



# 医疗电源



## 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  
We'll Cook Your 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 .....	3-8
可配置电源 .....	9-12
MEG-A (700-3,000 W) .....	11-12
内置机壳型电源 .....	13-18
MDS (200-400 W) .....	15-16
MEB (500-1,200 W) .....	17-18
开架型电源 .....	19-30
MDS (40-400 W) .....	21-27
MEU (600-650 W) .....	28
MEP (120-200 W) .....	29-30
ATX 电源 .....	31-32
MDS (350 W) .....	32
适配器 .....	33-42
MDS (5-150 W) .....	35-40
MEA (60-250 W) .....	41-42
替代型号列表 .....	43
联络我们 .....	44
备注 .....	45

# 台达医疗电源供应器

台达医疗电源供应器具备高质量、高可靠、高性能，产品类型丰富多元，包括开架型、内置机壳型、可配置型等多项电源供应器以及 AC 适配器。所有产品皆符合医疗安规标准，可应用于多种健康保护及医疗设备。



## 可配置电源

MEG-A 可配置电源设计兼用于医疗及工业场合，支持多达 9 个独立输出槽位，可配置输出电压范围 2V<sub>DC</sub> 至 60V<sub>DC</sub>。



## 内置机壳型电源

被安装在金属外壳内，内置型医疗电源可以被用在多种医疗和工业应用领域。



## 开架型电源

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



## ATX 电源

高可靠性设计、ATX 标准外型尺寸及配置标准输出线，通过医疗标准认证，可适用于 BF 医疗设备上。



## 适配器

医疗适配器采用台达市场领先的适配器技术，提供相同高质量的外置电源，应用于医疗系统及设备。

# 应用领域



达芬奇手术机器人



胸透



断层扫描机 (CT)



超声波



血液透析仪



医用显示器



牙科



体外诊断医疗设备 (IVD)



病床



医美



呼吸器



家用呼吸机

# 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	输出插槽模块数量	输出电压	输出功率 (最大值)	页次
可配置电源	MEG-A	MEG-700A3	3 槽	单路输出 单槽模块: 2V-60V 三槽模块: 8V-60V	700W	11
		MEG-1K2A4	4 槽		1,200W	
		MEG-2K1A6	6 槽	双路输出 单槽模块: 3.3V-30V	2,100W	12
		MEG-3K0A9	9 槽		3,000W	

## 型号编码

ME	G -	XXX	A	□
台达医疗电源	G - 可配置式	代表产品系列中最大功率瓦数。	家族代码	输出插槽模块数量
		700 - 700W	A - 家族 A	3 - 3 槽
		1K2 - 1,200W		4 - 4 槽
		2K1 - 2,100W		6 - 6 槽
		3K0 - 3,000W		9 - 9 槽

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	输入端口	输出端子	输出电压	自然对流		强制风冷		页次
							输出电流	输出功率	输出电流	输出功率	
内置机壳型电源	MDS	MDS-200ADB12	AA	Molex 171813-9998	JST B4P-VH	12V	9.17A	110W	16.67A	200W	15
		MDS-250ADB12	AA	Molex	M3 PCB terminal	11.25A	135W	20.84A	250W		
		MDS-250ADB12	AB	26-62-4030	M3 PCB terminal	11.25A	135W	20.84A	250W		
		MDS-300ADB12	AA	Molex	M3 PCB terminal	15.83A	190W	25.0A	300W		
		MDS-400ADB12	AA	Molex 171813-9998	M3 PCB terminal			33.33A	400W		
		MDS-300ADB18	AA	Molex	M3 PCB terminal	18V	10.55A	190W	16.66A	300W	
		MDS-300ADB18	AB	171813-9998	M3 PCB terminal	10.55A	190W	16.66A	300W		
		MDS-200ADB24	AA	Molex 171813-9998	JST B4P-VH	24V	5.0A	120W	8.33A	200W	
		MDS-250ADB24	AA	Molex 171813-9998	M3 PCB terminal		5.62A	135W	10.41A	250W	
		MDS-300ADB24	AA	Molex	M3 PCB terminal		8.75A	210W	12.5A	300W	
		MDS-300ADB24	AB	26-62-4030	M3 PCB terminal		8.75A	210W	12.5A	300W	
		MDS-400ADB24	AA	Molex	M3 PCB terminal				16.67A	400W	
	MDS-400ADB24	AB	71813-9998	M3 PCB terminal				16.67A	400W		
	MDS-300ADB48	AA	Molex	M3 PCB terminal	48V	4.375A	210W	6.25A	300W		
	MDS-300ADB48	AB	26-62-4030	M3 PCB terminal	4.375A	210W	6.25A	300W			
	MEB	MEB-750A12B	AAA	TU-301-SP-SA-AD2(D)V0	M5 PCB terminal	12V			58.4A	700W	17
		MEB-750A12T	AAA	Dinkle DT-2G-B95W-03	M5 PCB terminal				58.4A	700W	
		MEB-500A24F	AA	Deca T24-EO3103A302	DT-65-C14W-02	24V			21.0A	500W	
MEB-750A24B		AAA	TU-301-SP-SA-AD2(D)V0	M5 PCB terminal				31.25A	750W		
MEB-750A24T		AAA	Dinkle DT-2G-B95W-03	M5 PCB terminal				31.25A	750W		
MEB-750A48B		AAA	TU-301-SP-SA-AD2(D)V0	M5 PCB terminal	48V			15.63A	750W		
MEB-750A48T		AAA	Dinkle DT-2G-B95W-03	M5 PCB terminal				15.63A	750W		
MEB-1K2A24T		ABA	Anytek YK50A0323009G	M5 PCB terminal	24V			50.0A	1,200W		
MEB-1K2A42T		ABA	Anytek YK50A0323009G	M5 PCB terminal	42V			28.5A	1,200W		
MEB-1K2A48T		ABA	Anytek YK50A0323009G	M5 PCB terminal	48V			25.0A	1,200W		

## 型号编码

MDS -	XXX	A	D	B	□	□□
台达医疗电源	代表产品系列中最大功率瓦数。	家族代码	产品类型	输入端子形式	输出电压	CC 代码 <sup>1)</sup>
MDS-200ADB 系列 MDS-250ADB 系列 MDS-300ADB 系列 MDS-400ADB 系列	200 - 200W 250 - 250W 300 - 300W 400 - 400W	A - 家族 A	D - 内置机壳型	B - Class I 3-pin 连接器	12 - 12V 18 - 18V 24 - 24V 48 - 48V	

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 - 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 - 端子台	ABA - 具遥控开关功能, 涂有三防胶

1) 参照产品技术数据手册

# 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	CC 代码	输入端口	输出端子	输出电压	自然对流		强制风冷		页次	
							输出电流	输出功率	输出电流	输出功率		
开架型电源	MDS	MDS-040APS12B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	12V	3.33A	40W			21	
		MDS-065APS12B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		5.42A	65W				
		MDS-100APS12B	A	JST B2P3-VH	JST B8P-VH		8.33A	100W				
		MDS-100BPS12B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		6.67A	80W	8.33A	100W		
		MDS-040APS15B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	15V	2.67A	40W			22	
		MDS-065APS15B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		4.2A	63W				
		MDS-100APS15B	A	JST B2P3-VH	JST B8P-VH		6.67A	100W				
		MDS-100BPS15B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		5.3A	80W	6.7A	100W		
		MDS-040APS18B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	18V	2.22A	40W			23	
		MDS-065APS18B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		3.61A	65W				
		MDS-100APS18B	A	JST B2P3-VH	JST B8P-VH		5.55A	100W				
		MDS-100BPS18B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		4.4A	80W	5.5A	100W		
		MDS-040APS24B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	24V	1.67A	40W			24	
		MDS-065APS24B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		2.71A	65W				
		MDS-100APS24B	A	JST B2P3-VH	JST B8P-VH		4.17A	100W				
		MDS-100BPS24B	A	JST B2P3-VH	JST B4P-VH		3.3A	80W	4.2A	100W		
		MDS-200APB12	AA	Molex 171813-9998		JST B4P-VH	12V	10.83A	130W	16.67A	200W	25
		MDS-250APB12	AA	Molex 26-62-4030		M3 PCB terminal		12.5A	150W	20.84A	250W	
		MDS-250APB12	AB	Molex 26-62-4030		M3 PCB terminal		12.5A	150W	20.84A	250W	
		MDS-300APB12	AA	Molex 26-62-4030		M3 PCB terminal		18.33A	220W	25.0A	300W	
		MDS-400APB12	AA	Molex 171813-9998		M3 PCB terminal		16.67A	200W	33.33A	400W	
		MDS-400APB12	AB	Molex 171813-9998		M3 PCB terminal		16.67A	200W	33.33A	400W	
		MDS-300APB18	AA	Molex 171813-9998		M3 PCB terminal	18V	12.22A	220W	16.66A	300W	26
		MDS-300APB18	AB	Molex 171813-9998		M3 PCB terminal		12.22A	220W	16.66A	300W	
		MDS-200APB24	AA	Molex 171813-9998		JST B4P-VH	24V	5.83A	140W	8.33A	200W	
		MDS-250APB24	AA	Molex 171813-9998		M3 PCB terminal		6.25A	150W	10.41A	250W	
		MDS-250APB24	AB	Molex 171813-9998		M3 PCB terminal		6.25A	150W	10.41A	250W	
		MDS-300APB24	AA	Molex 26-62-4030		M3 PCB terminal		10.0A	240W	12.5A	300W	
		MDS-300APB24	AE	Molex 26-62-4030		M3 PCB terminal		10.0A	240W	12.5A	300W	
		MDS-400APB24	AA	Molex 171813-9998		M3 PCB terminal		8.33A	200W	16.66A	400W	
		MDS-400APB24	AB	Molex 171813-9998		M3 PCB terminal		8.33A	200W	16.66A	400W	
		MDS-200APB36	AA	Molex 171813-9998		JST B4P-VH	36V	3.33A	120W	5.56A	200W	27
		MDS-300APB48	AA	Molex 26-62-4030		M3 PCB terminal	48V	5.0A	240W	6.25A	300W	
		MDS-300APB48	AB	Molex 26-62-4030		M3 PCB terminal		5.0A	240W	6.25A	300W	

