

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列



亮点及特色

- 3.5" x 8.5" x 1.63" 外观尺寸, 总功率可高达 700 W
- 功率密度可高达 14.5 W/inch³
- 全功率运行温度可高达 50°C
- 3 个槽位用于安装配置式模块
- 2 x MOPP 患者保护方式隔离适合医疗应用
- 2 V 至 60 V 输出电压可配置
- 单槽位模块电流均流功能
- 传导与辐射达到 Class B 标准
- 达到 IEC 60601-1-2 第四版要求
- 遥控开关 On/Off 正反逻辑可选
- 支持模拟输出电压调整
- 电路板三防胶涂布可防护普通粉尘污染物

安规认证

- IEC60601-1 2nd edition
- IEC60601-1 3rd edition + A1 CB report
- TUV EN60601-1:2006/A11/A12
- ANSI/AAMI ES 60601-1+CAN/CSA-C22.2 NO.60601-1: (Ed.3.2005)
- IEC60950-1 CB report
- IEC62368-1 CB report
- TUV EN62368-1
- UL62368-1 and CAN/CSA C22.2 No. 62368-1
- CCC GB 17625.1; GB 4943.1; GB/T 9254.1

输入			
输入电压	90 VAC ~ 264 VAC		
输入电压频率	47 Hz ~ 63 Hz		
输入电流	<8.5 A		
浪涌电流	<40 A		
功率因数	>0.95 @ 额定负载		
效率	可高达 93% ¹⁾		
接触电流	<100 uA 常规, <500 uA SFC		
接地漏电流	<300 uA 常规, <1 mA SFC		
输出模块			
输出电压组数	单路输出		双路输出
插槽模块	单槽	三槽	单槽
输出电压	2 V ~ 60 V	8 V ~60 V	3.3 V ~ 30 V
输出功率	300 W 最大值	700 W 最大值	180 W 最大值
波纹与噪音	<1% 额定电压 pk-pk 或 100 mV, 取其高值		
待机电源	5 V / 2 A (无最低负载要求)		
运行环境			
平均故障间隔时间 (MTBF)	500 KHrs		
运行温度	-20°C ~70°C ²⁾		
运行海拔高度	5000 m 或 50 kPa		

1) 不计风扇功率, 不同配置下效率可能不同

2) 50°C 以上功率降额详见功率降额曲线

1 | 除非另行注明, 所有参数均基于 25°C 特定环境温度。

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

型号编码

MEG	-	700	A	3	X	-	Y-Y-Y	-	ZZZZZ
ME: 台达医用电源供应器 G: 可配置式		产品系列最大功率 700: 700 W	家族代码 A 系列	输出插槽模块数量 3: 3 槽	输入端口形式 T: 美式端口 E: EU 端口 C: C14		输出配置 见下文		PSU 配置 见下文

输出配置:

Y-Y-Y 槽 1-槽 2-槽 3
输出配置 见下文

单路输出模块，该输出模块编码包含一个电压编码与一个电流编码。

双路输出模块，该输出模块编码包含两个电压编码。

所有可用组合参见表 1。

举例说明:

J1: 12 V, 25 A, 单槽，单路输出模块

O2: 24 V, 29.2 A, 三槽，单路输出模块

OJ: 双路输出模块，一路为 24 V/3.7 A 输出，一路为 12 V/5 A 输出

使用“-”符号区分间隔模块

使用“NU”代码代表空槽

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

输出模块:

表 1. 输出模块

电压编码		电流编码					
		单槽模块		三槽模块		单槽双路输出模块	
		1		2			
编码	电压	电流	功率 (最大值)	电流	功率 (最大值)	V1 或 V2 电流	V1 或 V2 功率 (最大值)
A	2.0 V	45.0 A	90 W	-	-	-	-
B	2.4 V	45.0 A	108 W	-	-	-	-
C	3.0 V	45.0 A	135 W	-	-	-	-
D	3.3 V	45.0 A	149 W	-	-	5.0 A	16.5 W
E	5.0 V	45.0 A	225 W	-	-	5.0 A	25 W
F	5.5 V	45.0 A	248 W	-	-	5.0 A	27.5 W
G	6.0 V	42.0 A	252 W	-	-	5.0 A	30 W
H	8.0 V	25.0 A	200 W	78.7 A	630 W	5.0 A	40 W
I	10.0 V	25.0 A	250 W	70.0 A	700 W	5.0 A	50 W
J	12.0 V	25.0 A	300 W	58.3 A	700 W	5.0 A	60 W
K	14.0 V	21.4 A	300 W	50.0 A	700 W	5.0 A	70 W
L	15.0 V	20.0 A	300 W	46.7 A	700 W	5.0 A	75 W
M	18.0 V	16.7 A	300 W	38.9 A	700 W	5.0 A	90 W
N	20.0 V	15.0 A	300 W	35.0 A	700 W	4.5 A	90 W
O	24.0 V	12.5 A	300 W	29.2 A	700 W	3.7 A	90 W
P	28.0 V	10.7 A	300 W	25.0 A	700 W	3.2 A	90 W
Q	30.0 V	10.0 A	300 W	23.3 A	700 W	3.0 A	90 W
R	32.0 V	9.4 A	300 W	21.9 A	700 W	-	-
S	36.0 V	8.3 A	300 W	19.4 A	700 W	-	-
T	42.0 V	7.1 A	300 W	16.7 A	700 W	-	-
U	48.0 V	6.3 A	300 W	14.6 A	700 W	-	-
V	54.0 V	5.5 A	300 W	13.0 A	700 W	-	-
W	60.0 V	5.0 A	300 W	11.7 A	700 W	-	-

备注: 三槽模块系列最大输出功率可高达 1200 W 峰值, 受限于机架, 恒定运行功率限制于 700 W。



医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

PSU 配置:

PSU 配置使用下列定义



并联编码:

