



◎特性：

- 交流输入范围通过开关切换
- 可承受 300vac 浪涌输入 5 秒
- 保护种类：短路/过负载/过电压/过温度
- 内有直流风扇强制风冷
- 具有风扇开/关控制
- 1U 低外型
- 可承受 5G 振动测试
- 电源启动 LED 指示灯
- 远程关闭时空载功耗<0.75W
- 100%满载老化测试
- 工作温度可高达 70℃
- 可在海拔 5000 米条件下操作
- 高效率，高寿命和高可靠度
- 3 年保固

◎应用：

- 工业自动化设备
- 工业控制系统
- 机械和电气设备
- 电子仪器，设备和装置

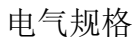
◎描述：

MI-240W-48V 是一款 240W 单组输出封闭性电源供应器，具有 30mm 低外型设计，采用 115VAC 或 230VAC 输入（通过开关选择），整系列提供 3.3V, 4.2V, 5V, 12V, 24V, 36V 和 48V.

除了效率高达 89%。具有极低的空载消耗（小于 0.75W），能使终端系统很容易的通过国际能源要求。MI-240W-48V 有完整的保护功能和抗 5G 振动能力；它符合 UL60950-1 国际安全法规，MI-240W-48V 为各种工业应用提供了一个高性价比的解决方案。

◎型号编码

<u>M</u>	<u>V -</u>	<u>240W</u>	-	<u>xxV</u>
↓	↓	↓		↓
公司	恒压	输出功率		输出电压



电气规格

型号		MV-240V-5V	MV-240V-12V	MV-240V-24V	MV-240V-36V	MV-240V-48V			
输出	直流电压		12V	24V	36V	48V			
	额定电流		29.2A	14.5A	9.7A	7.3A			
	电流范围		0.1~29.2A	0.1~14.5A	0.1~9.7A	0.1~7.3A			
	额定功率		350.0W	350.0W	350.0W	350.0W			
	纹波/噪声（最大）		110mVp-p	210mVp-p	280mVp-p	200mVp-p			
	电压可调范围		11.2~12.8V	23.2~25V	43.2~52.8V	43.2~52.8V			
	电压精度		±0.3V	±0.4V	±0.4V	±0.45V			
	线性调整率		±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%			
	负载调整率		±1.2%	±1%	±1%	±0.9%			
	启动、上升时间	800ms,50ms/230VAC（满载时）							
	保持时间	16ms/230VAC 12ms/115VAC（满载时）							
输入	电压范围	90~132VAC/180~264VAC（通过开关选择） 240~370VDC（开关开启 230VAC）							
	频率范围	47~63Hz							
	效率	0.9	0.88	0.89	0.9	0.9			
	交流电源	240W/0.9/115VAC 240W/0.9/230VAC							
	浪涌电源	冷启动 60A/115VAC 60A/230VAC							
	漏电流	<2mA/240VAC							
保护	过负载	额定输出功率的 110~140%							
		保护模式：打嗝模式，异常条件移除后可自动恢复							
	过电压	6.5V	15.2V	28V	39V	51V			
		保护模式：打嗝模式，异常条件移除后可自动恢复							
过温度	打嗝模式，异常条件移除后可自动恢复								
功能	风扇开/关控制	RTH3≧50℃ 风扇开启， ≦40℃ 风扇关断							
环境	工作温度	-25~+70℃（请参考减额曲线）							
	工作湿度	20~90%RH，无冷凝							
	储存温度、湿度	-40~+85℃，10~95%RH							
	温度系数	±0.03%/℃（0~50℃）							
	耐振动	10~500Hz，5G 10 分钟/周期，X、Y、Z 各 60 分钟							
安规	安全规范	UL60950-1, BSMI CHS14336-1, EAC TP TC 004 认证通过							
	耐压	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAV O/P-FG:0.5KVAC							
	绝缘阻抗	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M Ohms/500VDC/25℃/70%RH							
	电磁兼容发射	符合 BSMI CNS13438,EAC TP TC 020							
	电磁兼容抗扰度	符合 EAC TP TC 020							
其他	MTBF	≧327.9K hrs. MIL-HDBK-217F(25℃)							
	尺寸	158*96*30mm（L*W*H）							
	包装								