## 型号编码

MDS -	XXX	□	P	S	□	B	□
台达医疗电源	代表产品系列中最大功率瓦数。	家族代码	产品类型	输出类型代码	输出电压	输入端子形式	CC 代码 <sup>1)</sup>
MDS-040APS 系列 MDS-065APS 系列 MDS-100APS 系列	040 - 40W 065 - 65W 100 - 100W	A - 家族 A	P - 开架型	S - 单一输出	12 - 12V 15 - 15V 18 - 18V 24 - 24V	B - Class I 3-pin 连接器	
MDS-100BPS 系列	100 - 100W	B - 家族 B					

MDS -	XXX	A	P	B	□	□□
台达医疗电源	代表产品系列中最大功率瓦数。	家族代码	产品类型	输入端子形式	输出电压	CC 代码 <sup>1)</sup>
MDS-200APB 系列 MDS-250APB 系列 MDS-300APB 系列 MDS-400APB 系列	200 - 200W 250 - 250W 300 - 300W 400 - 400W	A - 家族 A	P - 开架型	B - Class I 3-pin 连接器	12 - 12V 18 - 18V 24 - 24V 36 - 36V 48 - 48V	

1) 参照产品技术数据手册

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	输入端口	输出端子	输出电压	自然对流		强制风冷		页次
							输出电流	输出功率	输出电流	输出功率	
开架型电源	MEU	MEU-650A12T	AAA	DG128-7.5-03P-14-1001A(H)	M4 PCB terminal	12V	33.4A	400W	50.0A	600W	28
		MEU-600C24T	AAA	Anytek YK4020323200G	M5 PCB terminal	24V	25.0A	600W			
		MEU-650A24T	AAA	DG128-7.5-03P-14-1001A(H)	M4 PCB terminal		18.75A	450W	27.1A	650W	
		MEU-600C48T	AAA	Anytek YK4020323200G	M5 PCB terminal	48V	12.5A	600W			
		MEU-650A48T	AAA	DG128-7.5-03P-14-1001A(H)	M4 PCB terminal		9.375A	450W	13.6A	650W	
		MEP	MEP-120A12J	BNA	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	12V	9.5A	114W		
	MEP-200A12J	BNA	JST B2P3-VH	JST B6P-VH-B		16.67A*	200W*	16.67A	200W		
	MEP-120A15J	BNA	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	15V	8.0A	120W				
	MEP-120A18J	BNA	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	18V	6.67A	120W			30	
	MEP-120A24J	BNA	JST B2P3-VH	JST B4P-VH	24V	5.0A	120W				
	MEP-200A24J	BNA	JST B2P3-VH	JST B6P-VH-B		8.34A*	200W*	8.34A	200W		
	MEP-200A48J	BNA	JST B2P3-VH	JST B6P-VH-B	48V	4.17A*	200W*	4.17A	200W		

\* 参照产品技术数据手册

产品类型	系列	型号名称	CC 代码	输入端口	输出端子	输出电压	输出电流	输出功率	页次
ATX 电源	MDS	MDS-350AD701	AA	C14	Wire harness	+3.3V, +5V, +5V <sub>SB</sub> , +12V <sub>1</sub> , +12V <sub>2</sub> , -12V, -5V	8.0A, 9.0A, 1.25A, 8.0A, 8.0A, 0.25A, 0.1A	350W	32

## 型号编码

ME	U -	XXX	□	□	T	□□□
台达医疗电源	U - U 型外壳	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
		600 - 600W	C - 家族 C	24 - 24V 48 - 48V	T - 端子台 (Class I)	AAA - 具遥控开关功能, 涂有三防胶
		650 - 650W	A - 家族 A	12 - 12V 24 - 24V 48 - 48V		

ME	P -	XXX	A	□	J	□□□
台达医疗电源	P - 开架型	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
		120 - 120W	A - 家族 A	12 - 12V 15 - 15V 18 - 18V 24 - 24V	J - JST 连接器	BNA - 台达标准, 无涂布三防漆, 无具遥控开关功能
		200 - 200W		12 - 12V 24 - 24V 48 - 48V		

MDS -	XXX	A	D	701	□□
台达医疗电源	代表产品系列中最大功率瓦数。	家族代码	产品类型	输出电压	CC 代码 <sup>1)</sup>
	350 - 350W	A - 家族 A	D - 内置机壳型	701 - +3.3V, +5V, +5V <sub>SB</sub> , +12V <sub>1</sub> , +12V <sub>2</sub> , -12V, -5V	

1) 参照产品技术数据手册

# 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	CC 代码	输出电压	输出电流	输出功率	页次		
适配器	MDS	MDS-005AAS05	AU	5V	1.0A	5W	35		
		MDS-005AAS05	AV		1.0A	5W			
		MDS-005AAS05	BU		1.0A	5W			
		MDS-005AAS05	BV		1.0A	5W			
		MDS-005AAS05	CU		1.0A	5W			
		MDS-005AAS05	CV		1.0A	5W			
		MDS-030AAC05	AA		3.0A	15W			
		MDS-030AAC05	AB		3.0A	15W			
		MDS-030AAC05	AC		3.0A	15W			
		MDS-030AAC12	AA	12V	2.0A	24W	36		
		MDS-030AAC12	AB		2.0A	24W			
		MDS-030AAC12	BB		2.0A	24W			
		MDS-060BAS12	AB		5.0A	60W			
		MDS-080AAS12	AB		6.67A	80W			
		MDS-150AAS12	BA		10.0A	120W			
		MDS-030AAC15	AA	15V	2.0A	30W	37		
		MDS-030AAC15	AB		2.0A	30W			
		MDS-030AAC15	AC		2.0A	30W			
		MDS-090AAS15	BA		6.0A	90W			
		MDS-090AAS15	BE		6.0A	90W			
		MDS-090AAS15	FA		6.0A	90W			
		MDS-090AAS15	FE		6.0A	90W			
		MDS-060BAS19	AA		19V	3.15A		60W	38
		MDS-090AAS19	BA			4.73A		90W	
		MDS-090AAS19	BE	4.73A		90W			
		MDS-090AAS19	FA	4.73A		90W			
		MDS-090AAS19	FE	4.73A		90W			
		MDS-150AAS19	BA	7.89A		150W			
		MDS-150AAS19	FA	7.89A	150W				
		MDS-150CAB19	AA	7.9A	150W				

## 型号编码

MDS -	XXX	□	A	S	□	CC 代码	
台达医疗电源	代表产品系列中最大功率瓦数。	家族代码	产品类型	输出类型代码	输出电压	输入端子形式	参照产品技术数据手册
MDS-005AAS 系列	005 - 5W	A - 家族 A	A - 适配器	S - 单一输出	05 - 5V	A - CN B - US C - EU	
MDS-060BAS 系列	060 - 60W	B - 家族 B			12 - 12V 19 - 19V 24 - 24V	A - C8	
MDS-080AAS 系列	080 - 80W	A - 家族 A			12 - 12V		

MDS -	XXX	AAC	□	□□
台达医疗电源	代表产品系列中最大功率瓦数。	家族代码	输出电压	CC 代码 <sup>1)</sup>
MDS-030AAC 系列	030 - 30W		05 - 5V 12 - 12V 15 - 15V 24 - 24V	

MDS -	XXX	C	A	B	19	□□
台达医疗电源	代表产品系列中最大功率瓦数。	家族代码	产品类型	输入端子形式	输出电压	CC 代码 <sup>1)</sup>
	150 - 150W	C - 家族 C	A - 适配器	B - Class I C6	19 - 19V	

1) 参照产品技术数据手册

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	MDS	MDS-030AAC24	AA	24V	1.25A	30W	39			
		MDS-030AAC24	AC		1.25A	30W				
		MDS-060BAS24	AG		2.5A	60W				
		MDS-090AAS24	BA		3.75A	90W				
		MDS-090AAS24	BE		3.75A	90W				
		MDS-090AAS24	FA		3.75A	90W				
		MDS-090AAS24	FE		3.75A	90W				
		MDS-090BAS24	AB		3.75A	90W				
		MDS-150AAS24	BA		6.25A	150W				
		MDS-150AAS24	BE		6.25A	150W				
		MDS-150AAS24	FA		6.25A	150W				
		MEA	MEA-065A12C		A-A	12V		5.0A	60W	41
			MEA-065A12C		6-A			5.0A	60W	
			MEA-090A12C		V-A			6.75A	81W	
			MEA-065A15C		A-A	15V		4.33A	65W	42
	MEA-090A15C		V-A	6.0A	90W					
	MEA-065A19C		A-A	19V	3.42A		65W			
	MEA-090A19C		V-A		4.74A	90W				
	MEA-065A24C		A-A		24V	2.71A	65W			
	MEA-065A24C		6-A	2.71A		65W				
	MEA-090A24C		V-A	3.75A		90W				
	MEA-250A24C		H-A		10.42A	250W				

## 型号编码

MDS -	XXX	□	A	S	□	□□
台达医疗电源	代表产品系列中最大功率瓦数。	家族代码	产品类型	输出类型代码	输出电压	CC 代码 <sup>1)</sup>
MDS-090AAS 系列	090 - 90W	A - 家族 A	A - 适配器	S - 单一输出	15 - 15V 19 - 19V 24 - 24V	
MDS-090BAS 系列	090 - 90W	B - 家族 B			24 - 24V	
MDS-150AAS 系列	150 - 150W	A - 家族 A			12 - 12V 19 - 19V 24 - 24V	