同一输出插槽模块才可直接并联。用户选择并联编码后，台达在出货前会直接将模块并联。并联输出功能只能用于单槽模块间，且只能两个相邻单槽间并联。不支持三槽及双路输出模块。

表 2 并联编码

编码	1	2	3
0	无并联		
A	■	■	
B		■	■

举例说明:

MEG-700A3T J1-J1-O1 A00AA

3 槽，美式输入端口，两个 12 V 模块并联，一为 24 V 模块

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

规格

额定输入 / 特性

额定输入电压	100-240 Vac
输入电压范围	90-264 Vac
额定输入频率	50-60 Hz
输入频率范围	47-63 Hz
输入电流 (最大值)	8.5 A
输入浪涌电压 (最大值)	300 Vac 持续 100 ms
满载效率 (典型值)	91% @ 115 Vac/60 Hz 93% @ 230 Vac/50 Hz
浪涌电流 (最大值)	40 A @ 230 Vac, 冷启动
功率因数 (最小值)	>0.95 @ 115 V/50 Hz, 230 V/50 Hz, 满载

额定输出 / 特性

总调整率	±3%
输出功率	单槽模块可高达 300 W, 三槽模块可高达 700 W
输出电压可调整范围	模块额定输出电压 ±10%
线电压调整率 (最大值)	±0.5%
负载调整率 (最大值)	±1%
波纹与噪音 (典型值)	1%pk-pk 额定电压或 100 mV, 取其高值
开机时间 (最大值)	3000 ms @ 115 Vac
保持时间 (最小值)	12 ms @ 额定负载, 额定输入电压范围 400 W @ 200 Vac/240 Vac 适用 SEMI F47
动态响应 (过冲及下冲输出电压)	±5% @ 50-100% 动态负载
电容性负载 (最大值)	单槽单输出模块: 1500 uF 每负载 三槽单输出模块: 2800 uF 每负载 单槽双输出模块: 1000 uF 每负载
上升时间 (最大值)	100 ms
电压补偿	通过外部电压检测连接线连接至负载可达最高 500 mV 电压补偿。 短路与反接皆有保护
Inhibit	初始设定 ON, 详见说明
Power Good	当输出电压进入正常范围, 开集电极晶体管信号为高电平, 详见应用说明

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

整机控制 (Global Control)

DC OK	当所有输出进入正常范围，开集电极晶体管信号为高电平
整机遥控 (Global Inhibit)	初始设定为 ON，详见说明

待机电源规格 / 特性

待机电源输出额定电压	5 V
待机电源输出额定电流	2.0 A
待机电源输出电压总调整率	±3%
待机电源输出电压波纹与噪音	100 mV 最大值 (参见图 1)

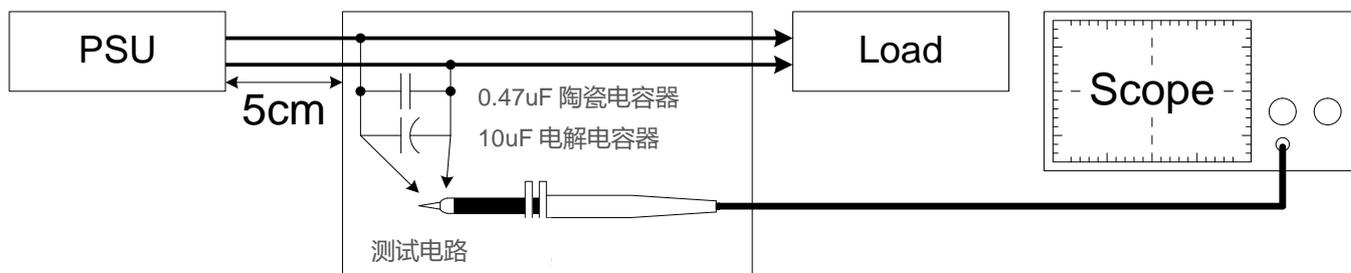


图 1. 波纹与噪音测试电路

机构

外壳上盖	SGCC
尺寸 (W x L x H)	3.5" x 8.5" x 1.63" (88.9 x 215.9 x 41.5 mm)
重量	0.8 kg (1.76 lb)

运行环境

环境温度	运行温度	绝对最大/最小额定值 -20°C 至+70°C, 70°C 下功率降额呈线性至 50%
	储存温度	-40°C 至 +85°C
运行湿度		5-95% RH (无冷凝)
运行海拔高度		可高达 5,000 米 (16,400 英尺或 106-54 kPa)
非运行海拔高度		可高达 5,575 米 (18,290 英尺或 106-50 kPa)
冲击测试	非运行	50 G, 11 ms, 每个方向 3 次冲击测试
振动测试	非运行	5-500 Hz, 2 Grms, 三轴各 15 分钟

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

保护

过压	锁定模式。通过重置交流输入重启		
	最小值	额定值	最大值
	110%	117%	130%
过载 / 过流	打嗝模式 (非锁定, 自动恢复)		
	最小值	额定值 (初始设定)	最大值
	110%	115%	130%
对于三槽模块, 最大过载限制在 950W, 延时 5 秒。			
过温	锁定模式		
短路	打嗝模式 (非锁定, 自动恢复)		

可靠性数据

平均故障间隔时间 MTBF (最小值) @160Vac, 35°C	>500 kHrs 基于 Telecordia SR-332 标准
预期使用寿命 (最小值) @160Vac, 25°C	3 年

