

S - 100、120 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-100-12	S-100-24	S-120-12	S-120-24
直流输出电压		12V	24V	12V	24V
输出电压容差 (注2)		± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
额定输出电流		8.5A	4.5A	10A	5A
输出电流范围		0-8.5A	0-4.5A	0-10A	0-5A
纹波及噪音 (注3)		100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p
进线稳定度 (注4)		± 0.3%	± 0.2%	± 0.3%	± 0.2%
负载稳定度 (注5)		± 0.3%	± 0.2%	± 0.3%	± 0.2%
直流输出功率		102W	108W	120W	119W
效率		81%	84%	81%	84%
直流电压可调范围		10.8-13.2V	21.6-26.4V	10.8-13.2V	21.6-26.4V
输入电压范围	85-132VAC/170-264VAC 由开关选择 47-63Hz;240-370VDC				
输入电流	2.4A/115V 1.2A/230V				
冲击电流	冷启动电流30A/115V 60A/230V				
漏电流	<1mA/240VAC				
过载保护	105%-150%				
过电压保护	类型: 切断输出 复位: 自动恢复				
高温保护				
温度系数	± 0.03% (0-50)				
启动、上升、保持时间	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 Input and output internal :				
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	199 x 98 x 38mm				
重量	0.65Kgs				
安全标准	满足UL1012要求 (不申请标记)				
EMC标准	满足FCC部分15J条件 等级B				
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%。