ME	A -	XXX	A	□	C	□	-	A
台达医疗电源	A - 桌面型适配器	代表产品系列中最大功率瓦数。	家族代码	产品类型	输入端子形式	输出插头规格	台达标准品	输出插头规格
		065 - 65W	A - 家族 A	12 - 12V 15 - 15V 19 - 19V 24 - 24V	C - C14	A - Tuning Fork: 5.5 x 2.5 x 10 mm, 180°, 1.2 m 6 - 4-pin DIN <sup>2)</sup>		A - Tuning Fork / DIN / 其他
		090 - 90W				V - 5.5 x 2.5 x 11 mm, 90°, 1.2 m		
		250 - 250W				H - 6-pin mini-fit: 1.5 m		

1) 参照产品技术数据手册  
2) 12V & 24V 型号

# 可配置电源



## MEG-A

可配置电源供应器，模块设计具弹性，  
电压可调整输出范围为 2-60V

输出功率：700-3,000W

## 应用领域



胸透



断层扫描机  
(CT)



体外诊断  
医疗设备  
(IVD)



超声波



达芬奇手术  
机器人



# MEG-A (2V - 60V)



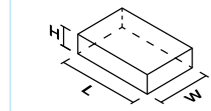
- 紧凑尺寸设计及高功率密度
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 2V<sub>DC</sub> 至 60V<sub>DC</sub> 输出电压可配置
- 支持模拟及数字输出电压调整
- 支持 PMBus Ver 1.3
- 可选配 RS485/RS232/USB 通信转接板
- 通过电脑界面简单操作就可监控和设置电源参数
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求

## 应用领域



输出	MEG-700A3	MEG-1K2A4	MEG-2K1A6	MEG-3K0A9
输出插槽模块数量	3 槽	4 槽	6 槽	9 槽
输出功率	700 W	1,200 W	2,100 W	3,000 W
线电压调整率	± 0.5%			± 0.5%
负载调整率	± 1%			± 1%
波纹与噪音	< 1% pk-pk 额定电压或 100mV, 取其高值			< 1% pk-pk 额定电压或 100mV, 取其高值
保持时间	12ms @ 额定负载, 额定输入电压范围			12ms @ 额定负载, 额定输入电压范围
动态响应	± 5% @ with 50-100% 动态负载			± 5% @ with 50-100% 动态负载
遥感功能	通过外部连接线连接至负载可达到最高 500mV 的电压补偿			通过外部连接线连接至负载可达到最高 500mV 的电压补偿
<b>输出模块</b>				
输出电压组数	单路输出 / 双路输出			单路输出 / 双路输出
输出电压	单路输出: 单槽模块: 2V - 60V; 三槽模块: 8V - 60V 双路输出: 单槽模块: 3.3-30V			单路输出: 单槽模块: 2V - 60V; 三槽模块: 8V - 60V 双路输出: 单槽模块: 3.3-30V
输出功率 (最大值)	单路输出: 单槽模块: 300W; 三槽模块: 700W 双路输出: 单槽模块: 180W	单路输出: 单槽模块: 300W; 三槽模块: 1200W 双路输出: 单槽模块: 240W		单路输出: 单槽模块: 300W; 三槽模块: 1200W 双路输出: 单槽模块: 240W
<b>输入</b>				
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>			90-264 V <sub>AC</sub>
输入电压频率	47-63 Hz			47-63 Hz
输入电流	< 8.5 A		< 15 A	< 20 A
输入浪涌电压 (最大值)	300 V <sub>AC</sub> 持续 100ms			300 V <sub>AC</sub> 持续 100ms
满载效率	115 V <sub>AC</sub>	91.0%	90.0%	90.0%
	230 V <sub>AC</sub>		93.0%	93.0%
浪涌电流 (冷启动)	230 V <sub>AC</sub>	40 A		40 A
功率因数	115 V <sub>AC</sub>	> 0.95 @ 满载		
	230 V <sub>AC</sub>	> 0.95 @ 满载		
患者漏电流 <sup>1)</sup>	< 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC			< 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC
对地漏电流 <sup>1)</sup>	< 0.3mA @ NC, < 1mA @ SFC			< 0.3mA @ NC, < 1mA @ SFC
<b>机构</b>				
尺寸 (L × W × H)	mm	215.9 × 88.9 × 41.5	254 × 88.9 × 40.5	254 × 127 × 40.5
	inch	8.50 × 3.50 × 1.63	10.00 × 3.50 × 1.59	10.00 × 5.00 × 1.59
重量	kg	0.80	1.30	2.00
	lb	1.76	2.86	4.41
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>	500,000 hrs			500,000 hrs
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B			EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B
<b>环境</b>				
运行温度 <sup>3)</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 5,000m (0 至 16,400ft)			0 至 5,000m (0 至 16,400ft)
<b>医疗等级</b>				
隔离电压类型	B			B
MOPP	2 × MOPP			2 × MOPP

## 尺寸示例



## Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障.
- 2) MEG-700A3, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 160V<sub>AC</sub>, Ta: 35°C).
- MEG-1K2A4, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 160V<sub>AC</sub>, O/P: 1,200W, Ta: 35°C).
- MEG-2K1A6, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 160V<sub>AC</sub>, O/P: 1,800W, Ta: 35°C).
- MEG-3K0A9, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 180V<sub>AC</sub>, Ta: 35°C).
- 3) 功率降额参考规格书.

# 内置机壳型电源



## MDS

可广泛应用于医疗用途

输出功率: 200-400W



## MEB

高功率输出, 内建冷却风扇

输出功率: 500-1,200W

## 应用领域



牙科



血液透析仪



体外诊断  
医疗设备  
(IVD)



病床



呼吸器



超声波



医美



胸透

# MDS (12 V, 18 V, 24 V, 48 V)



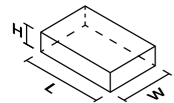
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 符合传导与辐射 EMI Class B 标准
- 适用于 BF 型医用产品
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- Power Good 信号

## 应用领域



输出	MDS-200ADB12 AA	MDS-250ADB12 A□	MDS-300ADB12 AA	MDS-400ADB12 AA	MDS-300ADB18 A□	MDS-200ADB24 AA	MDS-250ADB24 AA	MDS-300ADB24 A□	MDS-400ADB24 A□	MDS-300ADB48 A□	
输出电压	12 V	12 V	12 V	12 V	18 V	24 V	24 V	24 V	24 V	48 V	
输出电流 (最大值)	9.17 A (自然对流) 16.67 A (8.5CFM 强制风冷)	11.25 A (自然对流) 20.84 A (10CFM 强制风冷)	15.83 A (自然对流) 25.0 A (10CFM 强制风冷)	33.33 A (20CFM 强制风冷)	10.55 A (自然对流) 16.66 A (10CFM 强制风冷)	5.0 A (自然对流) 8.33 A (5.5CFM 强制风冷)	5.62 A (自然对流) 10.41 A (10CFM 强制风冷)	8.75 A (自然对流) 12.5 A (10CFM 强制风冷)	16.67 A (16CFM 强制风冷)	4.375 A (自然对流) 6.25 A (10CFM 强制风冷)	
输出功率	110 W (自然对流) 200 W (8.5CFM 强制风冷)	135 W (自然对流) 250 W (10CFM 强制风冷)	190 W (自然对流) 300 W (10CFM 强制风冷)	400 W (20CFM 强制风冷)	190 W (自然对流) 300 W (10CFM 强制风冷)	120 W (自然对流) 200 W (5.5CFM 强制风冷)	135 W (自然对流) 250 W (10CFM 强制风冷)	210 W (自然对流) 300 W (10CFM 强制风冷)	400 W (16CFM 强制风冷)	210 W (自然对流) 300 W (10CFM 强制风冷)	
负载调整率	± 1%					± 1%					
波纹与噪音	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 满载			150 mV pk-pk Vrated @ 满载	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 满载		1% typ. pk-pk 额定电压 @ 满载				
<b>输入</b>											
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>					90-264 V <sub>AC</sub>					
输入电压频率	47-63 Hz					47-63 Hz					
满载效率	115 V <sub>AC</sub> (60 Hz)	91.0% typ.	89.45% typ.	91.3% typ.	89.5% typ.	92.5% typ.	91.85% typ.	93.0% typ.	92.0% typ.	92.5% typ.	
	230 V <sub>AC</sub> (50 Hz)	93.0% typ.	90.5% typ.	92.6% typ.	91.5% typ.	93.5% typ.	93.0% typ.	92.98% typ.	94.0% typ.	93.0% typ.	
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC					Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC				
<b>机构</b>											
尺寸 (L × W × H)	mm	113.9 × 64.7 × 44.7	140 × 88.9 × 44.4	140 × 88.9 × 44.4	140 × 88.9 × 44.4	140 × 88.9 × 44.4	113.9 × 64.7 × 44.7	140 × 88.9 × 44.4	140 × 88.9 × 44.4	140 × 88.9 × 44.4	140 × 88.9 × 44.4
	inch	4.48 × 2.55 × 1.76	5.51 × 3.50 × 1.75	5.51 × 3.50 × 1.75	5.51 × 3.50 × 1.75	5.51 × 3.50 × 1.75	4.48 × 2.55 × 1.76	5.51 × 3.50 × 1.75	5.51 × 3.50 × 1.75	5.51 × 3.50 × 1.75	5.51 × 3.50 × 1.75
重量	kg	0.35	0.61	0.61	0.61	0.61	0.35	0.61	0.61	0.61	
	lb	0.76	1.35	1.35	1.35	1.35	0.76	1.35	1.35	1.35	
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>		800,000 hrs	500,000 hrs	800,000 hrs	500,000 hrs	800,000 hrs	500,000 hrs	800,000 hrs	500,000 hrs	800,000 hrs	
电磁兼容		EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B					EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B				
<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		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)				
<b>医疗等级</b>											
隔离电压类型		BF					BF				
MOPP		2 × 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)。  
MDS-400ADB12 A□, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115 V<sub>AC</sub>, O/P: 20CFM 强制风冷, 100% 负载, Ta: 35°C)。  
MDS-400ADB24 A□, 平均故障间隔时间依照 SR-332 (I/P: 115 V<sub>AC</sub>, O/P: 10CFM 强制风冷, 100% 负载, Ta: 35°C)。
- 3) 功率降额参考规格书。