安规标准 / 指令

医用认证	IEC 60601-12 nd and 3 rd +A1 edition CB report TUV EN60601-1:2006 ANSI/AAMI ES 60601-1+CAN/CSA-C22.2 No.60601-1: (Ed.3.2005)	
ITE 认证	IEC 60950-1 CB report IEC 62368-1 CB report TUV EN 62368-1 UL 62368-1 and CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 CCC GB 17625.1; GB 4943.1; GB/T 9254.1	
CE	In conformance with EMC Directive 2014/30/EU and Low Voltage Directive 2014/35/EU EN 60601-1: 2006 + A11: 2011 + A1: 2013 + A12: 2014 & EN 60601-1-2: 2015	
UKCA	In conformance with Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, and Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, Medical Devices Regulations 2002(UK MDR 2002)	
隔离电压	输入至输出 (2xMOPP)	4000 Vac
	输入至接地 (1xMOPP)	1768 Vac
	输出至接地	500 Vac (Type B 额定应用)

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

EMC

EMC / 辐射		EN/BS EN 55011, EN/BS EN 55032, FCC Title 47: Class B
谐波电流	IEC61000-3-2	符合 Class A 标准
抗扰度		
电压波动与闪烁	IEC61000-3-3	
静电放电抗扰度	IEC61000-4-2	Level 4 Criteria A ¹⁾⁵⁾ 空气放电: 15 kV 接触放电: 8 kV
射频磁场辐射抗扰度	IEC61000-4-3	Level 3 Criteria A ¹⁾ 80 MHz-1000 MHz, 10 V/m AM modulation
	IEC60601-1-2	Criteria A ¹⁾⁵⁾ 80 MHz-2700 MHz, 10 V/m AM modulation 385 MHz-5785 MHz, 28 V/m Pulse mode and other modulation
电快速瞬变脉冲群抗扰度	IEC61000-4-4	Level 3 Criteria A ¹⁾ :2 kV
浪涌 (冲击) 抗扰度	IEC61000-4-5	Level 3 Criteria A ¹⁾⁵⁾ 共模 ³⁾ : 2 kV 差模 ⁴⁾ : 1 kV
射频场感应的传导骚扰抗扰度	IEC61000-4-6	Level 2 Criteria A ¹⁾⁵⁾ 150 kHz-80 MHz, 3 Vrms, 6 Vrms at ISM bands and Amateur radio bands
工频磁场抗扰度	IEC61000-4-8	Criteria A ¹⁾⁵⁾ 磁场强度 30 A/m
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度	IEC61000-4-11	30% 10 ms Criteria A ¹⁾ 60% 100 ms Criteria B ²⁾ 100% 5000 ms Criteria B ²⁾
电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度 ⁵⁾		Criteria A ¹⁾ @ 额定满载 0% U _r , 0.5 cycle(10ms) (0°,45°,90°,135°,180°,225°,270°,315°,360°) Criteria B ²⁾ , 400W 及以下功率满足 Criteria A 标准 0% U _r ,1 cycle (20ms), 0° Criteria B ²⁾ 70% U _r ,25 cycle (500ms), 0° Criteria B ²⁾ 0% U _r ,250 cycle (5000ms), 0°

1) Criteria A: 电源在所定义限制内运行性能正常

2) Criteria B: 测试中输出超出稳压率或关机, 测试后自动恢复至正常运行

3) 非对称: 共模 (线对地)

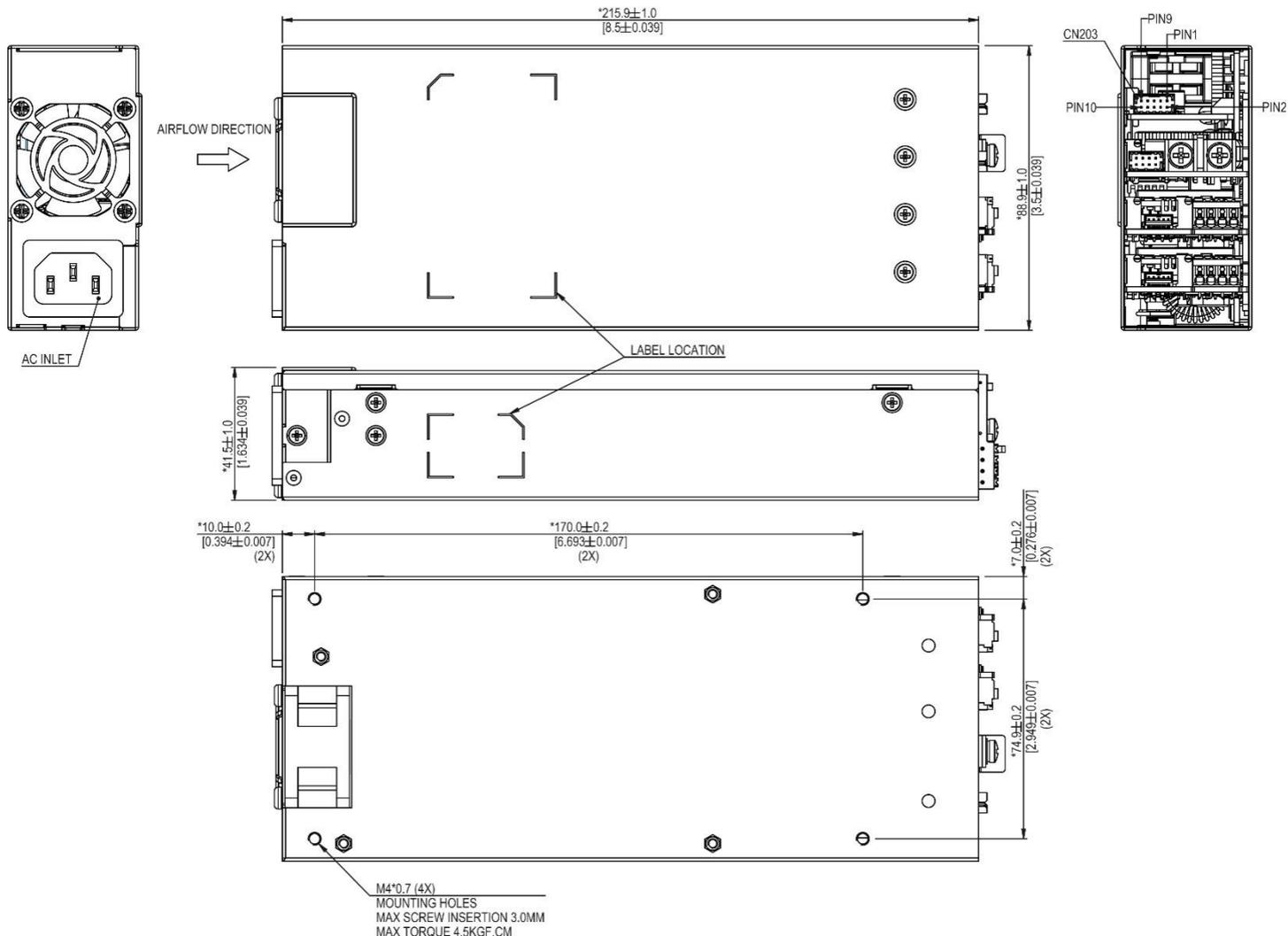
4) 对称: 差模 (线对线)

