



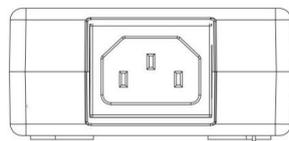
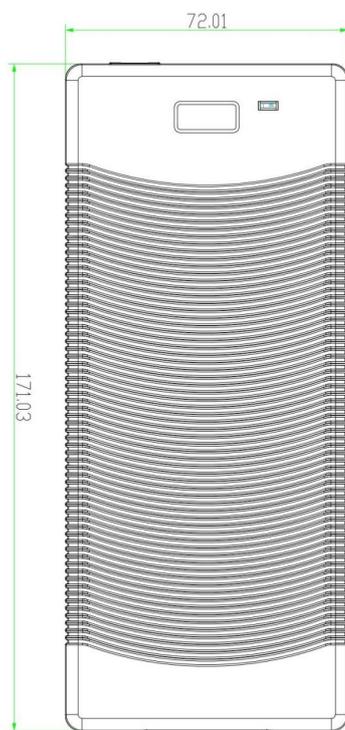
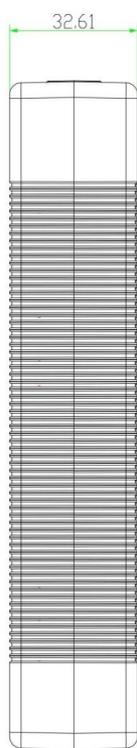
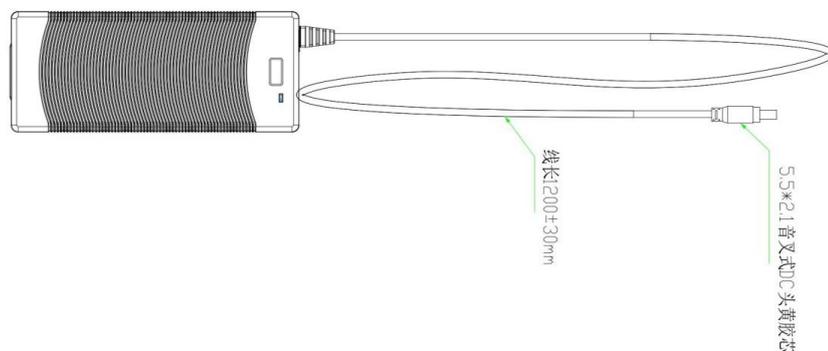
- ◇ 宽电压 90VAC ~ 264 VAC 输入
- ◇ 保护功能：短路/过载/过压
- ◇ 宽的工作温度范围 (-20℃~65℃)
- ◇ 100%满载老化测试
- ◇ 高效率、长寿命和高可靠性
- ◇ 无风扇、完全宁静工作
- ◇ 3 年质保

### 产品参数

产品型号	ME-PWR-150-48	
	规格参数	
输出	输出组数	1
	直流电压	48VDC
	电流范围	0 - 3A
	额定功率	150W
	纹波与噪声	100VAC 60Hz/240VAC 50Hz : ≤300mVp-p
	电压调整范围	48V±3%
	源调整率	±1%
	负载调整率	±1%
	温度系数	±0.03%/℃
	启动时间	≤3.0S (120Vac input, Full load); ≤2.0S (220Vac input, Full load)
	保持时间	≥10mS (120Vac input, Full load); ≥20mS (220Vac input, Full load)
	电压过冲	<5.0%
输入	电压范围	90V AC~264V AC
	额定输入电压范围	100V AC~240V AC
	频率范围	50Hz~60Hz

	效率	88%
	输入电流	2.5A
	启动冲击电流	<40A@300V AC Cold start
	泄漏电流	输入对输出≤0.25mA
保护功能	过功率保护	156W~195W 荡机
	过压保护	59V~60V, 荡机
	过流保护	3A~3.75A 荡机
	短路保护	可长期短路, 消除短路后可自动恢复
工作环境	工作温度	-20~65℃
	工作湿度	20~90%RH, 无冷凝
	储存温度	-40~85℃
	储存湿度	5~95%RH, 无冷凝
安全及电磁兼容标准	安全规范	GB4943/EN60950
	绝缘强度	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℃/70%RH
	电磁干扰性	符合 EN55011, EN55022, EN61204-3, EN61000-3-2
	电磁抗干扰性	EN61000-4-2, 4, 5, 6, 8, 11 ENV50204, A 级重工业标准
	谐波 (Harmonic current)	符合 EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, EN61000-6-1, EN61204-3, A 级重工业标准
其他	MTBF	100,000Hrs
	外形尺寸	172×72×34mm
注释	<p>如未特别说明, 所有规格参数均额定输入、额定负载、25℃环境温度选进行量测</p> <p>纹波噪音测试方法: 使用一条 12#双绞线, 同时终端要并联 0.1uF 和 10uF 的电容, 在示波器 20MHz 带宽下进行量测</p> <p>电源将会作为一个部件装在最终设备上, 最终的设备仍需满足 EMC 条件</p>	

### 安装图示



### 订货信息

产品型号

规格参数

ME-PWR-150-48

DC48V 输出桌面式电源模块，额定功率 150W，输入 90-264VAC