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



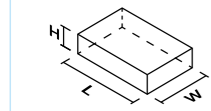
- 高功率电源密度
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 达到 IEC 60601-1 第 2 版和第 3.1 版要求
- 适用于 BF 型医用产品
- 满载运行温度可高达 50°C
- 符合传导与辐射 EMI Class B 标准

## 应用领域



		新品			
输出		MEB-750A12□ AAA	MEB-500A24F AA	MEB-750A24□ AAA	MEB-750A48□ AAA
输出电压		12V	24V	24V	48V
输出电流 (最大值)		58.4A	21.0A	31.25A	15.63A
输出功率		700W	504W	750W	750W
负载调整率		< 2%	< 150mV	< 2%	< 2%
波纹与噪音		1% pk-pk 额定电压 @ 额定负载	< 300mVpp @ 0°C to +50°C	1% pk-pk 额定电压 @ 额定负载	
<b>输入</b>					
输入电压范围		85-264 V <sub>AC</sub>	90-264 V <sub>AC</sub>	85-264 V <sub>AC</sub>	
输入电压频率		47-63Hz			
满载效率	230 V <sub>AC</sub> (50Hz)	90.5% typ.	92.0% typ.	94.0% typ.	
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	Input-PE: 0.3mA typ. @ NC, 1mA typ. @ SFC Output-PE: 0.1mA typ. @ NC, 0.5mA typ. @ SFC	Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	Input-PE: 0.3mA typ. @ NC, 1mA typ. @ SFC Output-PE: 0.1mA typ. @ NC, 0.5mA typ. @ SFC	
<b>机构</b>					
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>		> 500,000hrs	> 700,000hrs	> 500,000hrs	
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	
<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	-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 5,000m (0 至 16,400ft)	IEC 60601-1: 0 至 3,000m (0 至 9,840ft) IEC 60950-1 & IEC 62368-1: 0 至 5,000m (0 至 16,400ft)	0 至 5,000m (0 至 16,400ft)	
<b>医疗等级</b>					
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 (24V, 42V, 48V)



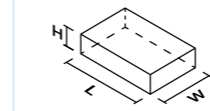
- 5" × 8.03" × 1.59" 尺寸优化, 可高达 1200W
- 90 V<sub>AC</sub> 至 264 V<sub>AC</sub> 在 50°C 可满载功率输出
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离, 适用于 BF 型医用产品
- 均流功能与 5V/2A 待机电源
- 支持 PMBus Ver 1.3
- 智能风扇速度控制
- 符合传导与辐射 EMI Class B 标准

## 应用领域



		MEB-1K2A24T ABA	MEB-1K2A42T ABA	MEB-1K2A48T ABA
输出		24V	42V	48V
输出电压		24V	42V	48V
输出电流 (最大值)		50.0A	28.5A	25.0A
输出功率		1200W	1200W	1200W
负载调整率		2%		
波纹与噪音		1% typ. pk-pk 额定电压 @ 额定负载		
<b>输入</b>				
输入电压范围		85-264 V <sub>AC</sub>		
输入电压频率		47-63Hz		
满载效率	115 V <sub>AC</sub> (60Hz)	90.0% typ.	90.9% typ.	91.5% typ.
	230 V <sub>AC</sub> (50Hz)	93.0% typ.	93.2% typ.	94.0% typ.
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	Input-PE: < 0.3mA @ NC, < 1mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC		
<b>机构</b>				
尺寸 (L × W × H)	mm	204 × 127 × 40.5	204 × 127 × 40.5	204 × 127 × 40.5
	inch	8.03 × 5.00 × 1.59	8.03 × 5.00 × 1.59	8.03 × 5.00 × 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>		> 500,000hrs		
电磁兼容		EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B		
<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)		
<b>医疗等级</b>				
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



## MDS

标准外型设计，提供多种功率输出机型

功率输出范围：40-400 W



## MEU

U 型外观设计，具备空气对流或强制通风冷却性能

功率输出范围：600-650 W



## MEP

高功率密度，外型轻薄、机身高度低。适用于 Class I/II 系统

功率输出范围：120-200 W

## 应用领域



牙科



医用显示器



呼吸器



病床



体外诊断  
医疗设备  
(IVD)



超声波



血液透析仪

# MDS (12 V, 15 V)



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

## 应用领域



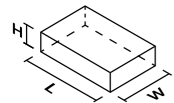
医用显示器



呼吸器

输出	MDS-040APS12B A	MDS-065APS12B A	MDS-100APS12B A	MDS-100BPS12B A	MDS-040APS15B A	MDS-065APS15B A	MDS-100APS15B A	MDS-100BPS15B A	
输出电压	12 V	12 V	12 V	12 V	15 V	15 V	15 V	15 V	
输出电流 (最大值)	3.33 A	5.42 A	8.33 A	6.67 A (自然对流) 8.33 A (10 CFM 强制风冷)	2.67 A	4.2 A	6.67 A	5.3 A (自然对流) 6.7 A (10 CFM 强制风冷)	
输出功率	40 W	65 W	100 W	80 W (自然对流) 100 W (10 CFM 强制风冷)	40 W	63 W	100 W	80 W (自然对流) 100 W (10 CFM 强制风冷)	
负载调整率	± 1%							± 1%	
波纹与噪音	22.8 mV pk-pk @ 满载	21.6 mV pk-pk @ 满载	25 mV pk-pk @ 满载	76 mV pk-pk @ 满载	16.4 mV pk-pk @ 满载	18 mV pk-pk @ 满载	35.2 mV pk-pk @ 满载	51.2 mV pk-pk @ 满载	
<b>输入</b>									
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>							90-264 V <sub>AC</sub>	
输入电压频率	47-63 Hz							47-63 Hz	
满载效率	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	86.5% typ.	87.5% typ.	89.2% typ.	87.0% typ.	87.2% typ.	89.2% typ.	90.6% typ.	88.2% typ.
接触电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	< 0.1 mA @ NC, < 0.3 mA @ SFC					< 0.1 mA @ NC, < 0.3 mA @ SFC		
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	-	< 0.15 mA @ NC, < 0.3 mA @ SFC			-	< 0.15 mA @ NC, < 0.3 mA @ SFC		
<b>机构</b>									
尺寸 (L × W × H)	mm	76.2 × 50.8 × 23	101.6 × 50.8 × 30	127 × 76.2 × 31	101.6 × 50.8 × 31.8	76.2 × 50.8 × 23	101.6 × 50.8 × 30	127 × 76.2 × 31	101.6 × 50.8 × 31.8
	inch	3.00 × 2.00 × 0.91	4.00 × 2.00 × 1.18	5.00 × 3.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.25	3.00 × 2.00 × 0.91	4.00 × 2.00 × 1.18	5.00 × 3.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.25
重量	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
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>		3,000,000 hrs	2,500,000 hrs	3,000,000 hrs	1,000,000 hrs	3,000,000 hrs	2,500,000 hrs	3,000,000 hrs	1,000,000 hrs
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B							EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B	
<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)	5 至 95% RH (无冷凝)			10 至 95% RH (无冷凝)	10 至 95% RH (无冷凝)	5 至 95% RH (无冷凝)		10 至 95% RH (无冷凝)
运行海拔高度		0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)			0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)
<b>医疗等级</b>									
隔离电压类型	BF							BF	
MOPP	2 × 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。
- 3) 功率降额参考规格书。

# MDS (18 V, 24 V)



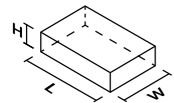
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3 mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 高平均故障间隔时间

## 应用领域



输出	MDS-040APS18B A	MDS-065APS18B A	MDS-100APS18B A	MDS-100BPS18B A	MDS-040APS24B A	MDS-065APS24B A	MDS-100APS24B A	MDS-100BPS24B A	
输出电压	18 V	18 V	18 V	18 V	24 V	24 V	24 V	24 V	
输出电流 (最大值)	2.22 A	3.61 A	5.55 A	4.4 A (自然对流) 5.5 A (10 CFM 强制风冷)	1.67 A	2.71 A	4.17 A	3.3 A (自然对流) 4.2 A (10 CFM 强制风冷)	
输出功率	40 W	65 W	100 W	80 W (自然对流) 100 W (10 CFM 强制风冷)	40 W	65 W	100 W	80 W (自然对流) 100 W (10 CFM 强制风冷)	
负载调整率	± 1%				± 1%				
波纹与噪音	14.8 mV pk-pk @ 满载	20.8 mV pk-pk @ 满载	28.8 mV pk-pk @ 满载	88 mV pk-pk @ 满载	34 mV pk-pk @ 满载	32.8 mV pk-pk @ 满载	55.2 mV pk-pk @ 满载	58.4 mV pk-pk @ 满载	
<b>输入</b>									
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>				90-264 V <sub>AC</sub>				
输入电压频率	47-63 Hz				47-63 Hz				
满载效率	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	86.9% typ.	87.7% typ.	91.24% typ.	87.6% typ.	86.3% typ.	88.4% typ.	91.08% typ.	89.3% typ.
接触电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	< 0.1 mA @ NC, < 0.3 mA @ SFC				< 0.1 mA @ NC, < 0.3 mA @ SFC			
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	-	< 0.15 mA @ NC, < 0.3 mA @ SFC		-	< 0.15 mA @ NC, < 0.3 mA @ SFC			
<b>机构</b>									
尺寸 (L × W × H)	mm	76.2 × 50.8 × 23	101.6 × 50.8 × 30	127 × 76.2 × 31	101.6 × 50.8 × 31.8	76.2 × 50.8 × 23	101.6 × 50.8 × 30	127 × 76.2 × 31	101.6 × 50.8 × 31.8
	inch	3.00 × 2.00 × 0.91	4.00 × 2.00 × 1.18	5.00 × 3.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.25	3.00 × 2.00 × 0.91	4.00 × 2.00 × 1.18	5.00 × 3.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.25
重量	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
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>		3,000,000 hrs	2,500,000 hrs	3,000,000 hrs	1,000,000 hrs	3,000,000 hrs	2,500,000 hrs	3,000,000 hrs	1,000,000 hrs
电磁兼容	EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B				EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B				
<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)	5 至 95% RH (无冷凝)		10 至 95% RH (无冷凝)	10 至 95% RH (无冷凝)		5 至 95% RH (无冷凝)	10 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		0 至 3,000 m (0 至 9,840 ft)		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)		
<b>医疗等级</b>									
隔离电压类型	BF				BF				
MOPP	2 × MOPP				2 × MOPP				

