
隔离电压类型	BF	
MOPP	2 × MOPP	

单位: mm



开架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

MDS 030AAC 适配器电源供应器

5/7/12/15/24V 30 WATTS



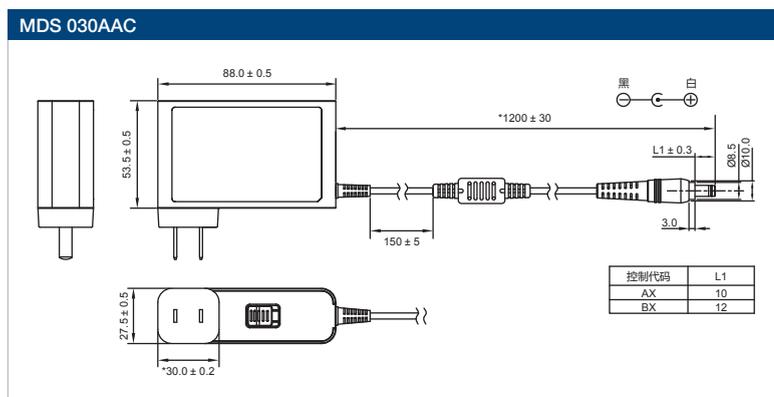
亮点及特色

- MDS-030AAC05, 12, 15, 24 达到 DOE Level VI 及 ErP 2017
- 低接触电流
- 适用于 BF 型医用产品
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 分离式 AC 插头适合多种国家选项
- Class B EMI ; 达到第 4 版抗扰度规范
- 达到医用及 IT 应用安规标准
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 3 年保固

规格

输出	030AAC05	030AAC07	030AAC12	030AAC15	030AAC24
输出电压	5V	7V	12V	15V	24V
输出电流 (最大值)	3.00A	3.00A	2.00A	2.00A	1.25A
输出功率	15W	21W	24W	30W	30W
平均效率	81.40%	81.40%	86.21%	87.00%	87.00%
输入					
输入电压范围	90-264Vac				
波纹与噪音	100mVpk-pk		150mVpk-pk	200mVpk-pk	
负载调整率	±5%				
漏电流	0.1mA @ 264Vac 正常状态, 0.3mA @ 264Vac 单一故障				
输入电压频率	47-63Hz				
机构					
尺寸 (W × L × H)	53.50 × 88.00 × 27.50 mm (2.11 × 3.46 × 1.08 in)				
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B				
连接器型式	输入接头: 壁挂式-中国/美国/欧洲/英国/澳大利亚/韩国/印度/阿根廷/巴西/南非 输出接头: Barrel type/Tuning fork type				
重量	0.15公克 (0.33英镑)				
平均故障间隔时间	50 万小时				
运行环境					
运行温度	0°C to +40°C				
储存温度	-40°C to +85°C				
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)				
运行海拔高度	5,000米				
	IP22				
	Class II				
医疗等级					
隔离电压类型	BF				
MOPP	2 × MOPP				

单位: mm



MDS 060AAS 适配器电源供应器

12/15/19/24V 60 WATTS



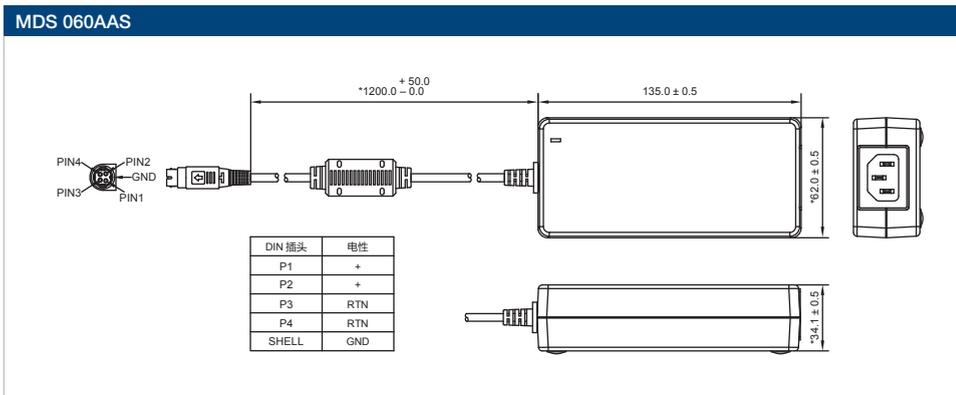
亮点及特色

- 过压/过载/过温及短路保护
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 医用及 IT 应用安全认证
- MDS-060AAS15, 19 达到 DOE Level VI 及 ErP 2017
- MDS-060AAS24 达到 DOE Level VI
- Class I 电击防护级别
- 平均故障间隔时间长达 1 百万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 3 年保固

