



尺寸：84 × 58 × 38mm

HS-35系列 单路输出开关电源

特点：

- 170 ~ 264VAC输入 电压范围
- 体积小，重量轻，效率高
- 保护特性：短路/过载/过压/过温
- 自然风冷
- 具有开机显示(发光二极管)
- 100%满负荷烧机测试
- 1年品质保证

电气规格

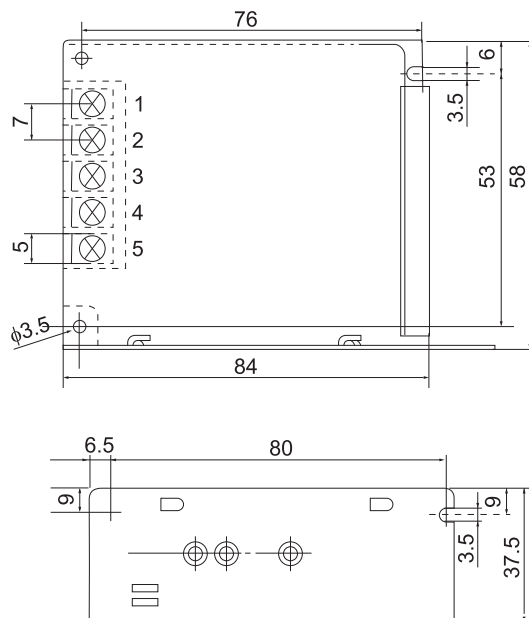


型号		HS-35-5	HS-35-12	HS-35-24
输出	直流输出电压	5V	12V	24V
	输出电压容差	±1%	±1%	±1%
	额定输出电流	5A	3.0A	1.5A
	输出电流范围	0~5A	0~3.0A	0~1.5A
	输出功率	25W	36W	36W
	纹波及噪音	80mVp-p	120mVp-p	120mVp-p
	直流电压可调范围	-9%~+10%	±10%	±10%
	启动、上升、保持时间	800ms, 20ms, 24ms/230VAC.		
输入	输入电压范围	170~264VAC 47~63Hz, 235~373VDC		
	交流输入电流	0.45A/230VAC		
	效率	76%	78%	80%
	冲击电流	冷启动电流30A/230VAC		
	漏电流	<1mA/240VAC		
保护特性	过载保护	额定输出功率的115%~135%启动过载保护		
		保护方式：打嗝模式，负载异常条件移除后可自动恢复		
	过压保护	额定输出电压的145%~170%		
		保护方式：打嗝模式，异常条件移除后可自动恢复		
过温保护	晶体管内部接点温度超过150℃，启动过温保护			
	保护方式：打嗝模式，当温度恢复正常后可自动恢复			
环境	工作温度、湿度	-10℃~+60℃;20%~90%RH(请参考负载减额曲线)		
	保存温度、湿度	-20℃~+85℃;10%~95%RH无冷凝		
	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	符合EN55022, CLASSA		
其它	重量	0.17kg 84*58*38 (L*W*H)		
	包装	0.17kg/80pcs/14.5kg/0.9CUFT		
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℃条件下测量所得值。 2. 纹波及噪声电压是在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。			

■ 机构尺寸 单位:mm

HS-35W系列

单路输出开关电源

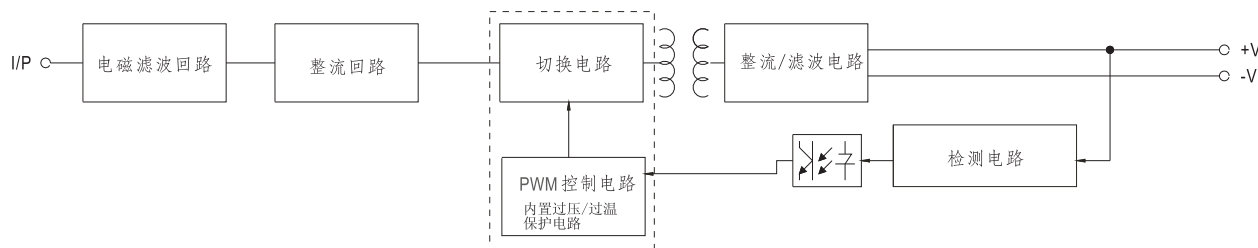


端子Pin脚分配

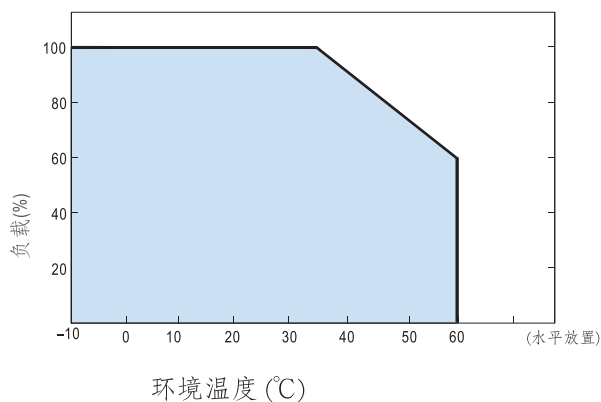
Pin脚编号	分配	Pin脚编号	分配
1	AC/L	4	DC OUTPUT -V
2	AC/N	5	DC OUTPUT +V
3	FG \perp		

■ 方框图

频率: 60KHz



■ 负载减额曲线



■ 静态特性曲线