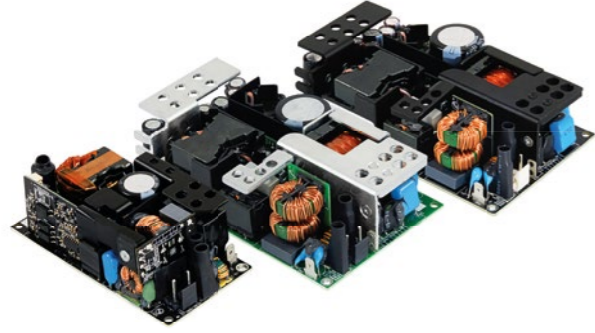
## 尺寸示例



### 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。
- 3) 功率降额参考规格书。

# MDS (12 V, 18 V, 24 V)



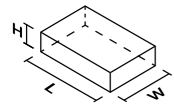
- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 符合传导与辐射 EMI Class B 标准
- 提供内置机壳型选项
- 适用于 BF 型医用产品
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- Power Good 信号

## 应用领域



输出	MDS-200APB12 AA	MDS-250APB12 A□	MDS-300APB12 AA	MDS-400APB12 A□	MDS-300APB18 A□	MDS-200APB24 AA	MDS-250APB24 A□	MDS-300APB24 A□	MDS-400APB24 A□	
输出电压	12 V	12 V	12 V	12 V	18 V	24 V	24 V	24 V	24 V	
输出电流 (最大值)	10.83 A (自然对流) 16.67 A (8.5 CFM 强制风冷)	12.5 A (自然对流) 20.84 A (10 CFM 强制风冷)	18.33 A (自然对流) 25.0 A (10 CFM 强制风冷)	16.67 A (自然对流) 33.33 A (16 CFM 强制风冷)	12.22 A (自然对流) 16.66 A (10 CFM 强制风冷)	5.83 A (自然对流) 8.33 A (5.5 CFM 强制风冷)	6.25 A (自然对流) 10.41 A (10 CFM 强制风冷)	10.0 A (自然对流) 12.5 A (10 CFM 强制风冷)	16.66 A (10 CFM 强制风冷)	
输出功率	130 W (自然对流) 200 W (8.5 CFM 强制风冷)	150 W (自然对流) 250 W (10 CFM 强制风冷)	220 W (自然对流) 300 W (10 CFM 强制风冷)	200 W (自然对流) 400 W (16 CFM 强制风冷)	220 W (自然对流) 300 W (10 CFM 强制风冷)	140 W (自然对流) 200 W (5.5 CFM 强制风冷)	150 W (自然对流) 250 W (10 CFM 强制风冷)	240 W (自然对流) 300 W (10 CFM 强制风冷)	400 W (10 CFM 强制风冷)	
负载调整率	± 2.5%	± 1%				± 2.5%				
波纹与噪音	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 满载				1% typ. pk-pk 额定电压 @ 满载					
<b>输入</b>										
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>				90-264 V <sub>AC</sub>					
输入电压频率	47-63 Hz				47-63 Hz					
满载效率	115 V <sub>AC</sub> (60 Hz)	91.0% typ.	89.45% typ.	91.3% typ.	89.5% typ.	92.5% typ.	92.0% typ.	91.85% typ.	93.0% typ.	92.0% typ.
	230 V <sub>AC</sub> (50 Hz)	93.0% typ.	90.5% typ.	92.6% typ.	91.5% typ.	93.5% typ.	93.0% typ.	92.98% typ.	94.0% typ.	93.0% typ.
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	Input-PE: < 0.1 mA @ NC, < 0.3 mA @ SFC Output-PE: < 0.1 mA @ NC, < 0.5 mA @ SFC				Input-PE: < 0.1 mA @ NC, < 0.3 mA @ SFC Output-PE: < 0.1 mA @ NC, < 0.5 mA @ SFC				
<b>机构</b>										
尺寸 (L × W × H)	mm	101.9 × 51.1 × 36.6	127.3 × 76.5 × 36.6	127.3 × 76.5 × 36.6	127.3 × 76.5 × 36.6	127.3 × 76.5 × 36.6	101.9 × 51.1 × 36.6	127.3 × 76.5 × 36.6	127.3 × 76.5 × 36.6	127.3 × 76.5 × 36.6
	inch	4.01 × 2.01 × 1.44	5.01 × 3.01 × 1.44	5.01 × 3.01 × 1.44	5.01 × 3.01 × 1.44	5.01 × 3.01 × 1.44	4.01 × 2.01 × 1.44	5.01 × 3.01 × 1.44	5.01 × 3.01 × 1.44	5.01 × 3.01 × 1.44
重量	kg	0.20	0.41	0.41	0.41	0.41	0.20	0.41	0.41	0.41
	lb	0.44	0.90	0.90	0.90	0.90	0.44	0.90	0.90	0.90
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>		800,000 hrs	500,000 hrs			800,000 hrs		500,000 hrs	800,000 hrs	500,000 hrs
电磁兼容		EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B				EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B				
<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		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)				
<b>医疗等级</b>										
隔离电压类型		BF				BF				
MOPP		2 × 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% 负载在自然对流情况下, Ta: 35°C), MDS-400APB12 A□, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115 V<sub>AC</sub>, O/P: 16 CFM 强制冷却, 100% 负载, Ta: 35°C), MDS-300APB18 A□, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115 V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载在自然对流情况下, Ta: 35°C), MDS-400APB24 A□, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 115 V<sub>AC</sub>, O/P: 10 CFM 强制冷却, 100% 负载, Ta: 35°C)。
- 3) 功率降额参考规格书。



# MDS (36V, 48V)

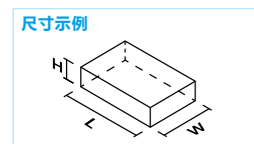


- 全球通用 AC 输入电压范围
- 医用及 IT 应用安规认证
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 提供内置机壳型选项
- 适用于 BF 型医用产品
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- Power Good 信号

## 应用领域



输出		MDS-200APB36 AA	MDS-300APB48 A□
输出电压		36V	48V
输出电流 (最大值)		3.33A (自然对流) 5.56A (5.5CFM 强制风冷)	5.0A (自然对流) 6.25A (10CFM 强制风冷)
输出功率		120W (自然对流) 200W (5.5CFM 强制风冷)	240W (自然对流) 300W (10CFM 强制风冷)
负载调整率		± 2.5%	± 1%
波纹与噪音		1% typ. pk-pk 额定电压 @ 满载	
输入			
输入电压范围		90-264 V <sub>AC</sub>	
输入电压频率		47-63Hz	
满载效率	115 V <sub>AC</sub> (60 Hz)	91.5% typ.	92.5% typ.
	230 V <sub>AC</sub> (50 Hz)	94.0% typ.	93.5% typ.
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	
机构			
尺寸 (L × W × H)	mm	101.9 × 51.1 × 36.6	127.3 × 76.5 × 36.6
	inch	4.01 × 2.01 × 1.44	5.01 × 3.01 × 1.44
重量	kg	0.20	0.41
	lb	0.44	0.90
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>		800,000hrs	
电磁兼容		EN 55011/EN 55032, FCC Title 47: Class B	
环境			
运行温度 <sup>3)</sup>		-10°C 至 +70°C	
储存温度		-40°C 至 +85°C	
运行湿度		5 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度		0 至 5,000m (0 至 16,400ft)	
医疗等级			
隔离电压类型		BF	
MOPP		2 × MOPP	



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% 负载在自然对流情况下, Ta: 35°C)。  
 3) 功率降额参考规格书。

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

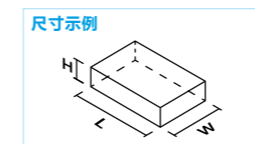


- 自然对流冷却
- 满载运行温度可高达 50°C
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 适用于 BF 型医用产品
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 支持 PMBus Ver 1.3 (仅适用于 MEU-600C□T)
- 平均故障间隔时间长达 50 万小时
- 遥控开关 On/Off 正反逻辑可选和带有 Power Good 信号

## 应用领域



输出		MEU-650A12T AAA	MEU-600C24T AAA	MEU-650A24T AAA	MEU-600C48T AAA	MEU-650A48T AAA
输出电压		12V	24V	24V	48V	48V
输出电流 (最大值)		33.4A (自然对流) 50.0A (11.8CFM 强制风冷)	25.0A	18.75A (自然对流) 27.1A (6.9CFM 强制风冷)	12.5A	9.375A (自然对流) 13.6A (11.8CFM 强制风冷)
输出功率		400W (自然对流) 600W (11.8CFM 强制风冷)	600W	450W (自然对流) 650W (6.9CFM 强制风冷)	600W	450W (自然对流) 650W (6.9CFM 强制风冷)
负载调整率		2%				
波纹与噪音		1% typ. pk-pk 额定电压 @ 额定负载 (400W) 1.5% pk-pk 额定电压 @ 额定负载 (600W)	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 额定负载	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 额定负载 (450W) 1.5% pk-pk 额定电压 @ 额定负载 (650W)	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 额定负载	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 额定负载 (450W) 1.5% pk-pk 额定电压 @ 额定负载 (650W)
输入						
输入电压范围		90-264 V <sub>AC</sub>	85-264 V <sub>AC</sub>	90-264 V <sub>AC</sub>	85-264 V <sub>AC</sub>	90-264 V <sub>AC</sub>
输入电压频率		47-63Hz				
满载效率	115 V <sub>AC</sub> (60 Hz)	92.0% typ.	92.5% typ.	94.5% typ.	94.0% typ.	95.0% typ.
	230 V <sub>AC</sub> (50 Hz)	93.0% typ.	94.0% typ.	95.5% typ.	95.0% typ.	96.0% typ.
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	Input-PE: < 0.3mA @ NC, < 1mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC				
机构						
尺寸 (L × W × H)	mm	152.4 × 101.6 × 40	203.2 × 127 × 40	152.4 × 101.6 × 40	203.2 × 127 × 40	152.4 × 101.6 × 40
	inch	6.00 × 4.00 × 1.57	8.00 × 5.00 × 1.57	6.00 × 4.00 × 1.57	8.00 × 5.00 × 1.57	6.00 × 4.00 × 1.57
重量	kg	0.80	1.30	0.80	1.30	0.80
	lb	1.76	2.87	1.76	2.87	1.76
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>		500,000hrs				
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 5,000m (0 至 16,400ft)				
医疗等级						
隔离电压类型		BF				
MOPP		2 × MOPP				