规格

输出	060AAS12	060AAS15	060AAS19	060AAS24
输出电压	12V	15V	19V	24V
输出电流 (最大值)	5.00A	4.00A	3.20A	2.50A
输出功率	60W	60W	60W	60W
平均效率	87%	88%	88%	88%
输入				
输入电压范围	90-275Vac			
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)			
负载调整率	±5%			
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA			
输入电压频率	47-63Hz			
机构				
尺寸 (W × L × H)	62.00 × 135.00 × 34.10 mm (2.4 × 5.3 × 1.3 in)			
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B			
连接器型式	输入接头: C14 插座 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type			
重量	0.36公克 (0.79英镑)			
平均故障间隔时间	1 百万小时			
运行环境				
运行温度	0°C to +40°C			
储存温度	-40°C to +85°C			
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)			
运行海拔高度	3,000米			
电击防护级别	Class I			
医疗等级				
隔离电压类型	BF			
MOPP	2 × MOPP			

单位: mm



开架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

MDS 060BAS 适配器电源供应器

12/19/24V 60 WATTS



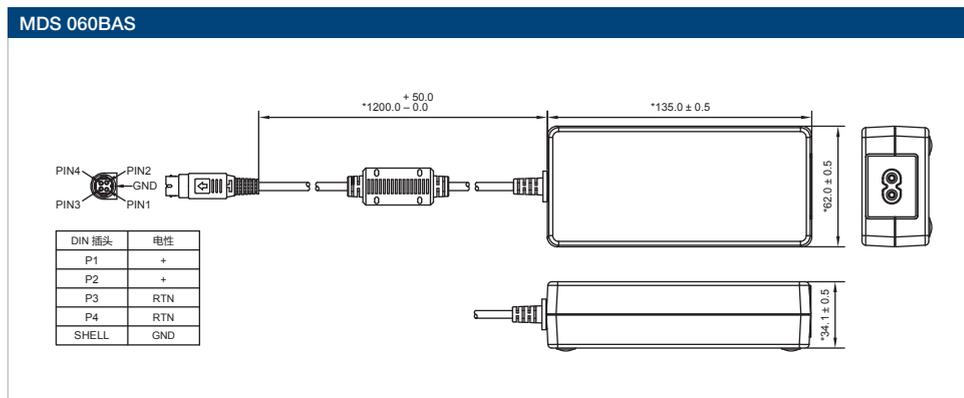
亮点及特色

- 过压/过载/过温及短路保护
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 医用及 IT 应用安全认证
- MDS-060BAS12 达到 DOE Level VI 及 ErP 2017
- MDS-060BAS19 达到 DOE Level VI
- Class II 电击防护级别
- 平均故障间隔时间长达 1 百万小时
- 3 年保固
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离

规格

输出	060BAS12	060BAS19	060BAS24
输出电压	12V	19V	24V
输出电流 (最大值)	5.00A	3.15A	2.50A
输出功率	60W	60W	60W
平均效率	88%	88%	87%
输入			
输入电压范围	90-264Vac		
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)		
负载调整率	±5%		
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA		
输入电压频率	47-63Hz		
机构			
尺寸 (W × L × H)	62.00 × 135.00 × 34.10 mm (2.4 × 5.3 × 1.3 in)		
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B		
连接器型式	输入接头: C8 插座 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type		
重量	0.34公克 (0.75英镑)		
平均故障间隔时间	1 百万小时		
运行环境			
运行温度	0°C to +40°C		
储存温度	-40°C to +85°C		
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	3,000米		
保护等级	IP22		
电击防护级别	Class II		
医疗等级			
隔离电压类型	BF		
MOPP	2 × MOPP		

