



EDR-120W单组输出导轨电源 EDR-120W Single output DIN rail power supply

概述 Summary

> 单组输出: 功率 120W

Single output: power 120W

> 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-120-12	EDR-120-15	EDR-120-24	EDR-120-48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current		12V 0 ~ 10A	15V 0 ~ 8A	24V 0 ~ 5A	48V 0 ~ 2.5A
纹波及噪音 Wave and noise		100mVp-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		83%	83%	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 ~ 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、时间 Setup, rise, hold up time		1200ms, 60ms/230VAC 2500ms, 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		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 Ⅱ -
3	AC L or Ⅱ +

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

