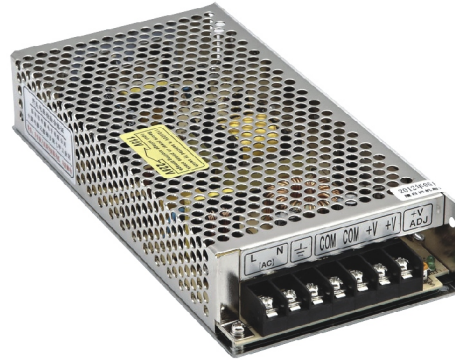


S-100W单组输出电源 S-100W Single output power supply



概述 Summary

- > 单组输出：功率100W
Single output: power 100W
- > 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-100-5	S-100-12	S-100-18	S-100-24	S-100-36	S-100-48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current		5V 0~20A	12V 0~8.5A	18V 0~5.5A	24V 0~4.5A	36V 0~3A	48V 0~2.1A
纹波及噪音 Wave and noise		75mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p	100mVp-p
进线稳定度 Inlet wire stability		±0.5%	±0.3%	±0.2%	±0.2%	±0.2%	±0.2%
负载稳定度 Load stability		±0.5%	±0.3%	±0.2%	±0.2%	±0.2%	±0.2%
效率 Efficiency		78%	81%	84%	84%	84%	84%
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 30A/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							
启动、上升、保持时间 Setup, rise, hold up time		200ms, 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		0.6kg					
包装 Packing		43 × 32.5 × 24CM/30PCS/18kg					

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

