



NDR-120W 系列单组输出DIN导轨电源

NDR-120W Single output DIN rail power supply

Summary

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



General Specification

40x125.2x113.5mm

性能 Specification	型号 Model	NDR-120-12	NDR-120-15	NDR-120-24	NDR-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
波形和噪声 Wave and noise		100mVp-p	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
输入线稳定性 Inlet wire stability		± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%
负载稳定性 Load stability		± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%
效率 Efficiency		86%	88%	88%	89%
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	85 ~ 264VAC/120 ~ 370VDC 47 ~ 63Hz				
冲击电流 Impact current	冷启动电流 Cold start current 30A/115VAC 60A/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	1200ms, 60ms, 60ms/230VAC 满载时 at full load				
耐受电压 Withstand voltage	I/P-O/P: 1.5kV I/P-FG: 1.5kV 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	40 × 125.2 × 113.5mm				
重量 Weight	0.6kg				
包装 Packing	45.5 × 35 × 26CM				

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

