NDR-480W 系列单组输出DIN导轨电源
NDR-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

型号 Model / 性能 Specification	NDR-480-24	NDR-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℃～+50℃	
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