单位: mm



MDS 080AAS 适配器电源供应器

12V 80 WATTS



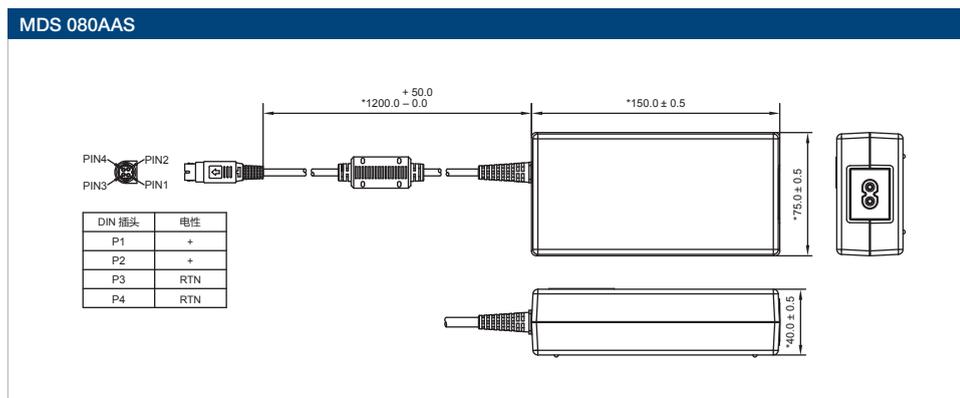
亮点及特色

- 医用及 IT 应用安全认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- Class II 输入标准, 带 C8 AC 输入接头
- 全球通用 90-264Vac 输入电压
- 平均故障间隔时间长达 1 百万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 3 年保固

规格

输出	080AAS12
输出电压	12V
输出电流 (最大值)	6.67A
输出功率	80W
平均效率	80%
输入	
输入电压范围	90-264Vac
波纹与噪音	118.4 mVpk-pk @ 额定负载
负载调整率	±5%
漏电流	81.6uA 正常状态, 87.4uA 单一故障
输入电压频率	47-63Hz
机构	
尺寸 (W × L × H)	75.00 × 150.00 × 40.00 mm (3.0 × 5.9 × 1.6 in)
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B
连接器型式	输入接头: C8 插座 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type
重量	0.50公克 (1.10英镑)
平均故障间隔时间	1 百万小时
运行环境	
运行温度	0°C to +40°C
储存温度	-40°C to +85°C
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)
运行海拔高度	5,000米
电击防护级别	Class II
医疗等级	
隔离电压类型	BF
MOPP	2 × MOPP

单位: mm



开架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

MDS 090AAS 适配器电源供应器

15/19/24V 90 WATTS



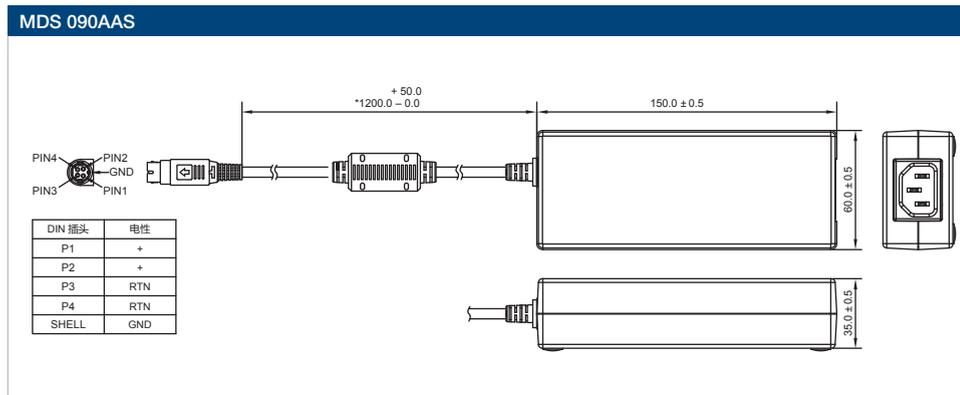
亮点及特色

- 过压/过载/过温及短路保护
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 医用及 IT 应用安全认证
- MDS-090AAS15 达到 DOE Level VI 及 ErP 2017
- MDS-090AAS19, 24 达到 DOE Level VI
- 平均故障间隔时间长达 1 百万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 3 年保固

