



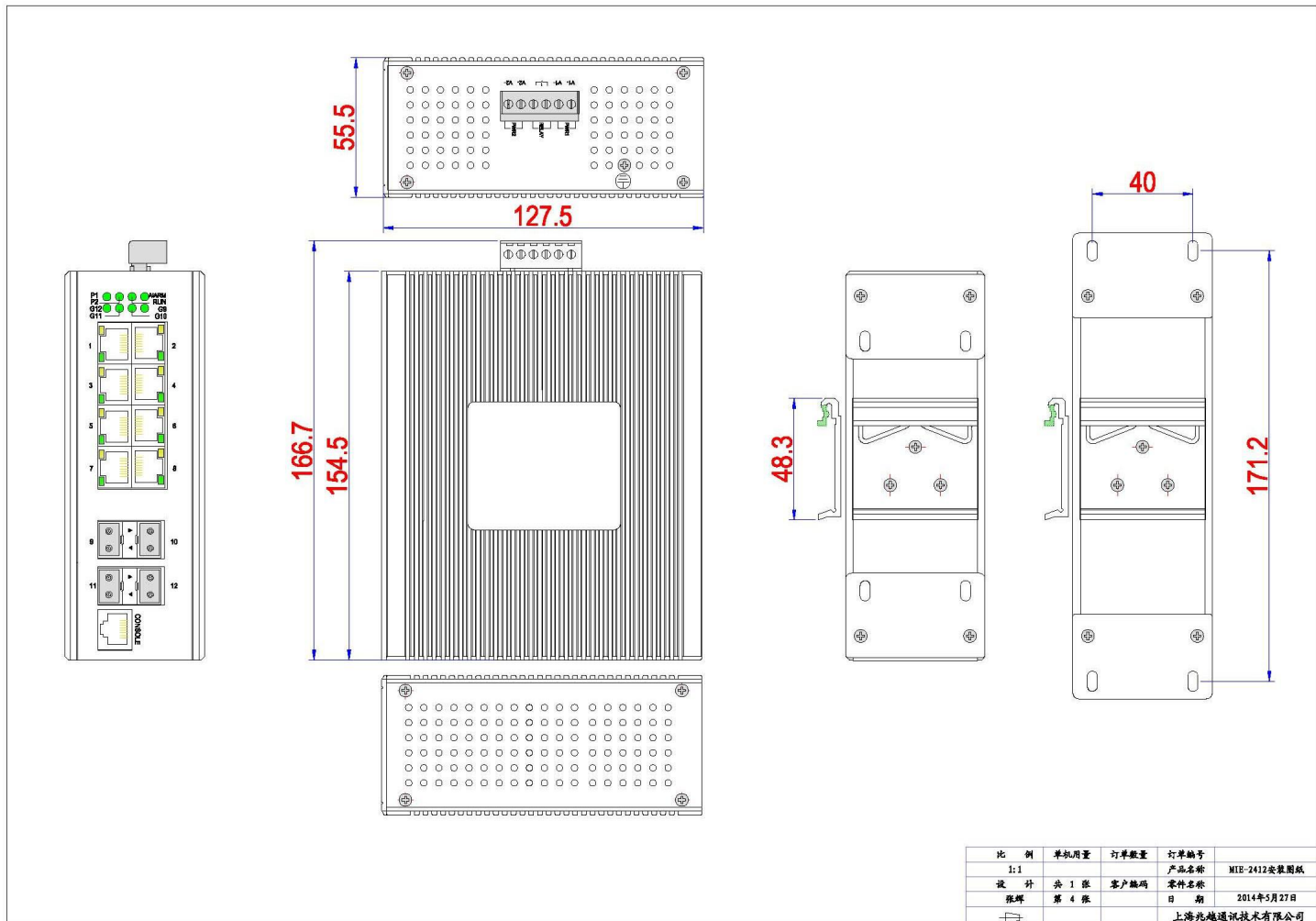
- ◇ 国际通用全范围交流输入
- ◇ 支持输入 85-264VAC 或 120-370VDC，DC24V 输出的产品供电
- ◇ 短路、过压、过负载保护
- ◇ 自动散热性能强
- ◇ 标准卡轨式安装
- ◇ 空载功率损耗 < 1W
- ◇ LED 状态指示灯
- ◇ 满载高温老化测试

产品参数

产品型号	ME-PWR-20-24	
	规格参数	
输出	直流电压	24V
	额定电压	1A
	电流范围	0~1A
	额定功率	24W
	纹波与噪声	150mVP-P
	电压调整范围	21.6~26.4V
	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	500ms, 30ms/230VAC 1000ms, 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
	频率范围	47~63Hz
	功率	84%
	交流电流	0.55A/115VAC 0.35A/230VAC
	浪涌电流	冷启动: 20A/115VAC 40A/230VAC
	漏电流	<1mA/240VAC
保护	过负载	额定输出功率的105%~160%
	过电压	27.6~32.4%
功能	DC OK 信号	18~27V/20mA
环境	工作温度	-20~70℃
	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	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℃/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, EN61000-6-1, EN61204-3, A级重工业标准
其他	MTBF	≥236.9Khrs
	外形尺寸	22.5×90×100mm (W×H×D)

安装图示



比例	单张用量	订单数量	订单编号	
1:1				MIE-2412安装图版
设计	共 1 张	客户编码	零件名称	
审核	第 4 张		日期	2014年5月27日
				上海兆越通讯技术有限公司

订货信息

产品型号	规格参数
ME-PWR-20-24	DC24V 输出卡轨式电源模块, 输入 85-264VAC 或 120-370VDC