

NHR-5821系列单点闪光报警器

使用说明书

一、概述


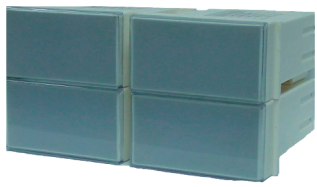
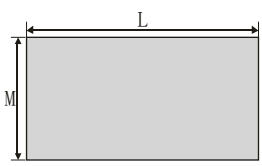
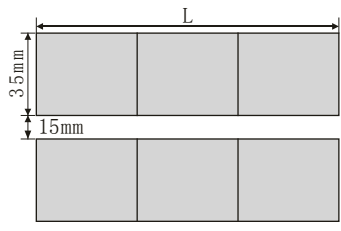
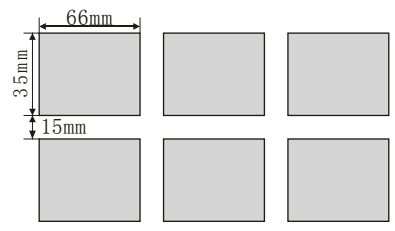
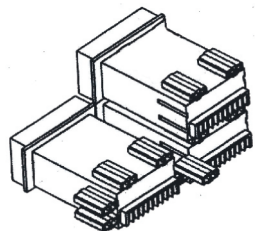
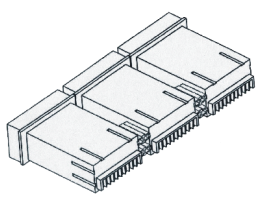
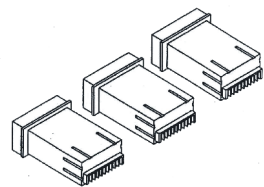
NHR-5821系列单点闪光报警器是采用COMS集成电路技术设计的报警器，可配合各种检测仪表监视现场触点的变化情况。当检测到报警信号时，报警器报警，以引起操作人员的注意，及时排除故障，确保生产过程的安全。

- ★卡入式安装，可以方便拼装成各种形式组成报警系统。
- ★半导体平面发光器件，亮度高、色柔和、功耗低，并联驱动，工作寿命长，且灯屏更换方便。
- ★报警器内置蜂鸣器，并提供报警电平与继电器接点信号输出，方便外接外部报警设备。
- ★COMS集成电路，整机抗干扰能力极强。
- ★欧式连接端子，便于维护和操作。

