



EDR-75W单组输出导轨电源

EDR-75W Single output DIN rail power supply

概述 Summary

- > 单组输出: 功率75W
Single output: power 75W
- > 输入电压: 90 ~ 264V交流/127 ~ 370V直流
Input voltage: 90 ~ 264VAC/127 ~ 370VDC



常见规格 General Specification

32 × 125.2 × 102 mm

性能 Specification	型号 Model	EDR-75-12	EDR-75-15	EDR-75-24	EDR-75-48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current		12V 0~6.3A	15V 0~5A	24V 0~3.2A	48V 0~1.6A
纹波及噪音 Wave and noise		80mVp-p	100mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
进线稳定度 Inlet wire stability		±0.5%	±0.5%	±0.5%	±0.5%
负载稳定度 Load stability		±1%	±1%	±1%	±1%
效率 Efficiency		84%	84%	86%	87%
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		90 ~ 264V交流/127 370V直流 47 ~ 63Hz 90 ~ 264VAC /127 ~ 370V DC 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		1200ms, 60ms/230VAC 2000ms, 60ms/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		32 × 125.2 × 102mm			
重量 Weight		0.5kg			
包装 Packing		42 × 32 × 26CM/42PCS/21kg			

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

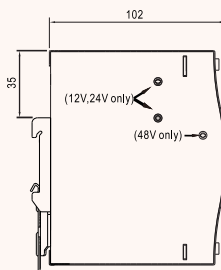
- Pin 2,3 : AC input
- Pin 1 : GND
- Pin 4,5 : DC output -V
- Pin 6,7 : DC output +V

TB1端子脚位定义:

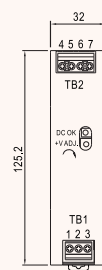
引脚编号	引脚功能
1	FG
2	AC/N or DC -
3	AC/L or DC +

TB2端子脚位定义:

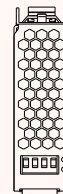
引脚编号	引脚功能
4,5	DC OUTPUT -V
6,7	DC OUTPUT +V



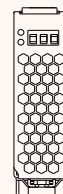
侧面图



前视图



俯视图



底部图