



EDR-480W单组输出导轨电源

EDR-480W Single output DIN rail power supply

Summary

- > Single output: power 480W
单组输出：功率480W
- > Input voltage: 85 ~ 264VAC/120 ~ 370VDC
输入电压：85 ~ 264VAC/120 ~ 370VDC



General Specification

85.5x125.2x128.5mm

性能 Specification	型号 Model	EDR-480-24	EDR-480-48
直流输出电压, 电流 DC output voltage, current		24V 0 ~ 20A	48V 0 ~ 10A
波形和噪声 Wave and noise		150mVp-p	150mVp-p
输入线稳定性 Inlet wire stability		± 0.5%	± 0.5%
负载稳定性 Load stability		± 1%	± 1%
效率 Efficiency		92.5%	92.5%
直流电压可调范围 Adjustable range for DC voltage		± 10%	± 10%
输入电压范围 Input voltage range		85 ~ 264VAC/120 ~ 370VDC 47 ~ 63Hz	
冲击电流 Impact current		冷启动电流 Cold start current 20A/115VAC 35A/230VAC	
过载保护 Overload protection		输出的105%~150%切断, 自动恢复 105% ~ 150% cut off the output, automatic recovery	
过电压保护 Over voltage protection		120%~140%关闭O/P电压, 重新启动以恢复 120%~140% shut down O/P voltage, re-power on to recover	
设置、上升、保持时间 Setup, rise, hold up time		1500ms, 100ms/230VAC 满载时 at full load	
耐受电压 Withstand voltage		I/P-O/P: 3kV I/P-FG: 2kV O/P-FG: 0.5kV 1分钟 1minute	
绝缘电阻 Isolation resistance		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		85 × 125.2 × 128.5mm	
重量 Weight		1.5kg	
包装 Packing		8PCS/13kg	

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

