



DR-120W单组输出导轨电源

DR-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：85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC
Input voltage: 85 ~ 264VAC 120 ~ 370VDC



常见规格 General Specification

65.5 × 125.2 × 100mm

性能 Specification	型号 Model	DR-120-12	DR-120-15	DR-120-24	DR-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		85mVp-p	85mVp-p	85mVp-p	100mVp-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%	± 0.5%	± 0.5%	± 0.5%
效率 Efficiency		80%	81%	84%	85%
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 20A/115VAC 40A/230VAC Cold start current				
过载保护 Overload protection	105% ~ 150%切断输出，自动恢复 105% ~ 150% cut off the output, automatic recovery				
过电压保护 Over voltage protection	120% ~ 140%关闭输出，电源重启后可恢复输出 120% ~ 140% shut down O/P voltage, re-power on to recover				
启动、上升、保持时间 Setup, rise, hold up time	500ms, 70ms, 30ms/230VAC 满负载 at full load				
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/100MΩ I/P-O/P I/P-FG O/P-FG: 500VDC/100MΩ				
工作温度 Working temperature	-10℃ ~ +50℃				
尺寸 Dimension	65.5 × 125.2 × 100mm				
重量 Weight	0.8kg				
包装 Packing	45.5 × 35 × 26CM/24PCS/19.2kg				

外形尺寸 Overall dimension(mm)

接线位置

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