5) 符合 IEC-60601-1-2 4th edition 要求

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

MEG 系列机构尺寸



说明:

1. 模块输出端子: 所有单路输出模块使用 M4 x 8 mm 螺丝, 旋紧扭矩为 7.0 至 10.0 kgf.cm (6.08 to 8.68 lbf.in); 双路输出模块使用插入式导体连接器, 电线剥线长度 0.315" - 0.354" (8.0 - 9.0 mm); 所有单路三槽模块使用 M5 x 8 mm 螺丝, 旋紧扭矩为 17.0 至 20.0 kgf.cm (14.76 to 17.36 lbf.in)。
2. 底座材料: SGCC (conductive).
3. 用户安装: 钻出 M4 型式安装孔, 最大穿透深度 3.0 mm (0.118"), 最大扭矩 4.5 kgf.cm (3.91 lbf.in)
4. 顺时针调节 VR 可增加输出电压。
5. 尺寸全部以毫米与英寸为单位。
6. 产品内建风扇散热功能, 入风口须避免粉尘吸入。若有疑虑建议选用自然对流产品

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

AC 输入端口型式

“C”

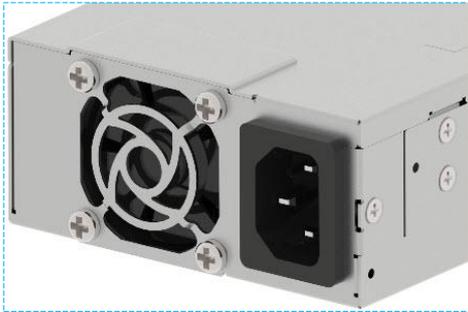


图 4. IEC320-C14
线规：最大值 14 AWG

“E”



图 5. 欧式连接端口
旋紧扭矩：2.4 Lbf.in

“T”

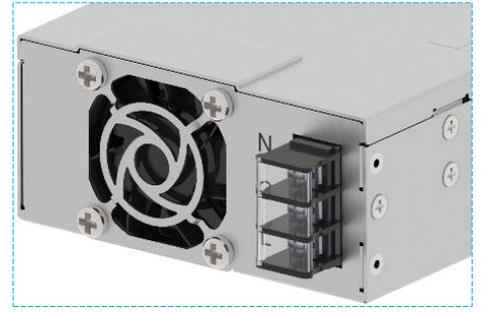
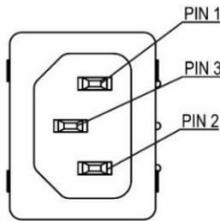
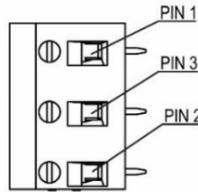


图 6. 美式连接端口
线规：最大值 14 AWG
M3 螺丝，旋紧扭矩：8 kgf.cm

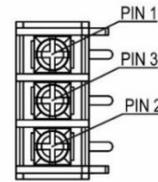
引脚定义 - 外形端口



IEC 连接器
(IEC320-C14)



欧式连接端口



美式连接端口

图 8. 交流输入连接器

Pin	功能
PIN 1	AC 零线
PIN 2	AC 火线 (Phase)
PIN 3	外壳 (接地线)

表 3. 交流输入连接器 - 端口定义

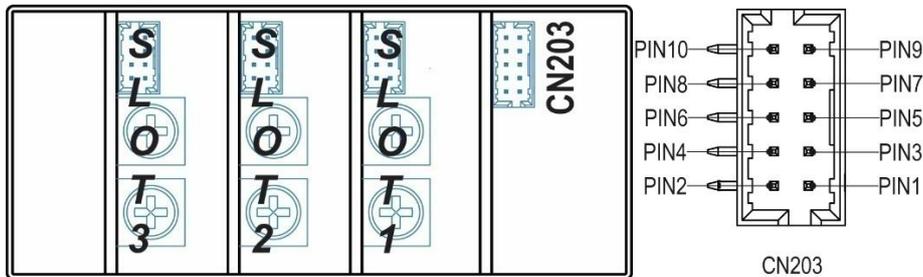


图 9. 整机控制信号

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

整机控制信号 CN203 (Molex: 87833-1051) 与 Molex: 51110-1060 或同等级匹配 端子: Molex: 0503948052	
Pin	功能
1	整机控制 DC_OK+
2	整机控制 DC_OK-
3	5V+
4	5V+
5	GROUND
6	GROUND
7	整机控制 Inhibit +
8	整机控制 Inhibit -
9	无连接
10	无连接

