

- 低价格, 高可靠
- 105°C输出电容器
- 全球适用AC输入电源
- 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、纹波极小



性能 \ 型号	S-250-12	S-250-13.5	S-250-15	S-250-24	S-250-27	S-250-48
直流输出电压	12V	13.5V	15V	24V	27V	48V
输出电压容差 (注2)	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
额定输出电流	21A	18A	17A	10A	9A	5A
输出电流范围	0-21A	0-18A	0-17A	0-10A	0-9A	0-5A
纹波及噪音 (注3)	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-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	300W	297W	300W	300W	297W	312W
效率	82%	83%	84%	86%	86%	87%
直流电压可调范围	10-13.2V	12~15V	13.5~18V	20~26.4V	26~32V	41~56V
输入电压范围	88~132VAC/176~264VAC 由开关选择 47~63Hz; 248~370VDC					
输入电流	6A/115V 3.5A/230V					
冲击电流	冷启动电流 20A/115V 40A/230V					
漏电流	< 3.5mA/240VAC					
过载保护	105%~135% 类型: 切断输出 复位: 自动恢复					
过电压保护					
高温保护					
温度系数	±0.03%/°C (0~50°C)					
启动、上升、保持时间	2s, 200ms, 20ms					
抗震性	10~500Hz, 2G 10min,/1周期, 时长60分, 各轴					
耐压性	输入输出间: 3KvAC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/100MΩ					
工作温度、湿度	-10°C~+50°C (参考输出特性图), 20%~90%RH					
存储温度、湿度	-20°C~+85°C, 10%~95%RH					
外形尺寸	215×115×50mm					
重量	1.15Kgs					
安全标准	UI1915 Approved					
EMC 标准					

注: 1、以上参数测试条件为: 230VAC输入, 额定负载, 25°C 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、进线电压稳定度测试: 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%。