

S - 50、60、75 系列



- 低价格,高可靠
- 105 输出电容器
- 全球适用AC输入电源
- 效率高、工作温度低
- 软启动电流、有效降低AC输入冲击
- 有短路保护、过载保护
- 体积小、重量轻
- 100%满负荷烧机测试
- 内装EMI滤波器、波纹极小

性能	型号	S-50-12	S-50-24	S-60-12	S-60-24	S-75-12	S-75-24
直流输出电压		12V	24V	12V	24V	12V	24V
输出电压容差 (注2)		± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
额定输出电流		4.2A	2.1A	5A	2.5A	6A	3.2A
输出电流范围		0-4.2A	0-2.1A	0-5A	0-2.5A	0-6A	0-3.2A
纹波及噪音 (注3)		100mVp-p	100mVp-p	120mVp-p	150mVp-p	120mVp-p	120mVp-p
进线稳定度 (注4)		± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%
负载稳定度 (注5)		± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%
直流输出功率		50.4W	50.4W	60W	60W	75W	76.8W
效率		78%	78%	76%	79%	78%	82%
直流电压可调范围		± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
输入电压范围		85-132/170-264VAC由开关选择 47-63Hz;240-370VDC		85-264VAC 47-63Hz;120-370VDC			
输入电流		1.3A/115V 0.65A/230V		2A/115V 1A/230V			
冲击电流		冷启动18A/115V 36A/230V		冷启动30A/115V 60A/230V			
漏电流		<0.5mA/240VAC					
过载保护		105%-150%类型: 切断输入 复位: 自动恢复 105%-150%					
过电压保护					115%-135%	
高温保护						
温度系数		± 0.03% (0-50)					
启动、上升、保持时间		200ms,100ms,30ms		800ms,50ms,10ms/115V 300ms,50ms,80ms/230VAC		200ms,100ms,30ms	
抗震性		10-500Hz,2G 10min./1周,时长60分,各轴					
耐压性		输入输出间: 1.5KvAC输入与外壳; 1.5KvAC输出与外壳: 0.5KvAC					
隔离电阻		输入输出间,输入与外壳,输出与外壳:500VDC/100M					
工作温度、湿度		-10 +60 (参考输出特性图), 20%-90%RH					
存储温度、湿度		-20 +85 ,10%-95%RH					
外形尺寸		157 x 97 x 38mm		159 x 97 x 38mm			
重量		0.5Kgs					
安全标准		满足UL1012要求 (不申请标记)					
EMC标准		CISPR22(按55022), IEC801-2,3,4, IEC555-2认证					
其他		输出电压DC5V、7.5V、15V、48V可定制					

注: 1.以上参数测试条件为: 230VAC输入, 额定负载, 25 70%Rh,温度。
 2.容差: 包括设定容差, 线路稳定度, 负载稳定度 (注5)。
 3.纹波测试: 20MHz用 "A12" 双绞线, 中断用0.1uF&47uF电容器短路。
 4.进行电压稳定度测试: 满负载时进线最低电压到最高电压。
 5.负载稳定度测试: 负载从0%到100%。