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% 负载在自然对流情况下, Ta: 35°C)。  
 3) 功率降额参考规格书。

# MEP (12V, 15V, 18V, 24V, 48V)

- 适用于 BF 型医用产品
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 传导与辐射 EMI 达 Class B 标准
- 适用 Class I/II 系统

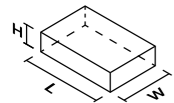


## 应用领域



		新品	新品	新品	新品	新品	新品	新品
		MEP-120A12J BNA	MEP-200A12J BNA	MEP-120A15J BNA	MEP-120A18J BNA	MEP-120A24J BNA	MEP-200A24J BNA	MEP-200A48J BNA
输出		12V	12V	15V	18V	24V	24V	48V
输出电压		12V	12V	15V	18V	24V	24V	48V
输出电流 (最大值)		9.5A	16.67A	8.0A	6.67A	5.0A	8.34A	4.17A
输出功率		114W	200W	120W	120W	120W	200W	200W
负载调整率		± 1%	2%	± 1%	± 1%		2%	
波纹与噪音		100mVpp	1% typ. pk-pk 额定电压 @ 额定负载	120mVpp	150mVpp		1% typ. pk-pk 额定电压 @ 额定负载	
<b>输入</b>		90-264 V <sub>AC</sub>			90-264 V <sub>AC</sub>			
输入电压范围		90-264 V <sub>AC</sub>			90-264 V <sub>AC</sub>			
输入电压频率		47-63 Hz			47-63 Hz			
满载效率	115 V <sub>AC</sub> (60 Hz)	91.0% typ.	92.4% typ.	91.5% typ.	92.0% typ.		93.3% typ.	93.8% typ.
	230 V <sub>AC</sub> (50 Hz)	93.5% typ.	93.8% typ.	93.5% typ.	94.0% typ.		94.7% typ.	95.4% typ.
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 1mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	Input-PE: < 71µA @ NC, < 156µA @ SFC Output-PE: < 71µA @ NC, < 159µA @ SFC	Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 1mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	Input-PE: < 0.1mA @ NC, < 1mA @ SFC Output-PE: < 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC		Input-PE: < 71µA @ NC, < 156µA @ SFC Output-PE: < 71µA @ NC, < 159µA @ SFC	
<b>机构</b>		CISPR 11 / EN 55032		CISPR 11 / EN 55032				
尺寸 (L × W × H)	mm	76.2 × 50.8 × 31	101.6 × 50.8 × 28.5	76.2 × 50.8 × 31	76.2 × 50.8 × 31	76.2 × 50.8 × 31	101.6 × 50.8 × 28.5	101.6 × 50.8 × 28.5
	inch	3.00 × 2.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.12	3.00 × 2.00 × 1.22	3.00 × 2.00 × 1.22	3.00 × 2.00 × 1.22	4.00 × 2.00 × 1.12	4.00 × 2.00 × 1.12
重量	kg	0.14	0.21	0.14	0.14	0.14	0.21	0.21
	lb	0.31	0.46	0.31	0.31	0.31	0.46	0.46
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>		700,000 hrs	1,000,000 hrs	700,000 hrs	700,000 hrs		1,000,000 hrs	
电磁兼容		CISPR 11 / EN 55032			CISPR 11 / EN 55032			
<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		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)				
<b>医疗等级</b>		BF		BF				
隔离电压类型		BF		BF				
MOPP		2 × 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> & 230 V<sub>AC</sub>, Ta: 25°C)。
- 3) 功率降额参考规格书。

# ATX 电源

# MDS

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



## 应用领域



医用电脑

输出		MDS-350AD701						
输出电压		+3.3V	+5V	+5V <sub>SB</sub>	+12V <sub>1</sub>	+12V <sub>2</sub>	-12V	-5V
输出电流 (额定值)		8.0A	9.0A	1.25A	8.0A	8.0A	0.25A	0.1A
输出功率		350 W						
负载调整率		± 5%						± 10%
波纹与噪音		< 50 mVpp	< 50 mVpp	< 150 mVpp	< 120 mVpp	< 120 mVpp	< 120 mVpp	< 50 mVpp
输入								
输入电压范围		90-264 V <sub>AC</sub>						
输入电压频率		47-63Hz						
满载效率	115 V <sub>AC</sub> (60 Hz)	82% typ.						
	230 V <sub>AC</sub> (50 Hz)	85% typ.						
漏电流 <sup>1)</sup>		< 0.1 mA @ NC, < 0.3 mA @ SFC						
机构								
尺寸 (L × W × H)	mm	194 × 100 × 40.5						
	inch	7.64 × 3.94 × 1.59						
重量	kg	1.20						
	lb	2.65						
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>		0°C 至 +50°C						
储存温度		-40°C 至 +85°C						
运行湿度		5 至 95% RH (无冷凝)						
运行海拔高度		0 至 5,000 m (0 至 16,400 ft)						
医疗等级								
隔离电压类型		BF						
MOPP		2 × MOPP						

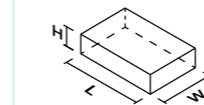


## MDS

医用 ATX 电源供应器，内建冷却风扇

输出功率: 350 W

### 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。

# 适配器



## MDS

通用型医疗适配器

输出功率: 5-150 W



## MEA

新一代医疗适配器, 小尺寸、高功率密度

输出功率: 65-250 W

## 应用领域



家用呼吸机



医用显示器

# MDS (5V, 12V)



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 过压/过载/过温及短路保护
- 低接触电流 (正常状态 < 0.1mA, 单一故障 < 0.3mA)
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 医用及 IT 应用安规认证
- IP22 防护等级 (不含 MDS-150AAS12 BA)
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离

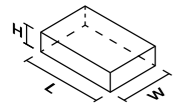
## 应用领域



家用呼吸机 医用显示器

输出	MDS-005AAS05 A□	MDS-005AAS05 B□	MDS-005AAS05 C□	MDS-030AAC05 A□	MDS-030AAC12 □□	MDS-060BAS12 AB	MDS-080AAS12 AB	MDS-150AAS12 BA	
输出电压	5V	5V	5V	5V	12V	12V	12V	12V	
输出电流 (最大值)	1.0A	1.0A	1.0A	3.0A	2.0A	5.0A	6.67A	10.0A	
输出功率	5W	5W	5W	15W	24W	60W	80W	120W	
负载调整率		± 9%		± 5%		± 5%		± 4.5%	
波纹与噪音		88mV pk-pk @ 满载		< 100mV pk-pk @ 额定负载	< 150mV pk-pk @ 额定负载	1% typ. pk-pk @ 满载	118.4mV pk-pk @ 满载	104mV pk-pk @ 满载	
<b>输入</b>									
输入电压范围	90-264V <sub>AC</sub>			85-264V <sub>AC</sub>	85-264V <sub>AC</sub>	90-264V <sub>AC</sub>			
输入电压频率	47-63Hz					47-63Hz			
平均效率	115V <sub>AC</sub>	73.63%		81.4%	86.21%	88.0%	83% typ.	88.0%	
	230V <sub>AC</sub>							87.0%	
接触电流 <sup>1)</sup>	264V <sub>AC</sub>	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC			< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC				
漏电流 <sup>1)</sup>	264V <sub>AC</sub>	-		< 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	< 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	-			
<b>机构</b>									
尺寸 (L × W × H)	mm	56.5 × 39.5 × 28	56.5 × 39.5 × 28	56.5 × 39.5 × 28	88 × 53.5 × 27.5	88 × 53.5 × 27.5	135 × 62 × 34.1	150 × 75 × 40	170 × 85 × 40
	inch	2.22 × 1.56 × 1.10	2.22 × 1.56 × 1.10	2.22 × 1.56 × 1.10	3.46 × 2.11 × 1.08	3.46 × 2.11 × 1.08	5.31 × 2.44 × 1.34	5.91 × 2.95 × 1.57	6.69 × 3.35 × 1.57
重量	kg	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.34	0.50	1.10
	lb	0.22	0.22	0.22	0.33	0.33	0.78	1.10	2.43
连接器型式	MDS-005AAS05 A□: 输入接头: Wall mount - CN; 输出接头: AV: 筒型; AU: Micro USB MDS-005AAS05 B□: 输入接头: Wall mount - US; 输出接头: BV: 筒型; BU: Micro USB MDS-005AAS05 C□: 输入接头: Wall mount - EU; 输出接头: CV: 筒型; CU: Micro USB MDS-030AAC05 AA: 输入接头: Wall mount - CN; 输出接头: 筒型 MDS-030AAC05 AB: 输入接头: Wall mount - US; 输出接头: 筒型 MDS-030AAC05 AC: 输入接头: Wall mount - EU; 输出接头: 筒型					MDS-030AAC12 AA: 输入接头: Wall mount - CN; 输出接头: 筒型 MDS-030AAC12 AB: 输入接头: Wall mount - US; 输出接头: 筒型 MDS-030AAC12 BB: 输入接头: Wall mount - US; 输出接头: 筒型 MDS-060BAS12 AB, MDS-080AAS12 AB: 输入接头: C8 socket; 输出接头: 4-pin DIN MDS-150AAS12 BA: 输入接头: C14 socket; 输出接头: 4-pin DIN			
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>	1,000,000 hrs			500,000 hrs	500,000 hrs	1,000,000 hrs			
电磁兼容	EN 55011/EN 55032					EN 55011/EN 55032			
<b>环境</b>									
运行温度 <sup>3)</sup>	0°C 至 +40°C					0°C 至 +40°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)		10 至 95% RH (无冷凝)	
运行海拔高度	0 至 3,000m (0 至 9,840ft)			0 至 5,000m (0 至 16,400ft)		0 至 5,000m (0 至 16,400ft)		0 至 3,000m (0 至 9,840ft)	
防护等级	IP22					IP22			
电击防护级别	Class II					Class II			
医疗等级						Class II (功能接地)			
隔离电压类型	BF					BF			
MOPP	2 × MOPP					2 × MOPP			

