



- ◇ 国际通用全范围交流输入
- ◇ 支持通用全范围交流输入，DC24V 输出的产品供电
- ◇ 保护种类：短路/过负载/过电压
- ◇ 自然风冷
- ◇ 安装在 TS-35/7.5 或 TS-35/15 导轨上
- ◇ UL 508 (工业控制设备) 认证通过
- ◇ BS EN/EN61000-6-2 (BS EN/EN50082-2) 工业抗扰度
- ◇ 100%满载老化测试

产品参数

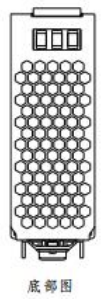
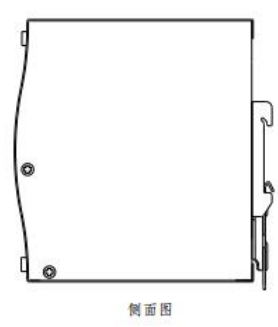
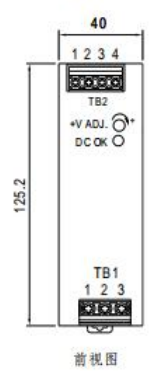
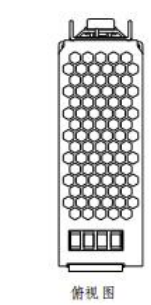
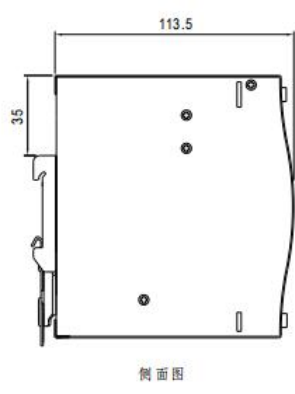
产品型号	ME-PWR-120-24-D	
	规格参数	
输出	直流电压	24V
	额定电压	5A
	电流范围	0~5A
	额定功率	120W
	纹波与噪声	120mVP-P
	电压调整范围	24~28V
	电压精度	±1.0%
	线性调整率	±0.5%
	负载调整率	±1.0%
	启动、上升时间	1200ms, 60ms/230VAC 2500ms, 60ms/115VAC (满载时)
	保持时间	16ms/230VAC 10ms/115VAC (满载时)
输入	电压范围	90~264VAC 或 127~370VDC
	频率范围	47~63Hz

DC24V 输出卡轨式电源模块 产品彩页

	效率	88%
	交流电流	2.25A/115VAC 1.3A/230VAC
	浪涌电流	冷启动: 20A/115VAC 35A/230VAC
	漏电流	<1mA/240VAC
保护	过负载	额定输出功率的105%~130%
	过电压	29~33V
环境	工作温度	-20~70℃
	工作湿度	20~95%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	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, EAC TP TC 004, TUV BS EN/EN62368-1认证通过; (满足 BS EN/EN60204-1)
	耐压	I/P-O/P: 3KVAC I/P-FG: 2.0KVAC 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 BS EN/EN55032 (CISPR32), BS EN/EN61204-3 Class B, BS EN/EN61000-3-2, -3, EAC TP TC 020
	电磁兼容抗扰度	符合 BS EN/EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8, 11, BS EN/EN55035, BS EN/EN61000-6-2 (BS EN/EN50082-2), BS EN/EN61204-3, 重工业标准, EAC TP TC 020
其他	MTBF	2636.8K hrs min
	外形尺寸	40×125.2×113.5mm (W×H×D)

安装图示

单位:mm



TB1端子脚位定义:

引脚编号	引脚功能
1	FG Ⓢ
2	AC/N or DC-
3	AC/L or DC+

TB2端子脚位定义:

引脚编号	引脚功能
1,2	DC OUTPUT -V
3,4	DC OUTPUT +V

订货信息

产品型号	规格参数
ME-PWR-120-24-D	DC25V 输出卡轨式电源模块, 额定功率 120W, 输入 90~264VAC 或 127~370VDC