规格

输出	090AAS15	090AAS19	090AAS24
输出电压	15V	19V	24V
输出电流 (最大值)	6.00A	4.74A	3.75A
输出功率	90W	90W	90W
平均效率	88%	88%	88%
输入			
输入电压范围	90-264Vac		
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)		
负载调整率	±5%		
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA		
输入电压频率	47-63Hz		
机构			
尺寸 (W × L × H)	60.00 × 150.00 × 35.00 mm (2.4 × 5.9 × 1.4 in)		
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B		
连接器型式	输入接头: C14 插座 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type		
重量	0.45公克 (0.99英镑)		
平均故障间隔时间	1 百万小时		
运行环境			
运行温度	0°C to +40°C		
储存温度	-40°C to +85°C		
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	3,000米		
电击防护级别	F系列代表 Class I (保护接地), B系列代表 Class II (功能接地)		
医疗等级			
隔离电压类型	B		
MOPP	2 × MOPP		

单位: mm



MDS 090BAS24 适配器电源供应器

24V 90 WATTS



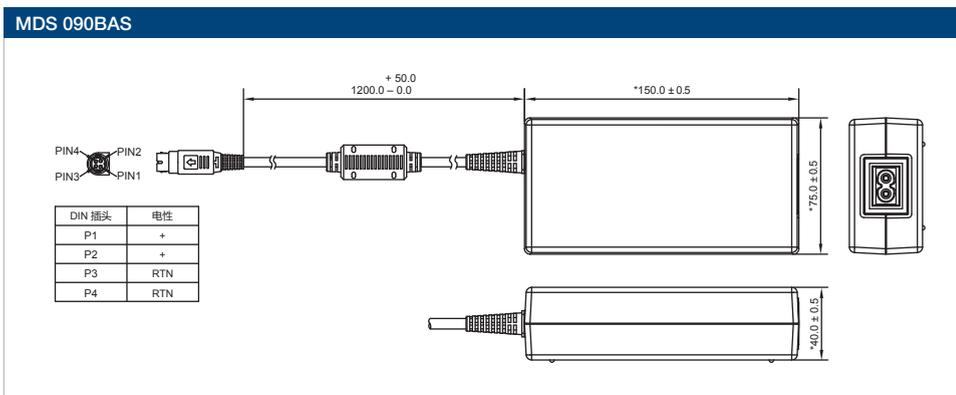
亮点及特色

- 过压/过载/过温及短路保护
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 医用及 IT 应用安全认证
- 可提供风险管理报告
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 平均故障间隔时间长达 1 百万小时
- 3 年保固

规格

输出	090BAS24
输出电压	24V
输出电流 (最大值)	3.75A
输出功率	90W
平均效率	88%
输入	
输入电压范围	90-264Vac
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)
负载调整率	±5%
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA
输入电压频率	47-63Hz
机构	
尺寸 (W × L × H)	75.00 × 150.00 × 40.00 mm (3.0 × 5.9 × 1.6 in)
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B
连接器型式	输入接头: C8 插座 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type
重量	0.50公克 (1.10英镑)
平均故障间隔时间	1 百万小时
运行环境	
运行温度	0°C to +40°C
储存温度	-40°C to +85°C
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)
运行海拔高度	5,000米
保护等级	IP22
电击防护级别	Class II
医疗等级	
隔离电压类型	BF
MOPP	2 × MOPP

