六、仪表选型

NHR-582 □ □ - □ - □ - □
① ② ③ ④ ⑤

①控制作用		②报警记忆功能		③输入类型		④报警输出		⑤供电电源	
代码	控制作用	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
1	单点控制	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)
2	双点控制	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-5822M-D-K-D。

NHR-5820系列单、双点闪光报警器
使用说明书

一、概述

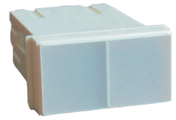
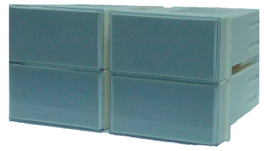
NHR-5820系列单、双点闪光报警器是采用COMS集成电路技术设计的报警器，可配合各种检测仪表监视现场触点的变化情况。当检测到报警信号时，报警器报警，以引起操作人员的注意，及时排除故障，确保生产过程的安全。

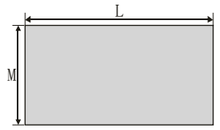
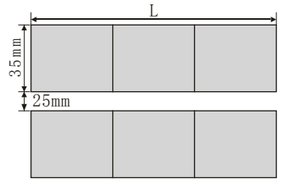
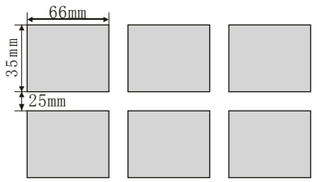
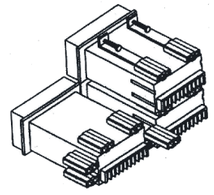
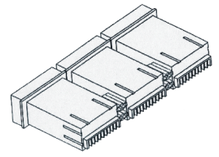
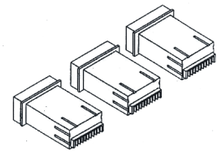
★卡入式安装，可以方便拼装成各种形式组成报警系统。
★半导体平面发光器件，亮度高、色柔和、功耗低，并联驱动，工作寿命长，且灯屏更换方便。
★报警器内置蜂鸣器，并提供报警电平与继电器接点信号输出，方便外接外部报警设备。
★COMS集成电路，整机抗干扰能力极强。
★欧式连接端子，便于维护和操作。

二、主要技术参数

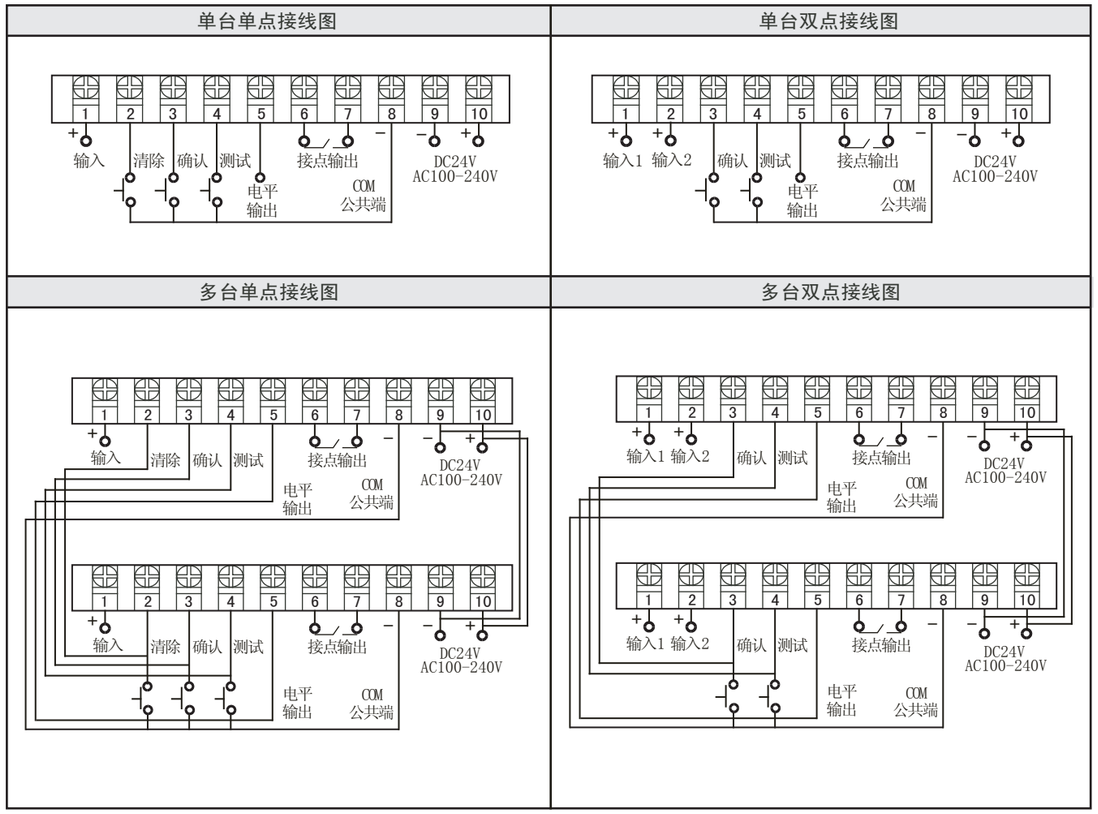
1. 输入信号：无源接点信号或者TTL电平信号（常开常闭可设置）。
2. 输出信号：开关量输出一对无源常开触点开关（报警时闭合），触点动作同步于报警音响。
   直流电平信号输出＞4V
3. 输出继电器接点容量：AC 220V/1A；DC 24V/3A。
4. 工作条件：
   a）环境温度：-10～50℃
   b）相对湿度：≤85%RH
   c）周围空气中不应含有腐蚀性气体。
5. 工作电源：AC 100-240V(50-60HZ)，DC 24V(±10%)
6. 功耗：≤2W

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
 单点　 双点	

密集式（开孔尺寸）	条列式（开孔尺寸）	点阵式（开孔尺寸）
 M=（40.5×m）-5 L=（80×n）-14 m：每列报警器的个数 n：每排报警器的个数 单位：mm	 L=（80×n）-14 n：每排报警器的个数 单位：mm	 单位：mm
密集式（安装示意图）	条列式（安装示意图）	点阵式（安装示意图）
		

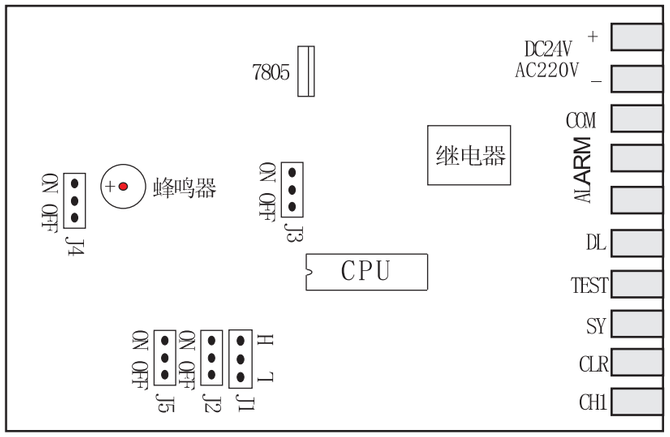
四、仪表接线图



五、功能设置

（1）NHR-5821功能设置方法

功能 / 短路插头	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）



（2）NHR-5822功能设置方法

功能 / 短路插头	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	M1 ● ● M2	ON：开机自检（蜂鸣器叫三下，灯闪烁三下）
	M1 ● ● M2	OFF：开机不自检
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。

