

概述 Summary

- > 单组输出：功率500W
Single output: power 500W
- > 输入电压：90 ~ 132VAC/180 ~ 264VAC 由开关切换
Input voltage: 90 ~ 132VAC/180 ~ 264VAC by switch



常见规格 General Specification

238 × 124 × 65mm

性能 Specification	型号 Model	S-500-12	S-500-24	S-500-36	S-500-48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current		12V 0 ~ 40A	24V 0 ~ 20A	36V 0 ~ 14A	48V 0 ~ 10A
纹波及噪音 Wave and noise		100mVp-p	150mVp-p	150mVp-p	150mVp-p
进线稳定度 Inlet wire stability		± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%
负载稳定度 Load stability		± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%
效率 Efficiency		83%	85%	86%	87%
直流电压可调范围 Adjustable range for DC voltage		± 10%	± 10%	± 10%	± 10%
输入电压范围 Input voltage range		90 ~ 132VAC/180 ~ 264VAC 由开关切换 254 ~ 370VDC 47 ~ 63Hz 90 ~ 132VAC/180 ~ 264VAC by switch 254 ~ 370VDC 47 ~ 63Hz			
冲击电流 Impact current		冷启动电流 Cold start current 25A/115VAC 50A/230VAC			
过载保护 Overload protection		105% ~ 300%切断输出，自动恢复 105% ~ 300% cut off the output, automatic recovery			
过电压保护 Over voltage protection		115% ~ 140%关闭输出，电源重启后可恢复输出 115% ~ 140% shut down O/P voltage, re-power on to recover			
启动、上升、保持时间 Setup, rise, hold up time		800ms, 20ms, 36ms/230VAC 满负载 at full load			
耐压性 Withstand voltage		输入输出间：1.5kV 输入与外壳间：1.5kV 输出与外壳间：0.5kV 一分钟 I/P-O/P: 1.5kV I/P-FG: 1.5kV O/P-FG: 0.5kV 1minute			
隔离电阻 Isolation resistance		输入输出间 输入与外壳间 输出与外壳间：500VDC/100MΩ I/P-O/P I/P-FG O/P-FG: 500VDC/100MΩ			
工作温度 Working temperature		-10°C ~ +50°C			
尺寸 Dimension		238 × 124 × 65mm			
重量 Weight		1.35kg			
包装 Packing		44 × 26 × 27CM/12PCS/16.2kg			

外形尺寸 Overall dimension(mm)

- ☑ 接线位置
- ☑ 端口 1,2 : 交流输入
- ☑ 端口 3 : 接地 ⊕
- ☑ 端口 4,5,6 : 直流输出 -V
- ☑ 端口 7,8,9 : 直流输出 +V
- ☑ Terminal Pin No. Assignment
- ☑ Pin 1, 2 : AC input
- ☑ Pin 3 : GND ⊕
- ☑ Pin 4,5,6 : DC output -V
- ☑ Pin 7,8,9 : DC output +V

