



尺寸：240\*124\*65mm

### 特点：

- 全球适用AC输入电压
- 保护种类：短路/过负载/过电压/过温度
- 内有直流风扇强制风冷
- 内置EMI滤波器、纹波极小
- 25℃环境条件下可连续工作 43000 小时
- 100%满负荷烧机测试
- 符合：IEC/EN60335-1(PD3)和 IEC/EN61558-1,2-16适合家电应用
- 3年品质保证（一年包换，两年免费维修）

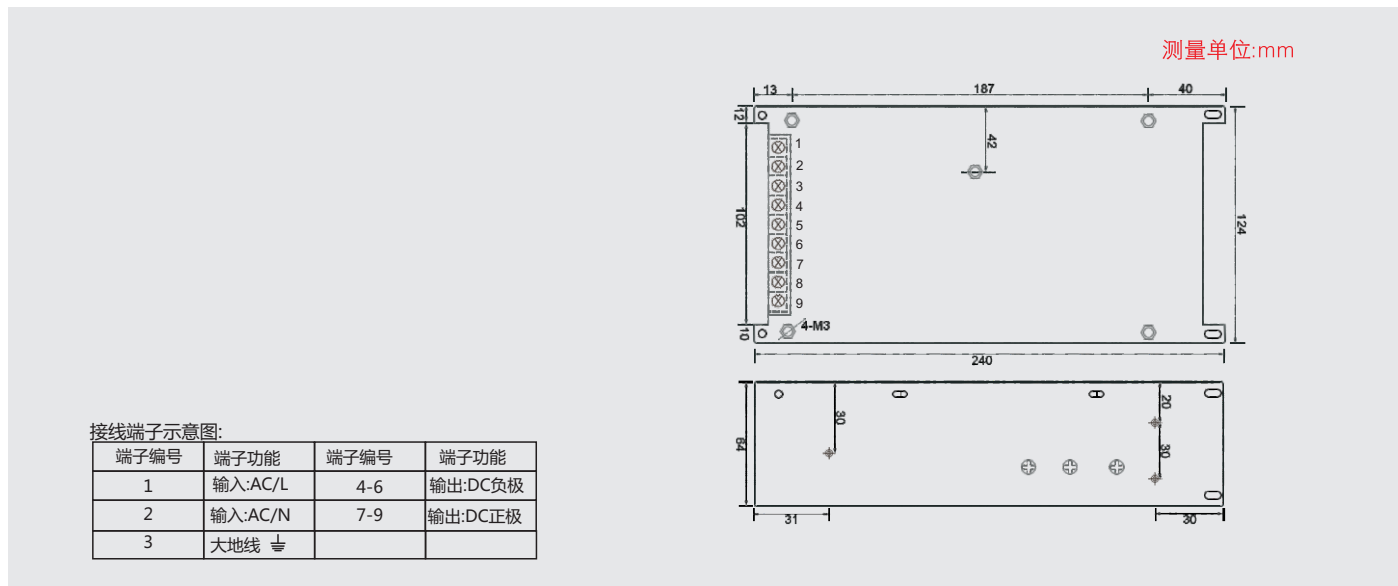
### 常见规格



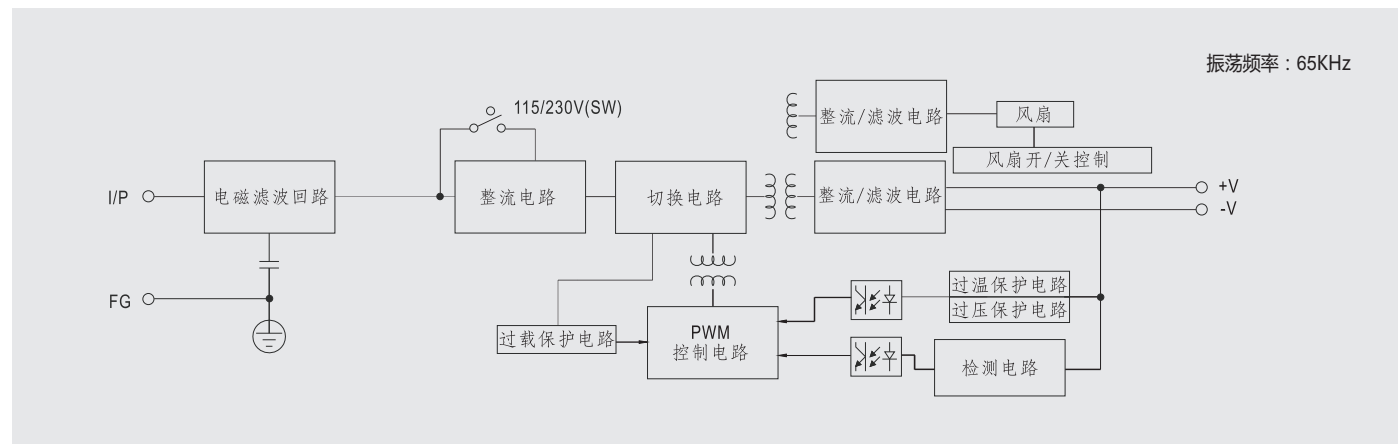
CE RoHS

机 型		S-600-12	S-600-15	S-600-24	S-600-48
输出	直流电压	12V	15V	24V	48V
	额定电流	50A	40A	25A	12.5A
	电流范围	0~50A	0 ~ 40A	0 ~ 25A	0 ~ 12.5A
	额定功率	600W	600W	600W	600W
	纹波与噪声(最大)备注2	200mVp-p	200mVp-p	240mVp-p	240mVp-p
	电压调整范围	10.8 ~ 13.2V	13.5~16.5V	21.6 ~ 26.4V	43.2 ~ 52.8V
	电压精度 备注3	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	线性调整率 备注4	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	负载调整率 备注5	±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
	启动、上升时间	1000ms,50ms			
输入	保持时间 (Typ.)	20ms 满载			
	电压范围	85 ~ 132VAC 或 170~264VAC 240~370VDC			
	频率范围	47 ~ 63Hz			
	效率(Typ.)	82%	84%	84%	86%
	交流电流(Typ.)	3.2A/230VAC			
	浪涌电流(Typ.)	冷启动: 60A/230V			
保护	漏电流	<3.5mA / 240VAC			
	短路/过载	额定输出功率的115% ~ 135%			
