



EDR-150W单组输出导轨电源

EDR-150W Single output DIN rail power supply

概述 Summary

> 单组输出: 功率150W

Single output: power 150W

> 输入电压: 90 ~ 264V交流/127 ~ 370V直流

Input voltage: 90 ~ 264VAC/127 ~ 370VDC



常见规格 General Specification

40×125.2×113.5mm

性能 Specification		型号 Model	EDR-150-24	EDR-150-48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current	115VAC		24V 0 ~ 5.2A	48V 0 ~ 3.1A
	230VAC		24V 0 ~ 6.5A	48V 0 ~ 3.1A
纹波及噪音 Wave and noise			120mVp-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			85%	86%
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 to recover	
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			40 × 125.2 × 113.5mm	
重量 Weight			0.56kg	
包装 Packing			42.5 × 29 × 27.5CM/36PCS/20kg	

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

