

NHN-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)
NHN-SL304ADD24	4	115x85x55
NHN-SL308ADD24	8	171x85x55
NHN-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