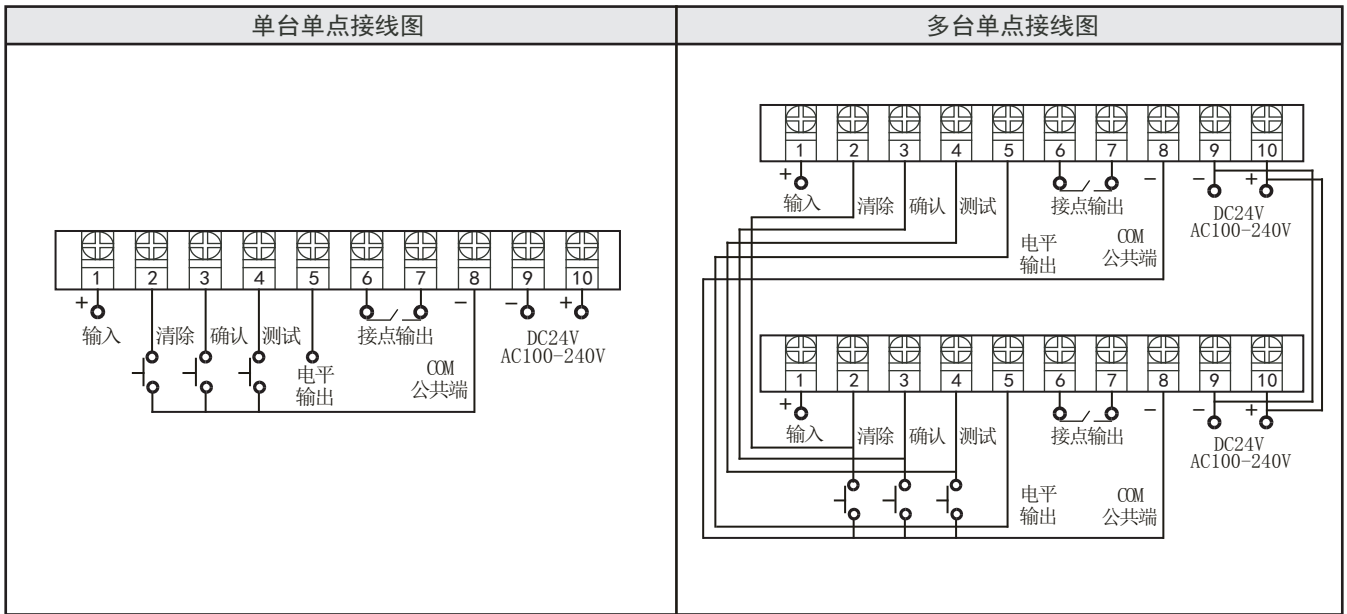
二、主要技术参数

1. 输入信号：无源接点信号或者TTL电平信号（常开常闭可设置）。
2. 输出信号：开关量输出一对无源常开触点开关（报警时闭合），触点动作同步于报警音响。
直流电平信号输出 $>4V$
3. 输出继电器接点容量：AC 220V/1A；DC 24V/3A。
4. 工作条件：
 - a) 环境温度： $-10\sim 50^{\circ}C$
 - b) 相对湿度： $\leq 85\%RH$
 - c) 周围空气中不应含有腐蚀性气体。
5. 工作电源：AC 100-240V(50/60Hz)，DC 24V($\pm 10\%$)
6. 功耗： $\leq 2W$

三、仪表外形与安装方式

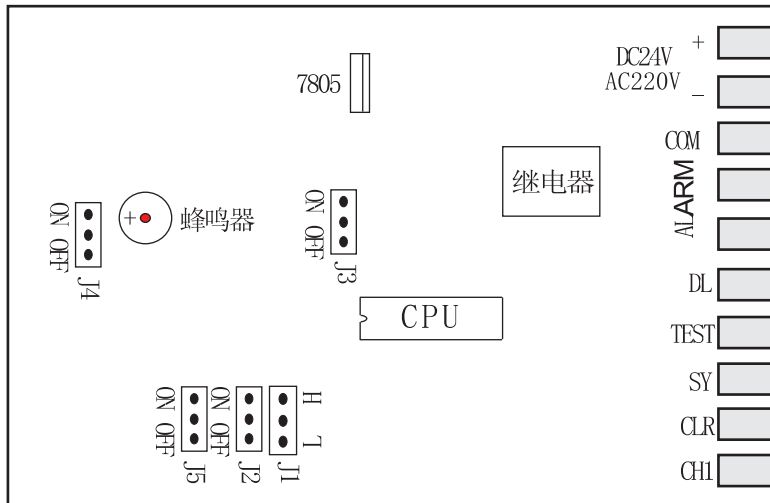
仪表尺寸：80×40×100mm 开孔尺寸：66×35mm		仪表拼装图
 <p>单点</p>		
密集式（开孔尺寸）	条列式（开孔尺寸）	点阵式（开孔尺寸）
 <p> $M = (40.5 \times m) - 5$ $L = (80 \times n) - 14$ m: 每列报警器的个数 n: 每排报警器的个数 单位: mm </p>	 <p> $L = (80 \times n) - 14$ n: 每排报警器的个数 单位: mm </p>	 <p> 单位: mm </p>
密集式（安装示意图）	条列式（安装示意图）	点阵式（安装示意图）
		

四、仪表接线图



五、功能设置

短路插头	功能	断路环位置	对应功能
J1		H L	H: 输入信号为触点信号时, 断开报警 输入信号为电平信号时, 高电平报警
		H L	L: 输入信号为触点信号时, 闭合报警 输入信号为电平信号时, 低电平报警
J2		ON OFF	ON: 开机自检 (蜂鸣器叫三下, 灯闪烁三下)
		ON OFF	OFF: 开机不自检
J3		ON OFF	ON: 有继电器报警清除功能 (继电器报警输出持续30秒后自动清除, 灯常亮)
		ON OFF	OFF: 无继电器报警清除功能
J4		ON OFF	ON: 使用报警器内部蜂鸣器: 当报警器报警时, 报警器内部蜂鸣器蜂鸣。
		ON OFF	OFF: 不使用报警器内部自带的蜂鸣器: 任何情况下内部蜂鸣器都不起作用。
J5		ON OFF	ON: 报警器报警有记忆功能。(报警信号解除, 报警灯仍保持, 直到按下清除键。)
		ON OFF	OFF: 报警器报警无记忆功能。(出厂时默认)



六、仪表选型

NHR-5821 - - -
 ① ② ③ ④

①报警记忆功能		②输入类型		③报警输出		④供电电源	
代码	报警记忆说明	代码	输入类型说明	代码	报警输出	代码	电压范围
M	带报警记忆功能	J	无源接点信号输入	N	无继电器报警输出	A	AC100-240V(50/60Hz)
N	不带报警记忆功能(可省略)	D	TTL电平信号输入	K	有继电器报警输出	D	DC24V(±10%)

★备注:

1、特殊型号和要求的, 请提供相关技术参数, 订货时请说明。

2、型号举例:

例1: NHR-5821-J-N-A;

例2: NHR-5821M-D-K-D。



国家高新技术企业
国家火炬项目计划



国家知识产权优势企业



院士专家工作站



国家重点新产品



国家创新基金



国家重点产业振兴项目



ISO9001
国际质量管理体系认证



CE认证



GB
国家标准起草单位



虹润精密仪器有限公司

生产制造

Hong Run Precision Instruments Co., Ltd.

地址:福建省顺昌城南东路45号 (353200) 电话:0599-7824386 传真:0599-7856047 网址:www.hrgs.com.cn

