

SP-320W单组输出带PFC功能电源 SP-320W Single output with PFC power supply



概述 Summary

- > 单组输出: 功率320W
Single output: power 320W
- > 输入电压: 85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC
Input voltage: 85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC
- > PF>0.96@115VAC:PF>0.93@230VAC

常见规格 General Specification

215 × 115 × 50mm

性能 Specification	型号 Model	SP-320-5	SP-320-12	SP-320-24	SP-320-48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current		5V 0~55A	12V 0~25A	24V 0~13A	48V 0~6.7A
纹波及噪音 Wave and noise		100mVp-p	100mVp-p	150mVp-p	150mVp-p
进线稳定度 Inlet wire stability		±0.5%	±0.3%	±0.2%	±0.2%
负载稳定度 Load stability		±1.0%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
效率 Efficiency		79%	86%	87%	89%
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	85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC 47 ~ 63Hz				
冲击电流 Impact current	冷启动电流 Cold start current 20A/115VAC 30A/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	110% ~ 135%关闭输出, 电源重启后可恢复输出 110% ~ 135% shut down O/P voltage, re-power on to recover				
启动、上升、保持时间 Setup, rise, hold up time	800ms, 50ms, 16ms/230VAC 满负载 at full load 2500ms, 50ms, 16ms/115VAC 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 ~ +60°C				
尺寸 Dimension	215 × 115 × 50mm				
重量 Weight	1.1kg				
包装 Packing	48 × 31.5 × 26CM/20PCS/22kg				

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

