

# NHN-SL4

PLC AC High Power Amplifier Board  
PLC交流大功率放大板



## 产品特点 FEATURES

- 光耦隔离，输出和输入之间绝缘隔离
- RC保护防浪涌
- 兼容PNP或NPN
- 原装进口IRF2807可控硅
- 体积小、寿命长、无触点
- 抗干扰能力强
- 标准导轨安装，可安装在NS35/7.5或NS32导槽上
- Optocoupler isolation, isolation between output and input
- RC Protected House Surge
- Compatible with PNP or NPN
- Original imported IRF2807 thyristor
- Small size, long life, no contact
- Strong anti-interference ability
- Standard 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-SL402ACD24	2	71x85x55
NHN-SL404ACD24	4	115x85x55
NHN-SL406ACD24	6	135x85x55
NHN-SL408ACD24	8	265x85x55

## 规格参数 SPECIFICATIONS

• 产品名称 Product name	交流大功率放大板(10A) AC high power amplifier board (10A)
• 输入形式 Input type	<input type="checkbox"/> PNP <input type="checkbox"/> NPN Compatible with PNP or NPN (positive and negative control compatible)
• 输出电压 Output type	220VAC
• 输入信号电压 Input signal voltage	24V(默认24V, 控制范围在3V-24V 如需其他请注明) 24V(default 24V, control range is 3V-24V)
• 输入响应时间 Enter response time	≤0.2ms
• 工作频率 Working frequency	50Hz-60Hz
• 非重复浪涌峰值通态电流 Non-repetitive surge peak on-state current	65-72A
• 输入最小驱动电流 Input min. current	≥15mA
• 开关频率 Operating frequency	≤50K(高频率) High frequency
• 控制部件 Control unit	原装可控硅(TR2807) Original SCR (TR2807)
• 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10A(瞬间30A) Long time 10A(Instant 30A)
• 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	-10℃~60℃

## 接线图 WIRING DIAGRAM