表 4. 整机控制信号(CN203) – pin 脚定义

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

连接器定义 - 单路输出插槽模块

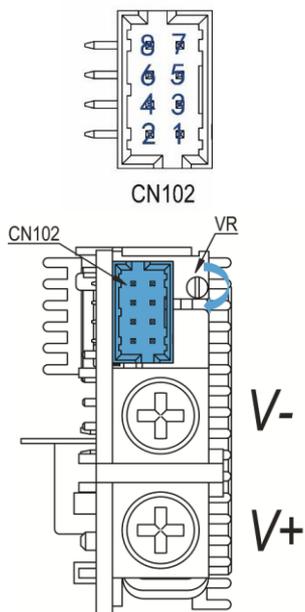


图 10. -x1 模块连接器

Pin	功能
V+	正极输出
V-	负极 (回线) 输出

电线规格: 8-20 AWG
 螺丝扭矩: 7.0 至 10.0 kgf.cm (6.08 to 8.68 lbf.in)
 螺丝适用一字与十字螺丝刀

表 5. 直流输出端子 - pin 脚定义

控制连接器 CN102 (Molex: 87833-0851) 与 Molex: 51110-0860 或同等级匹配 端子: Molex: 0503948052	
Pin	功能
1	遥控 On_Off/Inhibit +
2	遥控 On_Off/Inhibit -
3	遥控信号 +
4	遥控信号 -
5	Power Good- "集极"信号
6	Power Good- "射极"信号
7	均流信号
8	保留 / 无连接

表 6. 控制信号连接器- pin 脚定义

连接器定义 - 单路三槽输出模块

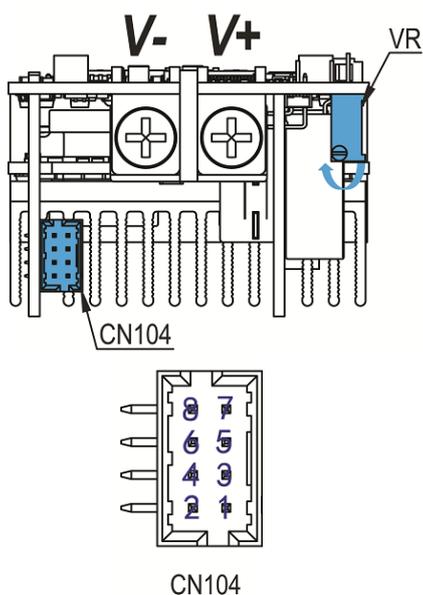


图 11. -x2 模块连接器

Pin	功能
V+	正极输出
V-	负极 (回线) 输出

电线规格: 2-16 AWG
 螺丝扭矩: 15.0 至 20.0 kgf.cm (13.02 to 17.36 lbf.in)
 螺丝适用一字与十字螺丝刀

表 7. 直流输出端子 - pin 脚定义

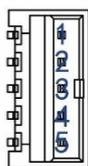
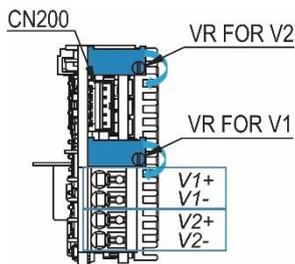
控制连接器 CN104 (Molex: 87833-0851) 与 Molex: 51110-0860 或同等级匹配 端子: Molex: 0503948052	
Pin	功能
1	遥控 On_Off/Inhibit +
2	遥控 On_Off/Inhibit -
3	遥控信号 +
4	遥控信号 -
5	Power Good- "集极"信号
6	Power Good- "射极"信号
7	均流信号
8	保留 / 无连接

表 8. 控制信号连接器 - pin 脚定义

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

连接器定义 - 双路单槽输出模块



CN200

图 12. -x3 模块连接器

Pin	功能
V1+	V1 正极输出
V1-	V1 负极 (回线) 输出
V2+	V2 正极输出
V2-	V2 负极 (回线) 输出

电线规格: 28-16 AWG

表 9. 直流输出端子 - pin 脚定义

控制连接器 CN200 (Molex: 87438-0563)	
与 Molex: 87439-0500 或同等级匹配 端子: Molex: 874210102	
Pin	功能
1	遥控 Inhibit 2 +
2	遥控 Inhibit 2 -
3	NC
4	遥控 Inhibit 1 +
5	遥控 Inhibit 1 -

