

S - 145、150 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-145-12	S-145-24	S-150-12	S-150-24
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		12A	6A	12.5A	6.5A
输出电流范围		0-12A	0-6A	0-12.5A	0-6.5A
纹波及噪音 (注3)		100mVp-p	100mVp-p	180mVp-p	240mVp-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		144W	144W	150W	156W
效率		80.5%	83.5%	82%	85%
直流电压可调范围		10.8-13.2V	21-28V	10.6-13.2V	21-28V
输入电压范围	85-132VAC/170-264VAC 由开关选择 47-63Hz;240-370VDC				
输入电流	3.2A/115V 1.6A/230V				
冲击电流	冷启动18A/115V 36A/230V				
漏电流	<1mA/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	100ms,50ms,20ms				
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	199 x 98 x 38mm		199 x 98 x 38mm 199 x 110 x 50mm		
重量	0.7Kgs				
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%。