

## DRP-240W单组输出导轨电源

### DRP-240W Single output DIN rail power supply

#### 概述 Summary

- > 单组输出：功率240W  
Single output: power 240W
- > 输入电压：85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC  
Input voltage: 85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC



#### 常见规格 General Specification

125.5 × 125.5 × 100mm

性能 Specification	型号 Model	DRP-240-24	DRP-240-48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current		24V 0 ~ 10A	48V 0 ~ 5A
纹波及噪音 Wave and noise		80mVp-p	150mVp-p
进线稳定度 Inlet wire stability		± 0.5%	± 0.5%
负载稳定度 Load stability		± 1%	± 0.5%
效率 Efficiency		84%	85%
直流电压可调范围 Adjustable range for DC voltage		± 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 27A/115VAC 45A/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	30 ~ 36V为24V型; 54 ~ 60V为48V型 30 ~ 36V for 24V model; 54 ~ 60V for 48V model		
启动、上升、保持时间 Setup, rise, hold up time	800ms, 40ms, 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	125.5 × 125.5 × 100mm		
重量 Weight	1.2kg		
包装 Packing	41.5 × 27.5 × 25CM/12PCS/14.5kg		

#### 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

