

产品特性

- ▶ 通用全电压输入范围
- ▶ 100%满负载老化测试
- ▶ 低成本
- ▶ 恒压模式
- ▶ 保护类型：短路/过负载
- ▶ 1年质保

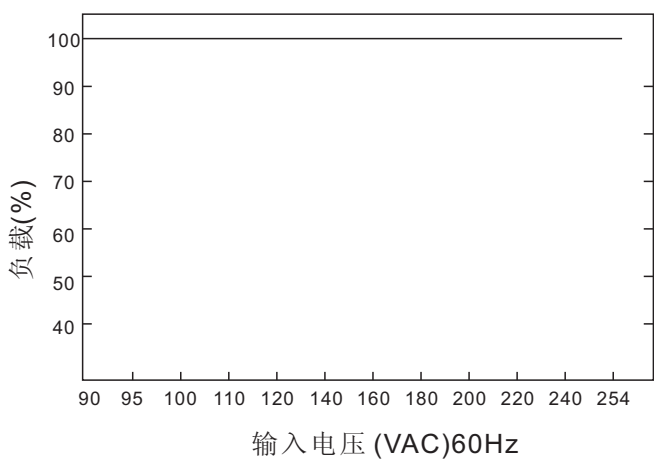


型号	输出	纹波与噪声	电压精度	线性调整率	负载调整率	效率
HPS-U351S05L	5V/60A	50mVp-p	±3%	±0.5%	±2%	78%
HPS-U351S12L	12V/29A	120mVp-p	±1.5%	±0.5%	±1%	83%
HPS-U351S15L	15V/23.2A	150mVp-p	±1%	±0.5%	±0.5%	84%
HPS-U351S24L	24V/14.6A	240mVp-p	±1%	±0.5%	±0.5%	87%
HPS-U351S27L	27V/13A	270mVp-p	±1%	±0.5%	±0.5%	88%
HPS-U351S38L	38V/9.7A	380mVp-p	±1%	±0.5%	±0.5%	87.5%
HPS-U351S48L	48V/7.3A	480mVp-p	±1%	±0.5%	±0.5%	87.5%

输入电压&频率	100-240VAC 47-63Hz
输入电流	4.5A/176-264Vac
漏电流(Max)	输入对地 <3.5mA, 输入对输出 <0.25mA, (输入264VAC, 频率63Hz)
启动, 上升时间	<1s/230VAC <3s/120VAC(满负载)
保持时间	15mS(220VAC 满负载)
工作环境	0 ~ +45°C (请参考"减额曲线"), 20% ~ 90% RH 无冷凝
储存环境	-20 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH
温度系数	±0.03%/°C (0~50°C)
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	EN60950, GB4943 参考
电磁抗干扰性	EN61000-4-8 Level4, EN61000-4-2 Level44, EN61000-4-4 Level44
过温度	N/C
过负载保护	>105%-150%, 负载异常条件移除后需重新启动电源
过流保护	>110%-200%, 负载异常条件移除后需重新启动电源
MTBF	200Khrs MIL-HDBK-217F (25°C)
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"> ▶ 如未特别说明, 所有规格参数均在输入为230VAC、额定负载、25°C 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。 ▶ 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。 ▶ 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。



■ 静态特性曲线



■ 减额曲线

