

SWP-X100 闪光报警控制器




一、仪表特点

1. 可以方便切换成多回路报警系统。
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，先电隔离，内置熔断器，整机抗干扰能力强。
4. 插入式电路板结构，有继电器触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	无源触点开关量（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 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。 高电平信号输出 $> 4V$ 无源开关量 （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 $\geq 50\Omega$ 供电电源 DC24V $\pm 5\%$ 功耗 报警时1.8W，无报警时0.1W	
使用环境	相对湿度 $-10 \sim 50^{\circ}\text{C}$ 相对湿度 $\leq 85\%$ RH 大气压力 $86 \sim 106\text{kPa}$	• 无粉尘，无腐蚀性气体

三、仪表外形及安装方式

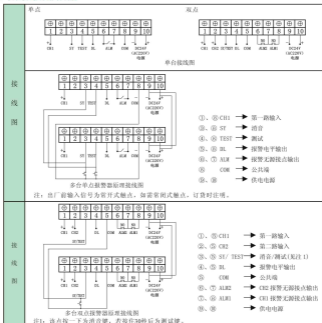
仪表外形	 <p>仪表尺寸: 80×80×100mm 开孔尺寸: 80⁺×35⁺mm 重 量: 210g</p>	
安装方式	该仪表可斜装，亦可密装安装	
密集安装的开孔尺寸		$M = (40.5 \times n) - 5$ $L = (80 \times n) - 14$ n : 每列报警器的个数 m : 每排报警器的个数
点阵式安装的开孔尺寸		

条列式安装
的开孔尺寸



$L = (80 \times n) - 14$
 n : 每排报警器的个数

四、仪表接线图及报警功能



五、SFP系列闪光报警控制仪型谱表

型 号	代 码				说 明
SWP-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
仪表类型	X				闪光报警器
控制作母		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			X 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