## 尺寸示例



### Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332, MDS-030AAC05 □□ & MDS-030AAC12 □□, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 100V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载, Ta: 25°C)。
- 3) 功率降额参考规格书。

# MDS (15V, 19V)

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

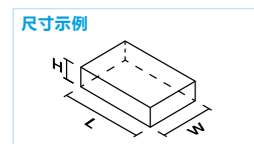


## 应用领域



家用呼吸机 医用显示器

输出	MDS-030AAC15 A□	MDS-090AAS15 B□	MDS-090AAS15 F□	MDS-060BAS19 AA	MDS-090AAS19 B□	MDS-090AAS19 F□	MDS-150AAS19 BA	MDS-150AAS19 FA	MDS-150CAB19 AA	
输出电压	15V	15V	15V	19V	19V	19V	19V	19V	19V	
输出电流 (最大值)	2.0A	6.0A	6.0A	3.15A	4.73A	4.73A	7.89A	7.89A	7.9A	
输出功率	30W	90W	90W	60W	90W	90W	150W	150W	150W	
负载调整率	± 5%	± 4.5%		± 5%		± 4.5%		± 5%		
波纹与噪音	< 200mV pk-pk @ 额定负载	114mV pk-pk @ 满载		1% typ. pk-pk @ 满载		91.2mV pk-pk @ 满载		190mV pk-pk @ 满载		
<b>输入</b>										
输入电压范围	85-264 V <sub>AC</sub>		90-264 V <sub>AC</sub>				90-264 V <sub>AC</sub>			
输入电压频率			47-63Hz				47-63Hz			
平均效率	115 V <sub>AC</sub>	87.0%		88.0%		88.0%		88.0%		92.0% typ.
	230 V <sub>AC</sub>			87.0%						
接触电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC								
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC								
<b>机构</b>										
尺寸 (L × W × H)	mm	88 × 53.5 × 27.5	150 × 60 × 35	150 × 60 × 35	135 × 62 × 34.1	150 × 60 × 35	150 × 60 × 35	170 × 85 × 40	170 × 85 × 40	150 × 65 × 32
	inch	3.46 × 2.11 × 1.08	5.91 × 2.36 × 1.38	5.91 × 2.36 × 1.38	5.31 × 2.44 × 1.34	5.91 × 2.36 × 1.38	5.91 × 2.36 × 1.38	6.69 × 3.35 × 1.57	6.69 × 3.35 × 1.57	5.91 × 2.56 × 1.26
重量	kg	0.15	0.45	0.45	0.34	0.45	0.45	1.10	1.10	0.52
	lb	0.33	0.99	0.99	0.75	0.99	0.99	2.43	2.43	1.15
连接器型式	MDS-030AAC15 AA: 输入接头: Wall mount - CN; 输出接头: 筒型 MDS-030AAC15 AB: 输入接头: Wall mount - US; 输出接头: 筒型 MDS-030AAC15 AC: 输入接头: Wall mount - EU; 输出接头: 筒型 MDS-090AAS15 BA, MDS-090AAS15 FA: 输入接头: C14 socket; 输出接头: 4-pin DIN MDS-090AAS15 BE, MDS-090AAS15 FE: 输入接头: C14 socket; 输出接头: Tuning Fork type MDS-060BAS19 AA: 输入接头: C8 socket; 输出接头: Tuning Fork type					MDS-090AAS19 BA, MDS-090AAS19 FA: 输入接头: C14 socket; 输出接头: 4-pin DIN MDS-090AAS19 BE, MDS-090AAS19 FE: 输入接头: C14 socket; 输出接头: Tuning Fork type MDS-150AAS19 BA, MDS-150AAS19 FA: 输入接头: C14 socket; 输出接头: 4-pin DIN MDS-150CAB19 AA: 输入接头: C6 socket; 输出接头: 4-pin DIN				
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>	500,000 hrs		1,000,000 hrs				1,000,000 hrs		2,100,000 hrs	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032									
<b>环境</b>										
运行温度 <sup>3)</sup>	0°C 至 +40°C							0°C 至 +40°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)		10 至 95% RH (无冷凝)			5 至 95% RH (无冷凝)		10 至 95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度	0 至 5,000m (0 至 16,400ft)		0 至 3,000m (0 至 9,840ft)			0 至 5,000m (0 至 16,400ft)			0 至 5,000m (0 至 16,400ft)	
防护等级	IP22		-			IP22		-		
电击防护级别	Class II		Class II (功能接地)		Class I		Class II (功能接地)		Class I	
<b>医疗等级</b>										
隔离电压类型	BF		B		BF		B			
MOPP	2 × MOPP									



### Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332, MDS-030AAC15 A□, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 100 V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载, Ta: 25°C)。
- 3) 功率降额参考规格书。

# MDS (24V)

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



## 应用领域



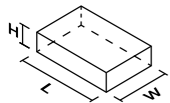
家用呼吸机



医用显示器

输出	MDS-030AAC24 A□	MDS-060BAS24 AG	MDS-090AAS24 B□	MDS-090AAS24 F□	MDS-090BAS24 AB	MDS-150AAS24 B□	MDS-150AAS24 FA	
输出电压	24V	24V	24V	24V	24V	24V	24V	
输出电流 (最大值)	1.25A	2.5A	3.75A	3.75A	3.75A	6.25A	6.25A	
输出功率	30W	60W	90W	90W	90W	150W	150W	
负载调整率	± 5%	± 5%	± 4.5%	± 4.5%		± 4.5%		
波纹与噪音	< 200mV pk-pk @ 额定负载	1% typ. pk-pk @ 满载	94.4mV pk-pk @ 满载	94.4mV pk-pk @ 满载	107.2mV pk-pk @ 满载		240mV pk-pk @ 满载	
<b>输入</b>								
输入电压范围	85-264 V <sub>AC</sub>	90-264 V <sub>AC</sub>			90-264 V <sub>AC</sub>			
输入电压频率	47-63Hz			47-63Hz				
平均效率	115V <sub>AC</sub> 230V <sub>AC</sub>	87.0%	88.0%	88.0%	87.61% @ 满载		88.0%	
接触电流 <sup>1)</sup>	264V <sub>AC</sub>	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC			< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC			
漏电流 <sup>1)</sup>	264V <sub>AC</sub>	< 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	-	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC			-	
<b>机构</b>								
尺寸 (L × W × H)	mm inch	88 × 53.5 × 27.5 3.46 × 2.11 × 1.08	135 × 62 × 34.1 5.31 × 2.44 × 1.34	150 × 60 × 35 5.91 × 2.36 × 1.38	150 × 60 × 35 5.91 × 2.36 × 1.38	150 × 75 × 40 5.91 × 2.95 × 1.57	170 × 85 × 40 6.69 × 3.35 × 1.57	170 × 85 × 40 6.69 × 3.35 × 1.57
重量	kg lb	0.15 0.33	0.34 0.75	0.45 0.99	0.45 0.99	0.50 1.10	1.10 2.43	1.10 2.43
连接器型式		MDS-030AAC24 AA: 输入接头: Wall mount - CN; 输出接头: 筒型 MDS-030AAC24 AC: 输入接头: Wall mount - EU; 输出接头: 筒型 MDS-060BAS24 AG: 输入接头: C8 socket; 输出接头: Tuning Fork type MDS-090AAS24 BA, MDS-090AAS24 FA: 输入接头: C14 socket; 输出接头: 4-pin DIN			MDS-090AAS24 BE, MDS-090AAS24 FE: 输入接头: C14 socket; 输出接头: Tuning Fork type MDS-090BAS24 AB: 输入接头: C8 socket; 输出接头: 4-pin DIN MDS-150AAS24 BA, MDS-150AAS24 FA: 输入接头: C14 socket; 输出接头: 4-pin DIN MDS-150AAS24 BE: 输入接头: C14 socket; 输出接头: Tuning Fork type			
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>		500,000 hrs	1,000,000 hrs	1,000,000 hrs	1,000,000 hrs	1,000,000 hrs	1,000,000 hrs	
电磁兼容		EN 55011/EN 55032			EN 55011/EN 55032			
<b>环境</b>								
运行温度 <sup>3)</sup>		0°C 至 +40°C			0°C 至 +40°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)	10 至 95% RH (无冷凝)		
运行海拔高度		0 至 5,000m (0 至 16,400ft)	0 至 3,000m (0 至 9,840ft)	0 至 3,000m (0 至 9,840ft)	0 至 5,000m (0 至 16,400ft)	0 至 3,000m (0 至 9,840ft)		
防护等级		IP22			-	IP22	-	
电击防护级别		Class II			Class II (功能接地)	Class I	Class II	Class II (功能接地)   Class I
<b>医疗等级</b>								
隔离电压类型		BF			B	B	BF	B
MOPP		2 × MOPP					2 × MOPP	

### 尺寸示例



#### Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332, MDS-030AAC24 A□, 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332 (I/P: 100V<sub>AC</sub>, O/P: 100% 负载, Ta: 25°C)。
- 3) 功率降额参考规格书。

