

## MS-15W单组输出小体积电源

### MS-15W Single output mini-size power supply



#### 概述 Summary

- > 单组输出：功率15W  
Single output: power 15W
- > 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-15-5	MS-15-12	MS-15-15	MS-15-24
直流输出电压、电流 DC output voltage, current		5V 0~3A	12V 0~1.3A	15V 0~1A	24V 0~0.7A
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		68%	71%	72%	75%
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 4,5 : 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