单位: mm



开架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

ATX 电源供应器

适配器电源供应器

MDS 150AAS 适配器电源供应器

12/19/24V 150 WATTS



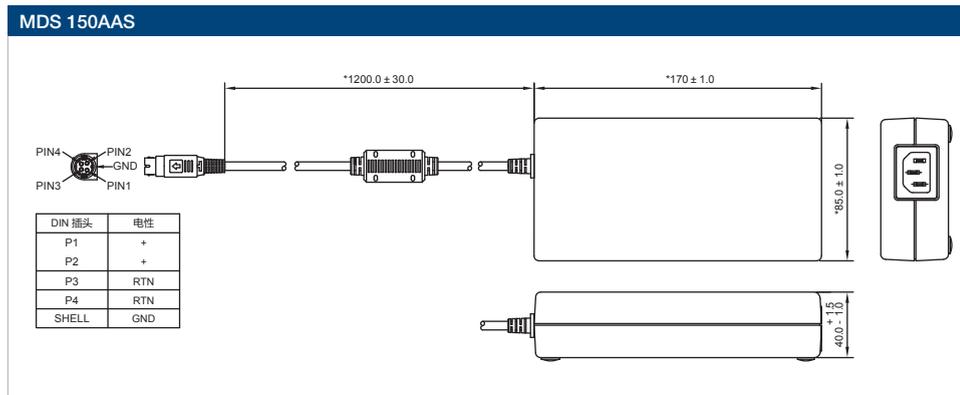
亮点及特色

- 过压/过载/过温及短路保护
- 低漏电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版标准
- 医用及 IT 应用安全认证
- MDS-150AAS19 达到 DOE Level VI 及 ErP 2017
- MDS-150AAS12, 24 达到 DOE Level VI
- 平均故障间隔时间长达 1 百万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 3 年保固

规格

输出	150AAS12	150AAS19	150AAS24
输出电压	12V	19V	24V
输出电流 (最大值)	10.00A	7.89A	6.25A
输出功率	120W	150W	150W
平均效率	88%	88%	88%
输入			
输入电压范围	90-264Vac		
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)		
负载调整率	±5%		
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA		
输入电压频率	47-63Hz		
机构			
尺寸 (W × L × H)	85.00 × 170.00 × 40.00 mm (3.4 × 6.7 × 1.6 in)		
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B		
连接器型式	输入接头: C14 插座 输出接头: 4-pin DIN/Barrel type/Tuning fork type (根据电流来选择适当的输出接头)		
重量	1.10公克 (2.43英镑)		
平均故障间隔时间	1 百万小时		
运行环境			
运行温度	0°C to +40°C		
储存温度	-40°C to +85°C		
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	3,000米		
电击防护级别	F系列代表 Class I (保护接地), B系列代表 Class II (功能接地)		
医疗等级			
隔离电压类型	B		
MOPP	2 × MOPP		

单位: mm



MDS 150CAB19 适配器电源供应器

19V 150 WATTS



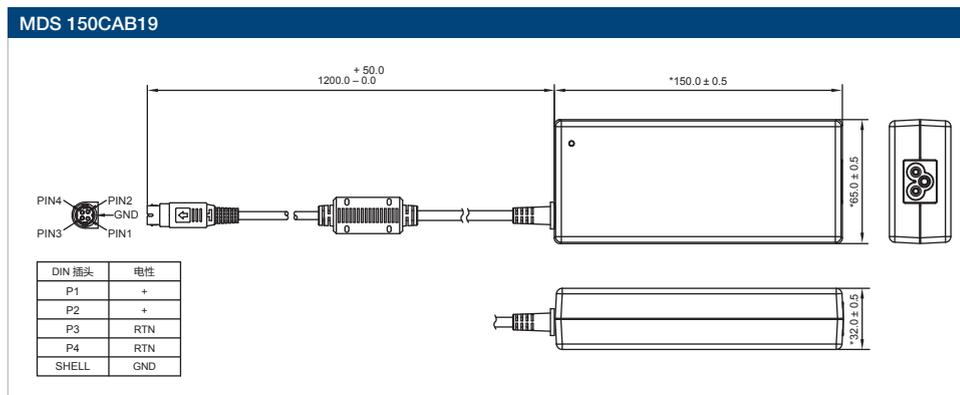
亮点及特色

- 过压/过载/过温及短路保护
- 达到医用及 IT 应用安规标准
- 90-264 Vac 全球通用输入电压
- 平均故障间隔时间长达 2.1 百万小时
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 3 年保固

