

S-150W单组输出电源 S-150W Single output power supply

概述 Summary

- > 单组输出：功率150W
Single output: power 150W
- > 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

199 × 110 × 50mm

性能 Specification	型号 Model	S-150-5	S-150-12	S-150-15	S-150-24	S-150-36	S-150-48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current		5V 0~30A	12V 0~12.5A	15V 0~10A	24V 0~6.5A	36V 0~4.17A	48V 0~3.13A
纹波及噪音 Wave and noise		150mVp-p	180mVp-p	180mVp-p	240mVp-p	240mVp-p	240mVp-p
进线稳定度 Inlet wire stability		±0.5%	±0.3%	±0.3%	±0.2%	±0.2%	±0.2%
负载稳定度 Load stability		±0.8%	±0.3%	±0.3%	±0.2%	±0.2%	±0.2%
效率 Efficiency		78%	82%	84%	85%	86%	87%
直流电压可调范围 Adjustable range for DC voltage		±10%	±10%	±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 35A/230VAC						
过载保护 Overload protection	105% ~ 150%切断输出, 自动恢复 105% ~ 150% cut off the output, automatic recovery						
过电压保护 Over voltage protection	115% ~ 135%关闭输出, 电源重启后可恢复输出 115% ~ 135% shut down O/P voltage, re-power on to recover						
启动、上升、保持时间 Setup, rise, hold up time	100ms, 50ms, 20ms/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	199 × 110 × 50mm						
重量 Weight	0.85kg						
包装 Packing	42 × 31.5 × 26CM/20PCS/17kg						

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 : 直流输出-V
- ☒ 端口 6,7 : 直流输出+V

☒ Terminal Pin No.Assignment

- ☒ Pin 1,2 : AC input
- ☒ Pin 3 : GND
- ☒ Pin 4,5 : DC output-V
- ☒ Pin 6,7 : DC output+V

