S–250W单组输出电源
S–250W Single output power supply



概述 Summary

> 单组输出：功率250W
Single output: power 250W
> 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

215×115×50mm

性能 Specification / 型号 Model	S–250–5	S–250–12	S–250–15	S–250–24	S–250–36	S–250–48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current	5V 0～45A	12V 0～20A	15V 0～16A	24V 0～10A	36V 0～6.7A	48V 0～5A
纹波及噪音 Wave and noise	150mVp–p	150mVp–p	150mVp–p	150mVp–p	200mVp–p	240mVp–p
进线稳定度 Inlet wire stability	±2%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
负载稳定度 Load stability	±2%	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
效率 Efficiency	74%	79%	79%	81.5%	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　25A/115VAC　50A/230VAC					
过载保护 Overload protection	105%～135%切断输出，自动恢复 105%～135% 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	200ms, 50ms, 16ms/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℃～+50℃					
尺寸 Dimension	215×115×50mm					
重量 Weight	0.95kg					
包装 Packing	45.5×31.5×26CM/20PCS/19kg					

外形尺寸 Overall dimension(mm)

接 线 位 置
端口 8,9 ：交流输入
端口 7 ：接地 ⏚
端口 4,5,6：直流输出–V
端口 1,2,3：直流输出+V

Terminal Pin No.Assignment
Pin 8,9 ：AC input
Pin 7 ：GND ⏚
Pin 4,5,6：DC output–V
Pin 1,2,3：DC output+V