规格

输出	150CAB19
输出电压	19V
输出电流 (最大值)	7.90A
输出功率	150W
平均效率	88%
输入	
输入电压范围	90-264Vac
波纹与噪音	<1% (25°C, 10uF/0.47uF, 20MHz 带宽)
负载调整率	±5%
漏电流	正常状态 <0.1mA, 单一故障、264Vac/63Hz <0.3mA
输入电压频率	47-63Hz
机构	
尺寸 (W × L × H)	65.00 × 150.00 × 32.00 mm (2.6 × 5.9 × 1.3 in)
电磁兼容	EN 55011/EN 55022, FCC Title 47: Class B
连接器型式	输入接头: C6 插座 输出接头: 4-pin DIN/Tuning fork type
重量	0.15公克 (1.15英镑)
平均故障间隔时间	2.1 百万小时
运行环境	
运行温度	0°C to +40°C
储存温度	-40°C to +85°C
运行湿度	10-95% RH (无冷凝)
运行海拔高度	5,000米
保护等级	IP22
电击防护级别	Class I
医疗等级	
隔离电压类型	B
MOPP	2 × MOPP

单位: mm



开架型电源供应器

内置机壳型电源供应器

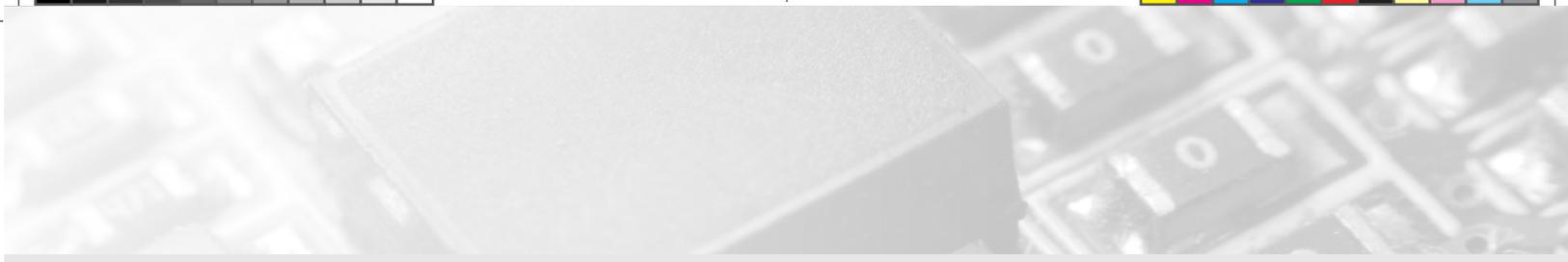
ATX 电源供应器

适配器电源供应器

标准与认证

台达标准型医用电源供应器

	CE	CB Scheme to IEC 60601-1	CB Scheme to IEC 60950-1	UL 60601-1	UL 60950-1	CQC (中国)	CCC (中国)	TUV to EN 60601-1	TUV to EN 60950-1	EN 55011 Class B (辐射与传导)	EN 55022 Class B (辐射与传导)
开架型电源供应器											
MDS-040APS12 B	●	●	●	●	●	●	●			●	●
MDS-040APS15 B	●	●	●	●	●	●	●			●	●
MDS-040APS18 B	●	●	●	●	●	●	●			●	●
MDS-040APS24 B	●	●	●	●	●	●	●			●	●
MDS-065APS12 B	●	●	●	●	●	●				●	●
MDS-065APS15 B	●	●	●	●	●	●				●	●
MDS-065APS18 B	●	●	●	●	●	●				●	●
MDS-065APS24 B	●	●	●	●	●	●				●	●
MDS-100AP401 B	●	●	●	●	●	●				●	●
MDS-100APS12 B	●	●	●	●	●	●		●		●	●
MDS-100APS15 B	●	●	●	●	●	●				●	●
MDS-100APS18 B	●	●	●	●	●	●				●	●
MDS-100APS24 B	●	●	●	●	●	●				●	●
MDS-100BPS12 B	●	●	●	●	●	●				●	●
MDS-100BPS15 B	●	●	●	●	●	●				●	●
MDS-100BPS18 B	●	●	●	●	●	●				●	●
MDS-100BPS24 B	●	●	●	●	●	●				●	●
MDS-200APB12	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-200APB24	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-250APB12	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-250APB24	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-300APB12	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-300APB18	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-300APB24	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-300APB48	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-400APB12	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-400APB24	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-400AUS19 B	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-400AUS24 B	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
内置机壳型电源供应器											
MDS-200ADB12	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-200ADB24	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-250ADB12	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-250ADB24	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-300ADB12	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-300ADB18	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-300ADB24	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-400ADB12	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-400ADB24	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
MDS-300ADB48	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●



