



SWP-X100闪光报警控制器



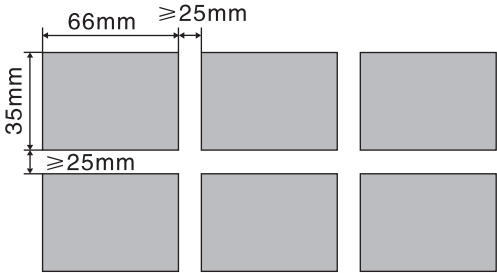
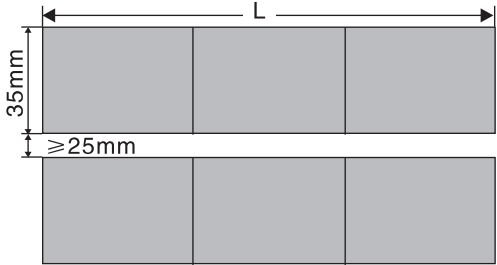
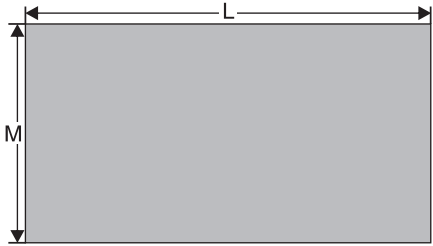
一、仪表特点

- 1、可以方便拼装成多回路报警系统。
- 2、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。
- 3、单片机技术，光电隔离，内置蜂鸣器，整机抗干扰能力极强。
- 4、插入式电路板结构，有继电器结点输出和电压输出等多种输出方式便于维护和操作。
- 5、现场可任意选择常开或常闭输入方式。

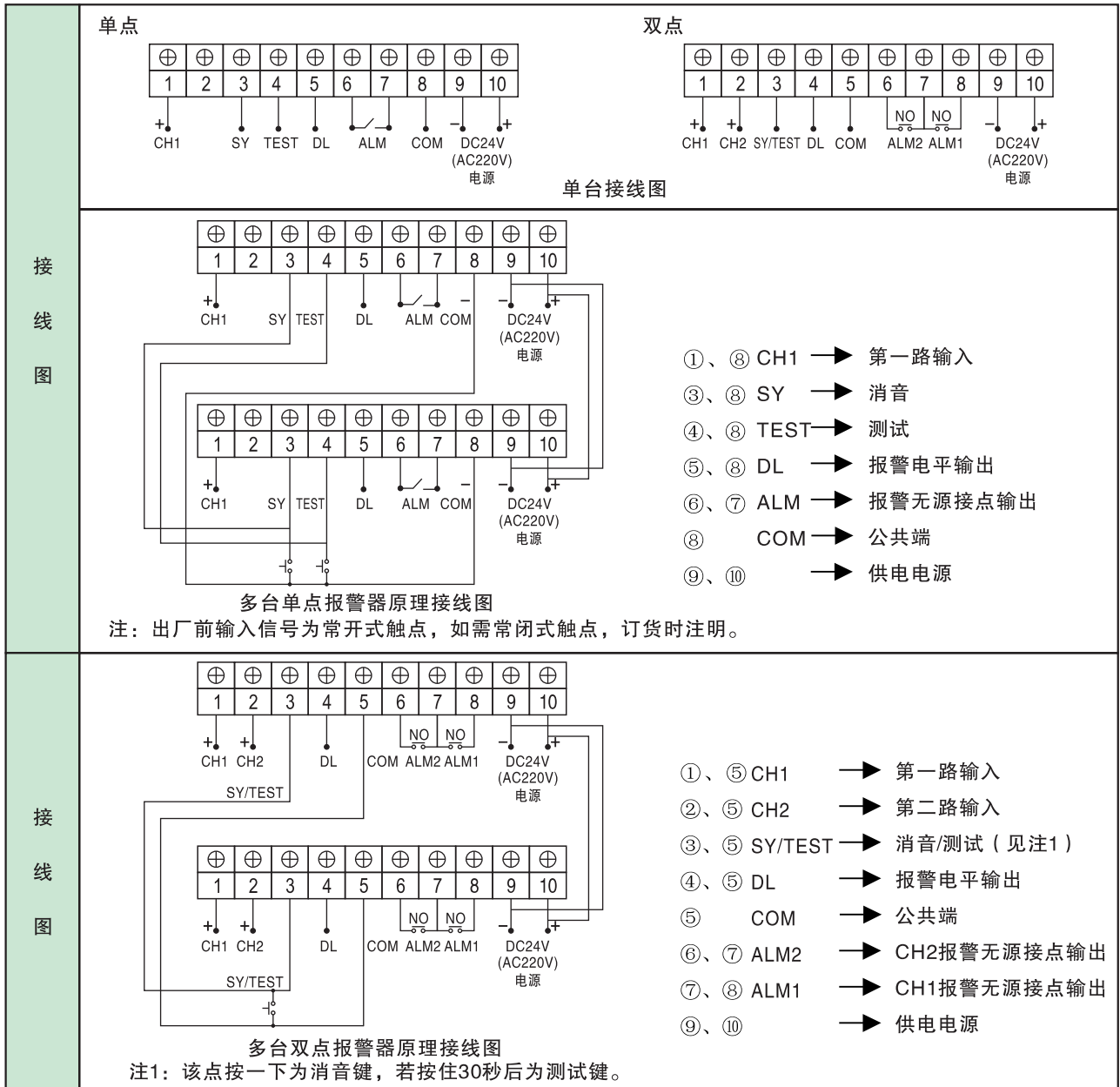
二、仪表主要技术参数

| | | |
|------|--|---|
| 输入信号 | 无源接点开关量（常开或常闭） 供音响使用的控制信号，高电平 $\geq 4V$ | |
| 输出信号 | 开关输出 直流电平信号输出 无源开关量 | 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。 > 4V （常开：报警时闭合），触点容量3A/24VDC、0.7A/110VAC |
| 技术指标 | 线路输入电阻 供电电源 功耗 | $\geq 50\Omega$ DC24V $\pm 5\%$ 报警时1.8W，无报警时0.1W |
| 使用环境 | 相对温度 相对湿度 大气压力 | -10~50°C $\leq 85\%RH$ 86~106kPa ●无结露、无腐蚀性气体 |

三、仪表外形及安装方式

| | | |
|-----------------------------|---|--|
| 仪表外形 |  <p>仪表尺寸：80X40X100mm 开孔尺寸：66^{+0.7}X35^{+0.7}mm 重量：240g</p>  | |
| 安装方式 (该仪表可拼装，亦可密集安装) | <p>点阵式安装的开孔尺寸</p>  <p>条列式安装的开孔尺寸</p>  | <p>密集安装的开孔尺寸</p>  <p>$M=(40.5xm)-5$ $L=(80xn)-14$ m:每列报警器的个数 n:每排报警器的个数</p> <p>$L=(80xn)-14$ n:每排报警器的个数</p> |

四、仪表接线图及报警功能



五、SWP系列闪光报警控制仪型谱表

| 型号 | 代码 | 说明 |
|------|-------------|-----------------------|
| SWP- | □ □ □ □ □ □ | |
| 仪表类型 | X | 闪光报警器 |
| 控制作用 | 101 102 | 单点 双点 |
| 输入方式 | J D | 无源接点信号输入 TTL电平信号输入 |
| 报警方式 | N K | 无继电器报警 有继电器报警 |
| 供电方式 | W T | DC24V供电 AC220V供电 |

◆型号举例: SWP-X101-J-K-W
单点控制, 无源接点信号输入, 有继电器报警, DC24V供电。