

S-145W单组输出电源 S-145W Single output power supply

概述 Summary

- > 单组输出：功率145W
Single output: power 145W
- > 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 × 98 × 38mm

性能 Specification	型号 Model	S-145-5	S-145-12	S-145-18	S-145-24	S-145-36	S-145-48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current		5V 0~25A	12V 0~12A	18V 0~8A	24V 0~6A	36V 0~4A	48V 0~3A
纹波及噪音 Wave and noise		100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-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		±0.5%	±0.3%	±0.3%	±0.2%	±0.2%	±0.2%
效率 Efficiency		70%	80.5%	80.5%	83.5%	83.5%	83.5%
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/115VAC 60A/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% ~ 150%关闭输出，电源重启后可恢复输出 115% ~ 150% 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 × 98 × 38mm					
重量 Weight		0.7kg					
包装 Packing		43 × 32.5 × 24CM/30PCS/21kg					

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