	过电压	保护类型：打嗝模式，异常条件移除后自动恢复			
环境	工作温度	18.75 ~ 21.75V 28.8 ~ 33.6V 41.4 ~ 48.6V 55.2 ~ 64.8V			
	工作湿度	保护类型：关闭输出电压，异常条件移除后重新启动自动恢复			
	存储温度、湿度	-10 ~ +60℃ (请参考“减额曲线”)			
	温度系数	20 ~ 90% RH			
	耐振动	-20 ~ +85℃, 20 ~ 95% RH			
安规和电磁兼容	安全规范	±0.03%/℃ (0 ~ 50℃)			
	耐压	10 ~ 500Hz, 1G 10 分钟/周期 X、Y、Z 轴各60分钟			
	绝缘阻抗	符合:CE和GB4943.1安全标准			
	电磁兼容发射	I/P-O/P:1.5KVAC I/P-FG:1.5KVAC O/P-FG:0.5KVAC			
	电磁兼容抗扰度	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG:100M Ohms / 500VDC			
其它	MTBF	EN61000-3-2:2014/EN61000-3-3:2013			
	尺寸	EN 55032:2015/EN55035:2017/60950-1			
	包装	≥720.6K hrs MIL-HDBK-217F(25℃)			
备注	1.如未特别说明，所有规格参数均在输入为230VAC、额定负载、25℃环境温度下进行量测。	240*124*65mm (L*W*H)			
	2.纹波和噪声测量方法：使用一条12"双绞线，同时终端要并联0.1uF和47uF的电容，在20MHZ带宽下进行量测。	1.4Kg; 12pcs/16.8Kg/0.9CUFT			
	3.精度：包含设定误差、线性调整率和负载调整率。				
	4.低输入电压情况下需减额输出，具体请参考减额曲线图。				
	5.电源应视为系统内元件的一部分，所有的EMC测试都将测试样品安装在一个厚度1mm，长360mm*宽360mm的金属铁板上测试。电源需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。				

## 外形安装尺寸图



## 方框图



## 减额曲线

## 静态特性曲线

