

### 产品特性

- ▶ 国际通用交流全电压输入
- ▶ 100% 满负载老化测试
- ▶ 低成本
- ▶ 恒压模式
- ▶ LED 灯指示
- ▶ 保护类型：短路/过压/过负载
- ▶ 1年质保

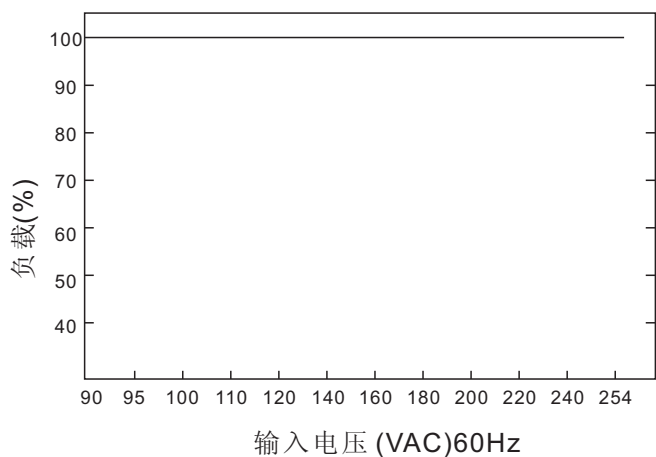


型号	输出	纹波与噪声	电压精度	线性调整率	负载调整率	效率
HPS-U201S05L	5V/12A	150mVp-p	±2%	±0.5%	±1%	79%
HPS-U201S12L	12V/10A	150mVp-p	±1%	±0.5%	±0.5%	85%
HPS-U201S15L	15V/10A	150mVp-p	±1%	±0.5%	±0.5%	85%
HPS-U201S24L	24V/8.3A	150mVp-p	±1%	±0.5%	±0.5%	87%
HPS-U201S27L	27V/7.5A	200mVp-p	±1%	±0.5%	±0.5%	88%
HPS-U201S36L	36V/5.6A	240mVp-p	±1%	±0.5%	±0.5%	89%
HPS-U201S48L	48V/4.2A	240mVp-p	±1%	±0.5%	±0.5%	89%

输入电压&频率	100-240VAC 47-63Hz
输入电流	4.5A/115VAC 2.3A/230VAC
漏电流(Max)	<3.5mA/240VAC
启动, 上升时间	<1S, 50mS(230VAC 满负载) 1S, 50mS(115VAC 满负载)
保持时间	12mS(满负载)
工作环境	0 ~ +45℃ (请参考“减额曲线”), 20% ~ 90% RH 无冷凝
储存环境	-20 ~ +85℃, 10 ~ 95% RH
温度系数	±0.03%/℃ (0~50℃)
耐振动	10-500Hz, 2G 10分钟/周期, 沿X、Y、Z轴各60分钟
耐压	I/P-0/P: 1.5KVAC I/P-PG: 1.5KVAC
安全标准	UL60950-1, GB4943 参考
EMC标准	EN55022, EN55024, FCC PART 15, CLASS B
过温度	N/C
过负载保护	>130%-150%, 负载异常条件移除后需重新启动电源
过流保护	>110%-150%, 负载异常条件移除后需重新启动电源
MTBF	>271.9Khrs MIL-HDBK-217F (25℃)
尺寸	199*99*50mm (L*W*H)
包装	可根据客户需求定制
备注	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、额定负载、25℃ 70%RH 环境温度下进行测量。直流电压测试方法: 在50%负载条件下, 在插头端子末端测量。</li> <li>▶ 纹波和噪声测量方法: 在电源适配器输出端并联0.1uF和47uF的电容, 在20MHz带宽下进行测量。精度: 包含设定误差、线性调整率和负载调整率。</li> <li>▶ 线性调整率测量方法: 在额定负载下, 从低电压到高电压测试。电源被视为系统内元件的一部分, 需结合终端设备进行电磁兼容相关确认。启动时间是在冷开机状态下测得, 连续开关机可能延长启动时间。</li> </ul>



■ 静态特性曲线



■ 减额曲线