表 10. 控制信号连接器 - pin 脚定义

功能

开机时间

输入电压启动后, 输出电压上升至稳定值 90%所需时间。

上升时间

输出电压从最终稳定值之 10%上升至 90%所需时间。

保持时间

AC 端输入电压中断到 DC 端输出电压开始低于最终稳定值 90%之时间。

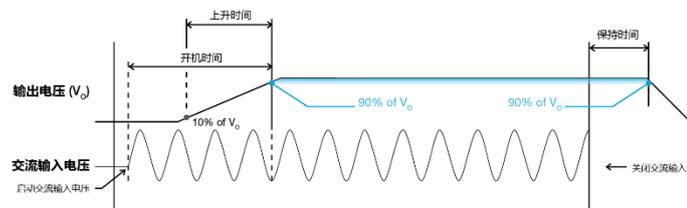


图 13. 时间顺序

动态响应

当动态负载介于 50% 至 100%时, 电源输出电压保持±5%之稳压率。

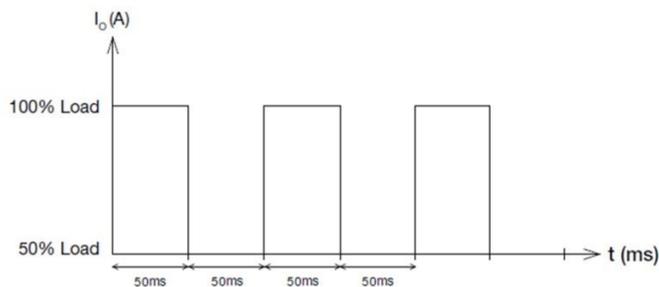


图 14. 50%至 100%负载动态

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

浪涌电流

浪涌电流是指输入电压启动后瞬间造成的电流峰值，在 AC 输入电压下，浪涌电流最大值将在交流输入电压第一个半波时出现，此峰值在随后的交流电压周期内呈指数下降。

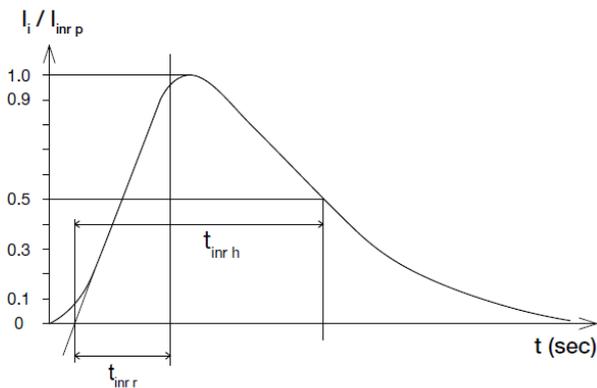


图 15. 浪涌电流

过压保护

内部反馈电路出现故障时，电源过压电路即被触发。输出电压不得超出第 9 页“保护”章节规定范围。电源供应器将锁定，需解除/重置 AC 输入电压才能重启。

过载及过流保护

输出电流超出电流保护设定点时，所有输出都将进入自动恢复模式。典型情况下，输出可保持 950 W，持续 5 秒，之后触发保护。过载 (OLP) 及过流 (OCP) 故障一经解除，输出电流 (I_o) 回归正常限定范围，电源即可恢复。保护状态下，两次自动重启的间隔典型值为 4 秒。

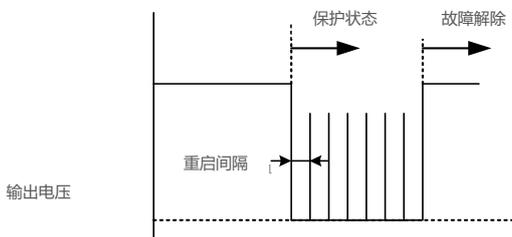


图 16. 自动恢复

短路保护

电源带有输出 OLP/OCP 功能同时还提供短路保护。发生短路时，电源将进入“打嗝模式”，如 OLP/OCP 保护图示，短路解除后电源即回归正常运行。

过温保护

所有输出模块及 PFC 模块都会感应运行温度。任一输出模块温度高于过温保护设定点，所有模块都将关闭并锁定。

电源供应器需重置 AC 输入才能恢复正常运行。

遥感功能

遥感功能可用于补偿连接主输出端口与负载间的输出线所产生的额外电压降。遥感功能的连接位置从遥感 pin 脚连接至负载，两 pin 绞线连接后，可以补偿最高 500mV 的电压突降。如果遥感两 pin 脚发生短路或者极性反接的话，电源将关闭。

遥控 On_Off/Inhibit

遥控信号可用于开启或关闭主输出。当主输出关闭，+5V 待机电源继续运行。所有模块都配有遥控开关控制信号端，可独立工作。下图为建议电路图，系统可使用一开关串联该光耦的二极管来关闭主输出。该开关信号可以浮接（不作任何连接），以正常开启主输出。

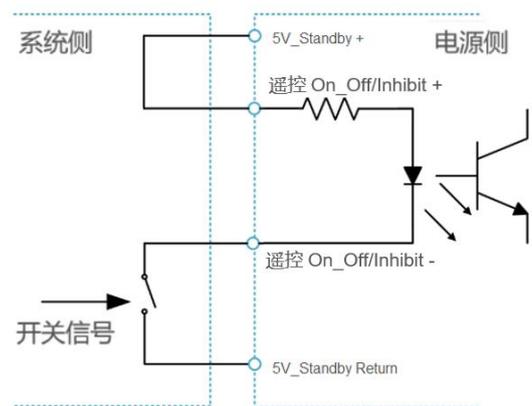


图 17. 遥控 On_Off 电路图

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

整机遥控 (Global Remote) On_Off/Inhibit

整机遥控功能可开启/关闭所有输出模块。视需求可选择控制逻辑。正逻辑下，模块为默认 ON 状态，如图 18 控制逻辑所述。一旦二极管导通（建议采用 510 ohm 上拉电阻，连接至 5V 待机电源），模块输出即关闭。二极管未导通，模块即开启。

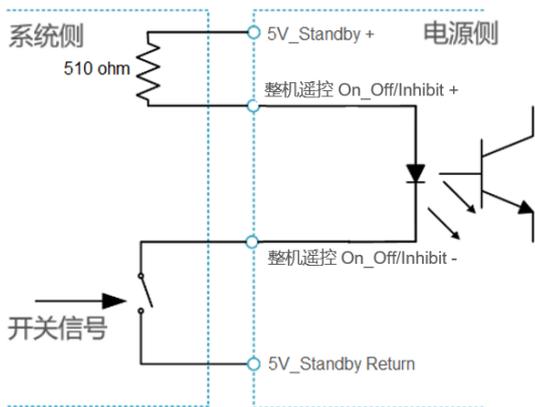


图 18. 整机遥控 On_Off 电路图

Power Good 信号

各模块控制信号连接器上都有 Power Good +/- pin 脚，系隔离型开集电极晶体管（额定值 80V/50mA）。可在 Power Good- 端及 DC RTN 间增加一个电阻（建议值为 10 Kohm, 1/8 W），Power Good+ 端可连接至 5V 待机电源（或其他外部电源，电压不得大于晶体管

