MDR–40W单组输出导轨电源
MDR–40W Single output DIN rail power supply



概述 Summary

> 单组输出：功率40W
Single output: power 40W

> 输入电压：85～264V交流　120～370V直流
Input voltage: 85～264VAC　120～370VDC

常见规格 General Specification

40x90x100mm

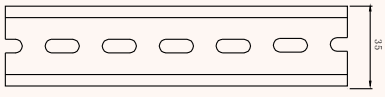
性能 Specification / 型号 Model	MDR–40–5	MDR–40–12	MDR–40–24	MDR–40–48
直流输出电压、电流 DC output voltage, current	5V 0～6A	12V 0～3.33A	24V 0～1.7A	48V 0～0.83A
纹波及噪音 Wave and noise	80mVp–p	120mVp–p	150mVp–p	200mVp–p
进线稳定度 Inlet wire stability	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
负载稳定度 Load stability	± 1%	± 1%	± 1%	± 1%
效率 Efficiency	78%	86%	88%	88%
直流电压可调范围 Adjustable range for DC voltage	± 2%	± 1%	± 1%	± 1%
输入电压范围 Input voltage range	85～264V交流/120 370V直流 47～63Hz 85～264VAC/120～370VDC 47～63Hz			
冲击电流 Impact current	冷启动电流 30A/115VAC 60A/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 Overvoltage 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, 30ms/230VAC 满负载 at full load　500ms, 30ms/115VAC 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	40×90×100mm			
重量 Weight	0.3kg			
包装 Packing	45.5×32.5×23CM/60PCS/18kg			

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 ：直流输出+V
  - 端口 5 ：直流输出 –V
  - 端口 6 ：DC OK
- Terminal Pin No.Assignment
  - Pin 1,2：AC input
  - Pin 3 ：GND ⏚
  - Pin 4 ：DC output +V
  - Pin 5 ：DC output –V
  - Pin 6 ：DC OK

■ DC OK继电器触发

触点关闭 Contact closed	电源开启/ DC正常 Power on/DC normal
触点打开 Contact open	电源关断/ DC故障 Power off/DC fault
触点(最大) Contact point (max.)	30V/1A阻性负载 30V/1A resistive load



ADMISSIBLE DIN–RAIL:TS35/7.5 OR TS35/15

