



- ✧ 国际通用全范围交流输入
- ✧ 支持输入 85-264VAC 或 120-370VDC, DC48V 输出的产品供电
- ✧ ZCS/ZVS 技术, 降低功率损耗
- ✧ 自动散热性能强
- ✧ 标准卡轨式安装
- ✧ 空载功率损耗 < 1W
- ✧ LED 状态指示灯
- ✧ 满载高温老化测试

产品参数

产品型号	ME-PWR-100-48	
	规格参数	
输出	直流电压	48V
	额定电压	2A
	电流范围	0~2A
	额定功率	96W
	纹波与噪声	200mVP-P
	电压调整范围	48~56V
	电压精度	±1.0%
	线性调整率	±1.0%
	负载调整率	±1.0%
	启动、上升时间	3000ms, 50ms/230VAC 3000ms, 50ms/115VAC (满载时)
保持时间	50ms/230VAC 20ms/115VAC (满载时)	
输入	电压范围	85~264VAC 或 120~370VDC

DC48V 输出卡轨式电源模块

产品彩页

	频率范围	47~63Hz
	功率因素	PF≥0.95/230VAC PF≥0.98/115VAC (满载时)
	功率	88%
	交流电流	1.3A/115VAC 0.8A/230VAC
	浪涌电流	冷启动: 30A/115VAC 60A/230VAC
	漏电流	<1mA/240VAC
保护	过负载	额定输出功率的105%~150%
	过电压	57.6~64.8%
	多温度	90°C±10°C
功能	DC OK 信号	继电器触点 (最大): 30V/1A 阻性负载
环境	工作温度	-10~60°C
	工作湿度	20~90%RH, 无冷凝
	储存温度、湿度	-40~80°C, 10~95% RH
	温度系数	±0.03%/°C (0~50°C)
	耐振动	零件: 10~500Hz, 2G 10分钟/周期, X、Y、Z 轴各60分钟; 安装: 符合 IEC60068-2-6
安规电磁兼容性	安全规范	UL508, TUV EN60950-1认证通过
	耐压	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC
	绝缘阻抗	I/P-O/P I/P-FG O/P-FG: >100M Ohms/500VDC/25°C/70%RH
	电磁兼容发射	符合 EN55011, EN55022, EN61204-3, EN61000-3-2
	电磁兼容抗扰度	符合 EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61000-6-2, EN61204-3, A 级重工业标准
其他	MTBF	≥346Khrs
	外形尺寸	55×90×100mm (W×H×D)

安装图示



订货信息

产品型号	规格参数
ME-PWR-100-48	DC48V 输出卡轨式电源模块，输入 85-264VAC 或 120-370VDC