

MS-25W单组输出小体积电源

MS-25W Single output mini-size power supply



概述 Summary

- > 单组输出：功率25W
Single output: power 25W
- > 输入电压：85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC
Input voltage: 85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC

常见规格 General Specification

84 × 58 × 38mm

性能 Specification	型号 Model	MS-25-5	MS-25-12	MS-25-15	MS-25-24
直流输出电压、电流 DC output voltage, current		5V 0~5A	12V 0~2.1A	15V 0~1.4A	24V 0~1.1A
纹波及噪音 Wave and noise		60mVp-p	80mVp-p	100mVp-p	100mVp-p
进线稳定度 Inlet wire stability		±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
负载稳定度 Load stability		±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
效率 Efficiency		70%	75%	76%	78%
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 30A/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					
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		84 × 58 × 38mm			
重量 Weight		0.21kg			
包装 Packing		38 × 35 × 24CM/100PCS/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: 直流输出-V
- ☑ 端口 5: 直流输出+V

Terminal Pin No. Assignment

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