	CE	CB Scheme to IEC 60601-1	CB Scheme to IEC 60950-1	UL 60601-1	UL 60950-1	CQC (中国)	CCC (中国)	TUV to EN 60601-1	TUV to EN 60950-1	EN 55011 Class B (辐射与/传导)	EN 55022 Class B (辐射与/传导)
ATX 电源供应器											
MDS-040APS12 B	●	●	●	●	●		●				
适配器电源供应器											
MDS-005AAS05 A	●	●		●			●			●	●
MDS-005AAS05 B	●	●		●						●	●
MDS-005AAS05 C	●	●								●	●
MDS-005AAS06 A	●	●					●				
MDS-005AAS06 B	●	●		●						●	●
MDS-005AAS06 C	●	●								●	●
MDS-030AAC05	●	●		●			●			●	●
MDS-030AAC07	●	●		●			●			●	●
MDS-030AAC12	●	●		●			●			●	●
MDS-030AAC15	●	●		●			●			●	●
MDS-030AAC24	●	●		●			●			●	●
MDS-060AAS12 B	●	●		●			●			●	●
MDS-060AAS15 B	●	●		●			●			●	●
MDS-060AAS19 B	●	●		●			●			●	●
MDS-060AAS24 B	●	●		●			●			●	●
MDS-060BAS12 A	●	●		●			●			●	●
MDS-060BAS19 A	●	●		●			●			●	●
MDS-060BAS24 A	●	●		●			●			●	●
MDS-080AAS12 A	●	●		●			●			●	●
MDS-090AAS15 B	●	●		●			●			●	●
MDS-090AAS19 B	●	●		●			●			●	●
MDS-090AAS24 B	●	●		●			●			●	●
MDS-090BAS24 A	●	●		●			●			●	●
MDS-150AAS12 B	●	●		●			●			●	●
MDS-150AAS19 B	●	●		●			●			●	●
MDS-150AAS24 B	●	●		●			●			●	●
MDS-150CAB19	●	●		●			●			●	●

