



EDR-240W单组输出导轨电源

EDR-240WSingle output DIN rail power supply

概述 Summary

- > 单组输出: 功率240W
Single output: power 240W
- > 输入电压: 90 ~ 264V交流/127 ~ 370V直流
Input voltage: 90 ~ 264VAC/127 ~ 370VDC



常见规格 General Specification

63 125.2 113.5mm

性能 Specification	型号 Model	EDR-240-24	EDR-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		150mVp-p	150mVp-p
进线稳定度 Inlet wire stability		± 0.5%	± 0.5%
负载稳定度 Load stability		± 1%	± 1%
效率 Efficiency		86%	87.5%
直流电压可调范围 Adjustable range for DC voltage		± 10%	± 10%
输入电压范围 Input voltage range		90 ~ 264V交流/127 370V直流 47 ~ 63Hz 90 ~ 264VAC/127 ~ 370VDC 47 ~ 63Hz	
冲击电流 Impact current		冷启动电流 20A/115VAC 35A/230VAC Cold start current	
过载保护 Overload protection		105% ~ 130%切断输出, 自动恢复 105% ~ 130% cut off the output, automatic recovery	
过电压保护 Overvoltage protection		115% ~ 140%额定输出功率 保护类型: 关闭输出, 电源重启后可恢复输出 115% ~ 140% rated output power Protection type : shut down O/P voltage, re-power on	
启动、上升、保持时间 Setup, rise, hold up time		1500ms, 100ms/230VAC 3000ms, 100ms/115VAC(满载时)	
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/100M I/P-O/P I/P-FG O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70%RH	
工作温度 Working temperature		-20°C ~ +60°C	
尺寸 Dimension		63 × 125.2 × 113.5mm	
重量 Weight		0.92kg	
包装 Packing		42.5 × 29 × 27.5CM/24PCS/22kg	

外形尺寸 Overall dimension(mm)

- ☑ 接线位置
- ☑ 端口 2,3 : 交流输入
- ☑ 端口 1 : 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 2,3 : AC input
- ☑ Pin 1 : GND
- ☑ Pin 4,5 : DC output -V
- ☑ Pin 6,7 : DC output +V

TB1端子脚位定义:

引脚编号	引脚功能
1	FG
2	AC/N or DC -
3	AC/L or DC +

TB2端子脚位定义:

引脚编号	引脚功能
4,5	DC OUTPUT -V
6,7	DC OUTPUT +V

