

## 35W 单组输出开关电源

### 特点:

- 高效率, 高可靠、低成本
- 开关选择输入电压范围
- 保护特性: 短路/过载
- 具有开机显示 (发光二极管)
- 工作频率 37KHz
- 空气冷却
- 一年保质期
- 尺寸: 129\*98\*38mm (L\*W\*H)



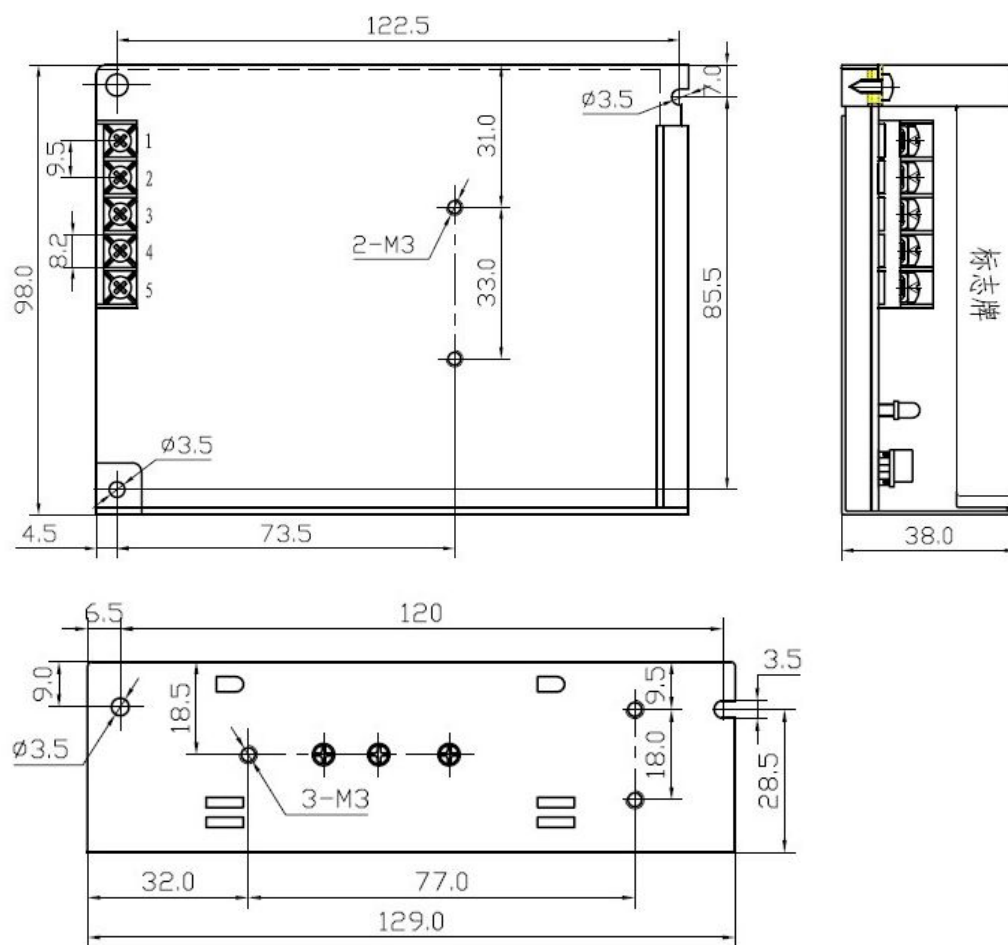
外壳编号: H002

### 常见规格 General Specification

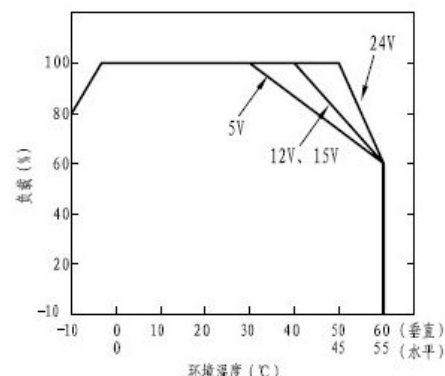
型号		S-35-5	S-35-9	S-35-12	S-35-15	S-35-24
输出	直流输出电压	5V	9V	12V	15V	24V
	输出电压容差(注3)	±2%	±1%	±1%	±1%	±1%
	额定输出电流(注4)	7A	3.6A	3A	2.4A	1.5A
	输出电流范围	0-7A	0-3.6A	0-3A	0-2.4A	0-1.5A
	输出功率	35W	32.4W	36W	36W	36W
	纹波及噪音(注2)	75mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p
	直流电压可调范围	+10, -5%	±10%	±10%	±10%	±10%
启动、上升、保持时间	200ms, 100ms, 30ms 满载					
输入	输入电压范围	85~132 VAC/170~264VAC 47~63 Hz; 选择 240~370VDC				
	交流输入电流	0.8 A/115 V 0.45A/ 230 V				
	效率	70%	72%	76%	78%	78%
	冲击电流	冷启动电流 18A/115V 36A/230V				
	漏电流	<2mA/240VAC				
保护特性	过载保护	110%~160% 保护方式: 电流限制, 自动恢复				
	环境	工作温度、湿度 -10°C~+60°C; 20%~90 %RH 保存温度、湿度 -20°C~+85°C; 10%~95 %RH 抗震性 10~500Hz, 2G 10min./1 周期, 时长 60 分钟, 各轴				
安全	耐压性	输入输出间: 1.5KVAC 输入与地: 1.5KVAC 输出与地: 0.5KVAC				
	绝缘电阻	输入输出间, 输入与地, 输出与地: 100M Ohms/500VDC				
符合标准	安全标准	符合 UL1012				
	EMC 标准	Design refer to FCC Part15 J Conduction Class B				
其它	重量	0.41Kg				
	包装	45pcs/18.8Kg/1.22CUFT				
备注	1. 所有参数在未特别指明时, 都是在 230VAC 电压输入, 额定负载和 25°C 条件下测量所得值。 2. 纹波和噪声电压是在 20MHz 带宽示波器带 12 英寸双绞线末端加 0.1μ 和 47μ 电容时测得。 3. 容差是电压设定误差、电压调整率和电流调整率之总和。 4. 具体输出电流见输出降额曲线。					

### 外形安装尺寸图

■外形及安装尺寸见下图:



### ■输出降额特性



### ■静态特性 (24V)

