

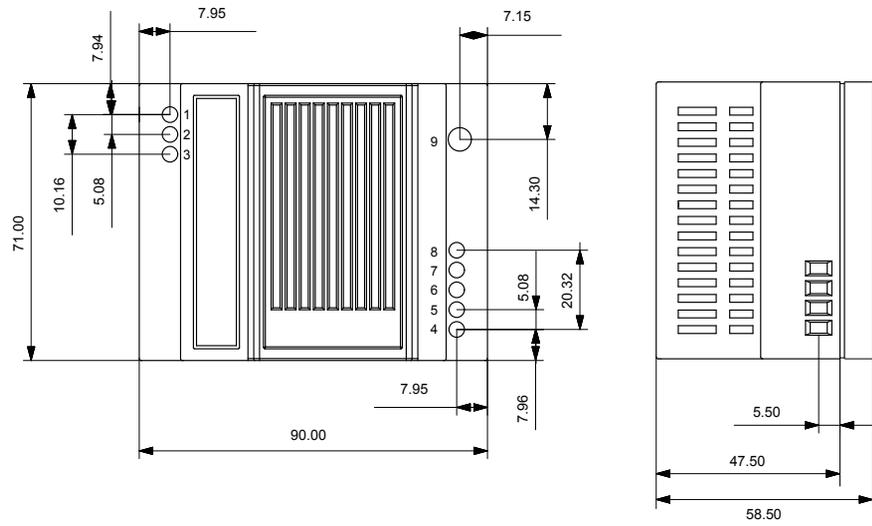

**■ 特性:**

- 国际通用全范围交流输入85-264VAC
- 保护种类: 短路/过负载/过电压
- 自然风冷
- LED电源指示
- 100%满载老化测试
- 安装导轨: TS-35
- 开关工作频率: 65KHz

**电气规格**

型号	SP-24AM	SP-12AM	
输出	直流电压	24V	12V
	额定电流	1.6A	3A
	电流范围	0~1.6A	0~3A
	额定功率	38.4W	36W
	纹波与噪声	70mVp-p	80mVp-p
	电压可调范围	23~27VDC	10~13.5VDC
	电压精度	±1%	±1%
	线性调整率	±1%	±1%
	负载调整率	±1%	±1%
	启动、上升时间	800ms, 60ms/230VAC(满载时)	
	保持时间	60ms/230VAC(满载时)	
输入	电压范围	85~264VAC或120~370VDC	
	频率范围	47~63HZ	
	效率	88%	87%
	交流电流	0.4A/110VAC 0.2A/220VAC	
	浪涌电流	冷启动: 28A/115VAC 56A/230VAC	
	漏电流	<1mA/240VAC	
保护	过负载	额定输出功率的105%~180% 保护模式: 打嗝模式, 负载异常条件解除后可自动恢复	
	过电压	输入电压过高, 芯片自动关闭输出	
	过温度	温度过高, 输出电压关闭	
环境	工作温度	-20~+50℃	
	工作湿度	20~90%RH, 无冷凝	
	储存温度, 湿度	-20~+85℃, 10~95%RH	
	温度系数	±0.03%/℃ (0~50℃)	
	耐振动	10~500HZ, 2G 10分钟/周期, X, Y, Z各60分钟	
安规和电磁兼容	安全规范	TUV EN60950-1: 2006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EN61000-6-4: 2007+A1: 2011	
	电磁兼容抗扰度	符合EN61000-6-2: 2005, heavy industry level, A级重工业标准	
	尺寸	71*90*58.5mm (L*W*H)	
重量	0.3KG		

## ■ 机构尺寸



端子脚位定义

引脚编号	引脚功能	引脚编号	引脚功能
1	AC/L	6,7	DC OUTPUT+V
2	AC/N	8	LED
3	FG	9	+VADJ.
4,5	DC OUTPUT-V		