备注

保固

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

注意事项

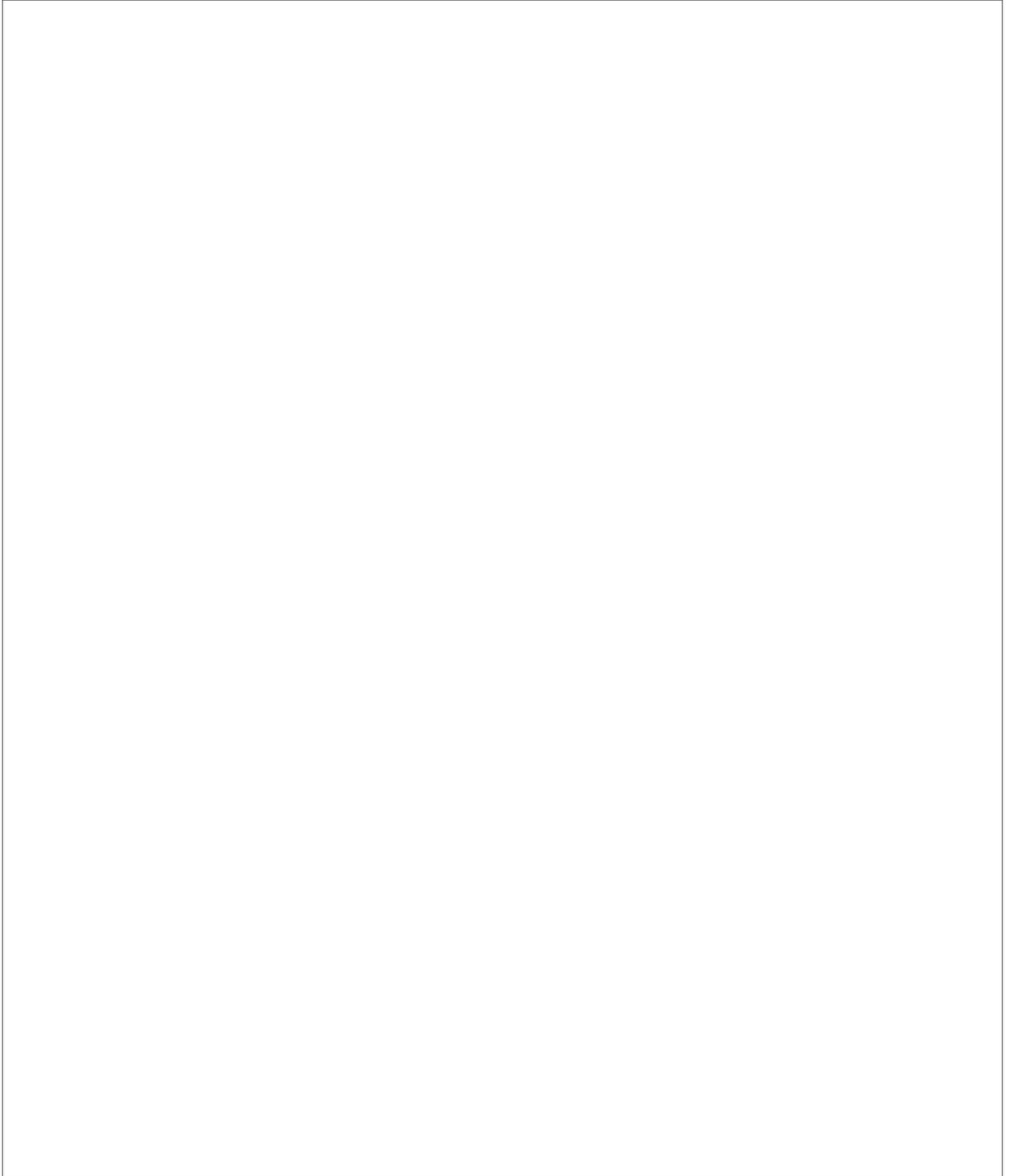
- 台达将竭尽所能确保所有在已正式发布与刊登的型录与数据手册中的数据准确性。然而, 当型录与数据手册信息不一致时, 请以 www.DeltaPSU.com/cn 最新的目录和数据手册为准。
- 我们不断追求产品和卓越的质量, 以满足市场和客户的需求, 台达将保有不另行通知而修订和更新本产品目录中的任何信息的权利。

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, 以到达世界各国, 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。开架式与适配器电源通常被认为是组件电源, 台达只保证电源本身到达 EMC 规范, 但不保证安装电源的系统一定能达到 EMC 规格。遇到此类状况, 建议客户与系统组装厂商确认。

货期

带有“新品”标签的产品可以立刻采购, 而带有“即将推出”标签的产品将能在目录发布日期的两个月内正式公布产品推出的日期 (参考扉页)。您可以联系台达当地经销商询问货期, 下单及发货的具体细节。您也可以通过台达官方网站: www.DeltaPSU.com/cn/feedback 内留下您的信息, 会给予您最快的回复。



共创智能绿生活





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

E-Mail: a-ipsbu@deltaww.com

华北、东北区

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

华东区

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

华中、华南区

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

西北、西南区

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



当地经销商:

李春华 13701301733

北京中海佳科技有限公司

地址: 北京市海淀区小营西路16号北楼522室

电话: 010 - 82714837

QQ: 37823822 微信: 同手机或QQ号码

E-mail: shian100@126.com

<http://www.bjzhj.net>



工业与医疗电源产品网



电子报订阅

www.DeltaPSU.com/cn | a-ipsbu@deltaww.com
 2017年 3月 (Rev. 01) – 所有的信息和规格如有变更, 恕不另行通知。

© 2017 Delta Electronics (Thailand) PCL. All Rights Reserved.