# MEA (12V, 15V, 19V, 24V)



- 全球通用 AC 输入电压范围
- 高效率满足 DoE Level VI
- 低漏电流
- 2 × MOPP 患者保护方式隔离
- 达到 IEC 60601-1-2 第 4 版要求
- 医用及 IT 应用安规认证

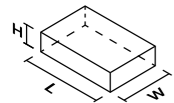
## 应用领域



家用呼吸机 医用显示器

输出	MEA-065A12C □-A	MEA-090A12C V-A	MEA-065A15C A-A	MEA-090A15C V-A	MEA-065A19C A-A	MEA-090A19C V-A	MEA-065A24C □-A	MEA-090A24C V-A	MEA-250A24C H-A	
输出电压	12V	12V	15V	15V	19V	19V	24V	24V	24V	
输出电流 (最大值)	5.0A	6.75A	4.33A	6A	3.42A	4.74A	2.71A	3.75A	10.42A	
输出功率	60W	81W	65W	90W	65W	90W	65W	90W	250W	
负载调整率	± 4.5%				± 4.5%					
波纹与噪音	1%				1%				< 240mV pk-pk @ 额定负载	
<b>输入</b>										
输入电压范围	90-264 V <sub>AC</sub>				90-264 V <sub>AC</sub>					
输入电压频率	47-63Hz				47-63Hz					
平均效率	115 V <sub>AC</sub> 230 V <sub>AC</sub>	88.0%	88.0%	88.0%	89.0%	89.0%			90.0%	
接触电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC				< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC				
漏电流 <sup>1)</sup>	264 V <sub>AC</sub>	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC	< 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC	< 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC	< 0.1mA @ NC, < 0.3mA @ SFC	< 0.1mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	< 0.2mA @ NC, < 0.5mA @ SFC	
<b>机构</b>										
尺寸 (L × W × H)	mm	115 × 50 × 29	135 × 62 × 32	115 × 50 × 29	135 × 62 × 32	115 × 50 × 29	135 × 62 × 32	115 × 50 × 29	135 × 62 × 32	200 × 100 × 43
	inch	4.52 × 1.97 × 1.14	5.31 × 2.44 × 1.26	4.52 × 1.97 × 1.14	5.31 × 2.44 × 1.26	4.52 × 1.97 × 1.14	5.31 × 2.44 × 1.26	4.52 × 1.97 × 1.14	5.31 × 2.44 × 1.26	7.87 × 3.94 × 1.69
重量	kg	0.25	0.31	0.25	0.31	0.25	0.31	0.25	0.31	1.05
	lb	0.55	0.68	0.55	0.68	0.55	0.68	0.55	0.68	2.31
连接器型式	MEA-065A12C A-A, MEA-065A15C A-A: 输入接头: C14 socket; 输出接头: 筒型 MEA-065A12C 6-A: 输入接头: C14 socket; 输出接头: 4-pin DIN MEA-090A12C V-A, MEA-090A15C V-A: 输入接头: C14 socket; 输出接头: Tuning Fork type				MEA-065A19C A-A, MEA-065A24C A-A: 输入接头: C14 socket; 输出接头: 筒型 MEA-065A24C 6-A: 输入接头: C14 socket; 输出接头: 4-pin DIN MEA-090A19C V-A, MEA-090A24C V-A: 输入接头: C14 socket; 输出接头: Tuning Fork type MEA-250A24C H-A: 输入接头: C14 socket; 输出接头: 6-pin mini-fit					
平均故障间隔时间 <sup>2)</sup>	1,000,000 hrs				1,000,000 hrs				500,000 hrs	
电磁兼容	EN 55011/EN 55032				EN 55011/EN 55032					
<b>环境</b>										
运行温度 <sup>3)</sup>	-10°C 至 +60°C				-10°C 至 +60°C				5°C to +60°C	
储存温度	-40°C 至 +85°C				-40°C 至 +85°C				-40°C to +70°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)					
防护等级	IP22				IP22					
电击防护级别	Class I				Class I					
<b>医疗等级</b>										
隔离电压类型	B				B				BF	
MOPP	2 × MOPP				2 × MOPP					

### 尺寸示例



#### Notes

- 1) NC: 正常状态, SFC: 单一故障。
- 2) 平均故障间隔时间依照 Telcordia SR-332, MEA-065A□C □-A & MEA-250A24C H-A, 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)。
- 3) 功率降额参考规格书。



# 替代型号列表


系列	型号名称*	CC 代码	输出电压	输出电流	输出功率	推荐型号	页次
MDS-060AAS	MDS-060AAS12	BA	12V	5.0A	60W	MEA-065A12C A-A MEA-065A12C 6-A	41
	MDS-060AAS15	BA	15V	4.0A	60W	MEA-065A15C A-A	42
	MDS-060AAS19	BA	19V	3.2A	60W	MEA-065A19C A-A	
	MDS-060AAS24	BA	24V	2.5A	60W	MEA-065A24C A-A MEA-065A24C 6-A	
MDS-090AAS	MDS-090AAS15	BE	15V	6.0A	90W	MEA-090A15C V-A	41
	MDS-090AAS15	FE		6.0A	90W	MEA-090A15C V-A	42
	MDS-090AAS19	BE	19V	4.73A	90W	MEA-090A19C V-A	
	MDS-090AAS19	FE		4.73A	90W	MEA-090A19C V-A	
	MDS-090AAS24	BE	24V	3.75A	90W	MEA-090A24C V-A	
	MDS-090AAS24	FE		3.75A	90W	MEA-090A24C V-A	


\* 请访问 [www.DeltaPSU.cn](http://www.DeltaPSU.cn) 获取更多产品信息。

# 联络我们

欲得到更多信息，请访问：

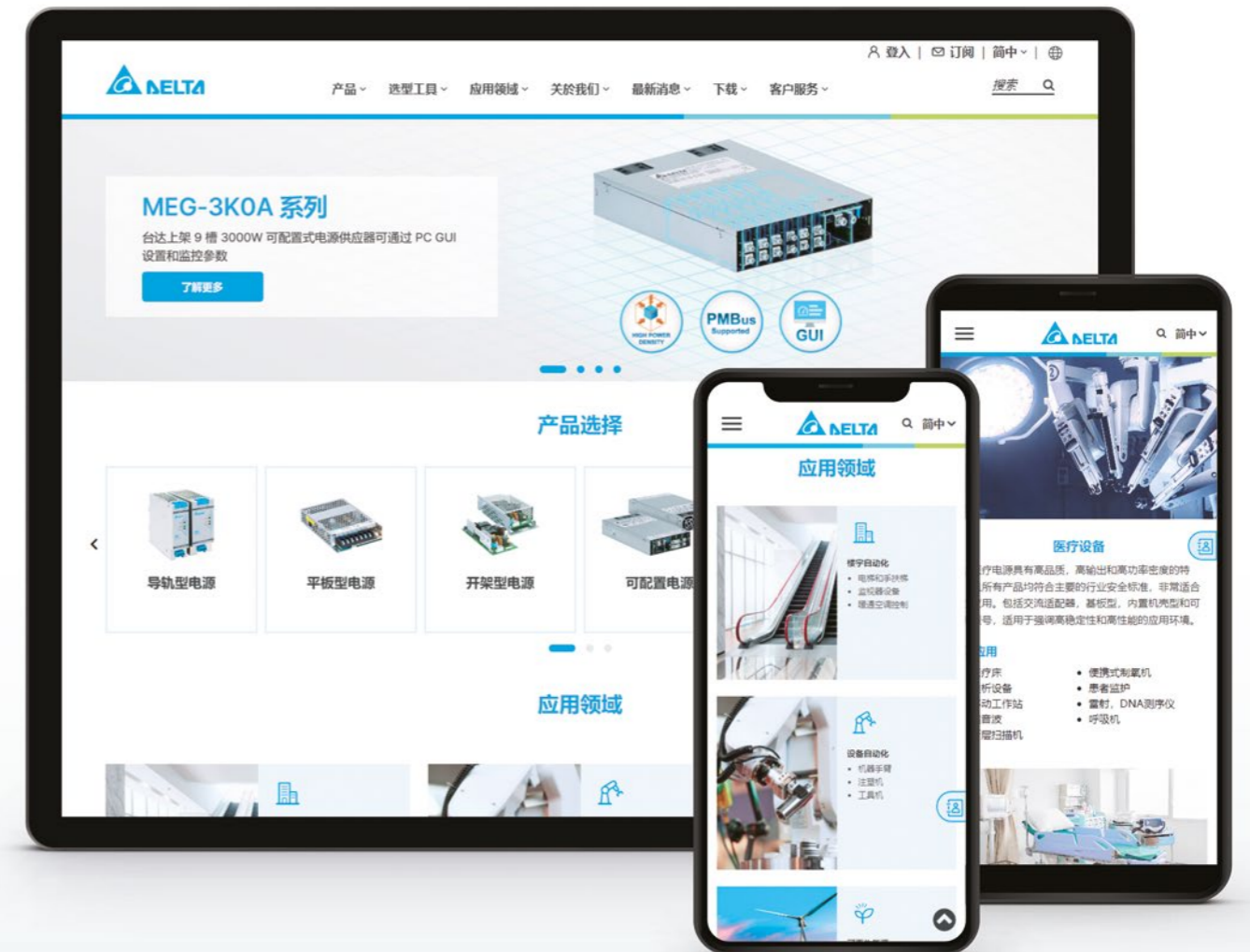
 **LinkedIn**  
[www.linkedin.com/company/deltapsu](http://www.linkedin.com/company/deltapsu)

 **YouTube**  
[www.youtube.com/user/DeltaPowerSupplies](http://www.youtube.com/user/DeltaPowerSupplies)

 **Facebook**  
[www.facebook.com/DeltaPSU](http://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。

# | 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。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10月 (Rev. 03) - 所有的信息和规格如有变更, 恕不另行通知。