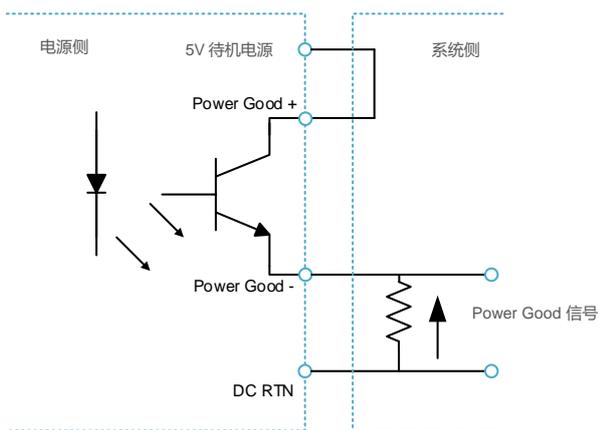


图 19. Power good 信号电路图

额定耐压值)。视使用外部电源电压或 Power Good+ 端连接至他处所需条件，电阻值可能必须调整。正常输出直流电压下，Power Good 信号拉至高电平（如下图所示）。直流输出电压关闭后，Power Good 信号拉至低电平。Power Good 信号低电平与输出电压降低至额定值 90% 间至少有 5ms 间隔。

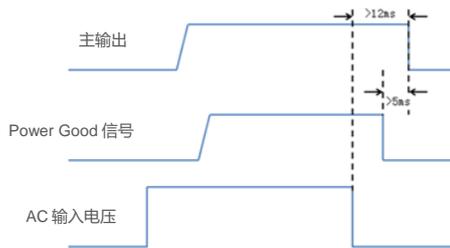


图 20. Power good 信号时序图

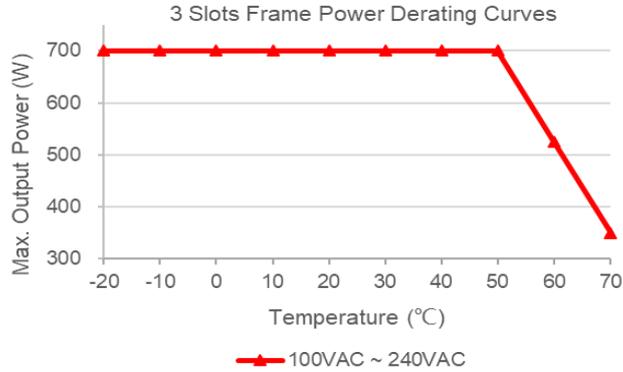
整机(Global) DC_OK

整机 DC_OK 指示模块输出信息，DC_OK pin 脚系开集电极晶体管（额定值 80 V/50 mA），信号连接可参见 power good 信号。所有模块开启时，DC_OK pin 脚处于高电平，其中一个输出关闭后，DC_OK pin 脚即拉至低电平。

医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

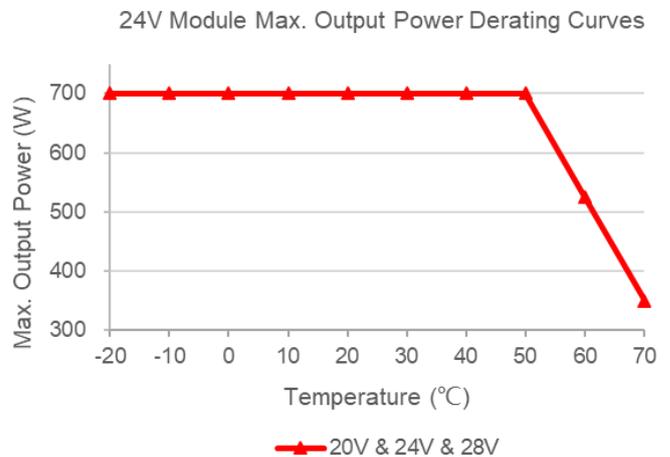
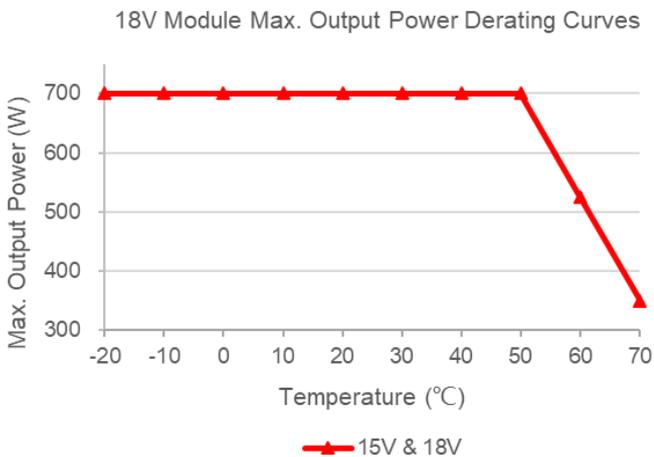
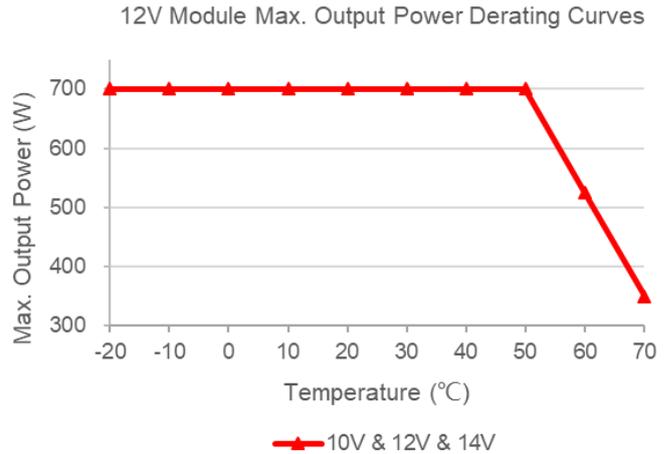
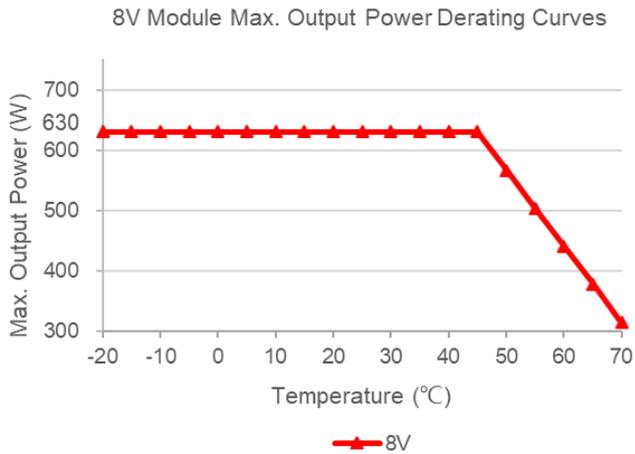
总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

