

SRM-SL3

PLC DC High Power Amplifier Board
PLC直流大功率放大板



产品特点 FEATURES

- 回路绝缘, 光耦隔离, 隔离电压3750Vms
- 体积小, 抗干扰能力强、输入输出绝缘隔离
- 灵敏度极高且能快速转换, 适合频繁动作场合(开关频率大于或等于50K)
- 使用超长寿命, 性能可靠, 兼容NPN/PNP, 适合任何品牌PLC
- 大功率输出, 负载长时间工作10A(大散热, 输出线路加粗, 加镀锡层段时间30A以上)
- 导轨安装, 可安装在NS35/7.5或NS32导槽上
- Loop isolation, optocoupler isolation, isolation voltage 3750Vms
- Small size, strong anti-interference ability, input and output isolation
- High sensitivity and fast switching, suitable for frequent action occasions (switching frequency is greater than or equal to 50K)
- Use super long life, reliable performance, compatible with NPN/PNP, suitable for any brand PLC
- High power output, 10A load for a long time (large heat dissipation, thicker output circuit, and tinned layer for more than 30A)
- Rail installation, can be installed on NS35/7.5 or NS32 guide groove

外形尺寸 DIMENSIONS

型号 Model	位数 Bit	长x宽x高HxWxH(mm)
SRM-SL304ADD24	4	115x85x55
SRM-SL308ADD24	8	171x85x55
SRM-SL310ADD24	10	233x85x55

规格参数 SPECIFICATIONS

产品名称 Product name	直流大功率放大板(10A) DC high power amplifier board (10A)
输入形式 Input type	兼容PNP或NPN(正、负控兼容) Compatible with PNP or NPN (positive and negative control compatible)
输出形式 Output type	低电平输出(OV) Low level output (OV)
输入最小驱动电流 Input min. current	≥15mA
开关频率 Operating frequency	≤50K
控制部件 Control unit	原装进口IR2807(美国IR最大驱动电流82A, 耐压75V) Original imported IR2807 (U.S. IR largest driver Current 82A, withstand voltage 75V)
使用寿命 Mechanical life	大于1亿次(驱动管100万小时) > 100 million times(Drive tube 1 million hours)
负载电流 Load current	长时间6A Long time 6A
安装方式 Installation method	标准导轨安装(可安装在NS35/7.5或NS32导槽上) DIN rail installation(NS35/7.5 or NS32)
可否定制 Installation method	可定制 Customizable
工作温度 Operating temperature	-20°C~70°C
存储温度 Storage temperature	-40°C~100°C

接线图 WIRING DIAGRAM

