

# 8路闪光报警器 八路闪光报警器

产品名称	8路闪光报警器 八路闪光报警器
公司名称	无锡茂尚电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:茂尚电子 型号:MS-XXS
公司地址	无锡市梁溪区人民东路29号
联系电话	0510-81800019 18020302668

## 产品详情

### 一、8路闪光报警器 八路闪光报警器概述

MS-XXS系列闪光报警仪广泛应用于石油、化工、冶金、电力、轻工等工业部门。是一种接点式声光报警显示仪表，具有电路简单、元件少、体积小、抗干扰能力强、可靠性高、接线简单等特点。仪表的设计考虑到面向微机化、多功能化发展的趋势，采用单片机技术，使仪表具有功能齐全，是现有晶体管闪光报警器的换代产品。

### 二、8路闪光报警器 八路闪光报警器主要技术参数

1. 常开或常闭无源接点，默认常开输入，通过软件方式设置可修改为常闭输入，无需跳线及电路更改。
2. 具备测试和消音按钮，按下测试按钮，面板上指示灯按顺序依次点亮，内部蜂鸣器随指示灯状态同步发声，按消音按钮解除测试状态。
3. 继电器输出可驱动音响报警，任何一点报警继电器即闭合。
4. 输出继电器接点容量（阻性负载）：AC 220V，2A；DC 24V，3A。
5. 可手动消音，手动消音之后音响报警解除，面板对应通道指示灯常亮指示。故障解除后按键确认，指示灯灭。
6. 工作条件：
  - a) 环境温度：-10 ~ +55

b) 相对湿度：20 ~ 90%RH (40 时)

c) 周围空气中不应含有腐蚀性气体。

7. 工作电源：AC 85 ~ 265V , 50/60Hz。

8. 功耗： 5W。

9. 外形尺寸 (宽 × 高 × 深)：160 × 80 × 88 (开孔尺寸152 × 76)

### 三、工作原理及方式

1、报警器由电源电路、发光器件、输出驱动、单片机控制电路、软件监视系统组成。报警器平时工作在监视状态，无报警信号输入，灯光和音响均不工作，一旦外界报警到来，报警器将控制声光报警，以提示现场工作人员及时解决故障。

2、当某通道接点动作，对应通道的灯光闪烁同时电铃接点导通铃响。按下消音按钮SILENT，音响报警消音、闪光停止。当报警信号消失后，确认后的灯光报警指示自动复位。

3、当某通道接点动作，对应通道的灯光闪烁同时铃响。报警信号消失后音响报警器消音、闪光熄灭。

当按下试验按钮TEST时，报警器的八路灯光依次闪烁、铃响。再按一下试验按钮TEST时，音响报警器消音、闪光停止，报警指示自动复位。

### 四、仪表功能状态的设置

1、将需要设为常闭输入的通道对应的端子与公共端短接，同时长按试验键和消音键会看到所有的报警灯同时快速的闪烁约2.5秒后熄灭，表示进入设置状态，此时再按一下消音键则设为常闭输入的通道对应的报警灯亮起约2.5秒熄灭，此时设置成功。

2、打开仪表的外壳，可以看到仪表的显示面板的背面有3个拨码开关，左面开关设置报警时蜂鸣器是否鸣叫，开关开的时候鸣叫，关时不响，左边第二个开关用来设置是否记忆报警信号,开的状态记忆报警信号，关的状态不记忆。左边第三个开关设置是否延时5秒报警，开的状态延时报警，关的状态不延时报警。

。

3若使用了报警记忆功能，则在消除报警灯闪烁状态后，再按一下消音键可以清除报警记忆状态，没有报警信号的通道对应的指示灯熄灭。

## 五、仪表的接线图

- 1、 IN1-IN8为八个输入通道，COM1为8个输入通道的公共端；
- 2、 SILENT和TEST分别为消音测试按钮，COM2为SILENT和TEST的公共端；
- 3、 COM1和COM2为两个隔离的公共端，不共地；
- 4、 ALM为继电器输出触点，用于外接报警音响。