功率降额 – MEG-700A 系列



功率降额– 三槽模块

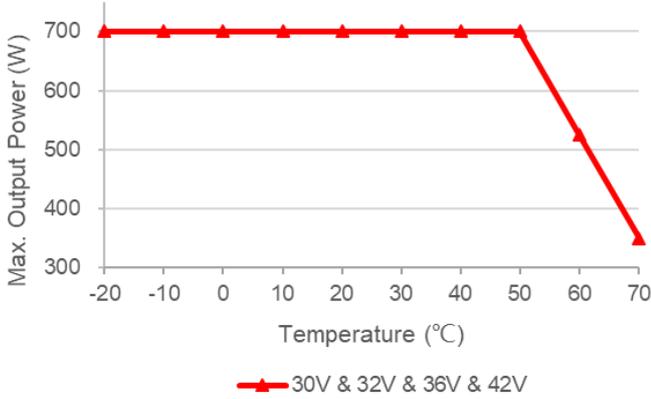
除非特别注明，无气流方向降额。



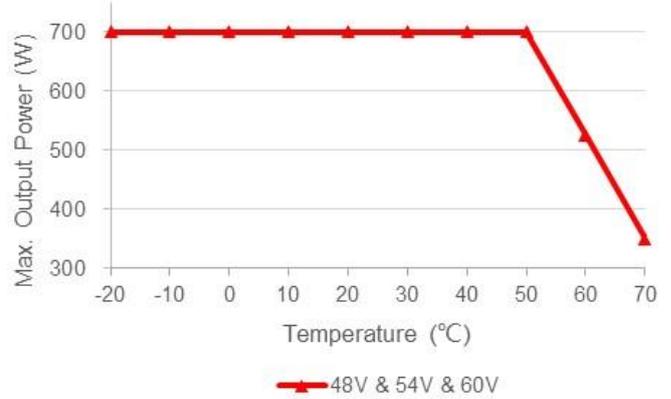
医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

36V Module Max. Output Power Derating Curves

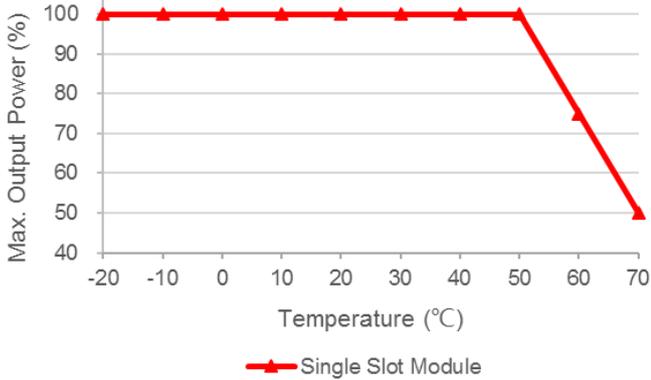


48V Module Max. Output Power Derating Curves

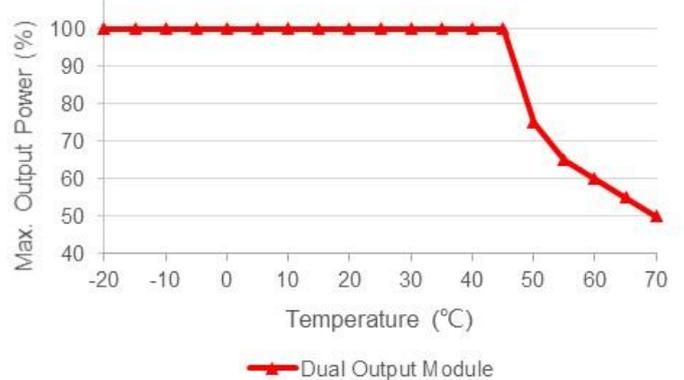


功率降额- 单槽模块与双路输出模块

Max. Output Power Derating Curves



Max. Output Power Derating Curves



医用/工业用 AC-DC 可配置式电源供应器

总功率可高达 700 Watt / MEG-700A 系列

认证



台达通过 ISO 13485: 2003 及 EN ISO 13485:2012 认证，达到医疗设备用开关电源供应器及适配器之设计制造要求。



产品除通过 UL Total Certification Program (TCP) 实验室认证 IEC 60950 and IEC 60065，同时还符合 IEC 60601 UL Client Test Data Program (CDTP) 要求。

声明

台达以实际测试数据为基础提供数据表中所有参数，但对于产品使用不作任何形式之保证。如目录中信息与数据表中信息不一致，以数据表为准（最新数据表信息参考 www.DeltaPSU.cn）。因数据表中信息差而引起之任何索赔或诉讼，台达不承担赔偿责任。客户在向台达下单前应对产品使用情况进行评估。

台达保留更改数据表信息而不另行通知之权利。

制造商和授权代理信息

制造商

Thailand

Delta Electronics (Thailand) PCL.
909 Pattana 1 Rd., Muang, Samutprakarn, 10280 Thailand

Taiwan

Delta Electronics, Inc.
3 Tungyuan Road, Chungli Industrial Zone, Taoyuan County
32063, Taiwan

授权代理

The Netherlands

Delta Greentech (Netherlands) B.V.
Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp, The Netherlands

United Kingdom

Delta Electronics Europe Limited
1 Redwood Court, Peel Park Campus,
East Kilbride, Glasgow, G74 5PF, United Kingdom