

使用说明书

XSG-08 八路闪光报警仪

- ◆8个高亮度数码管直接显示每路状态。
- ◆每路可以通过仪表内部拨码开关自由设置常开节点输入或常闭节点输入。
- ◆兼容开关量信号和电平信号两种输入信号。
- ◆具有一路报警输出,常开和常闭节点自由选择。
- ◆通过面板按键或后端子开关,可以随时停止报警输出和进行回路测试
- ◆开关电源供电,适应范围广。

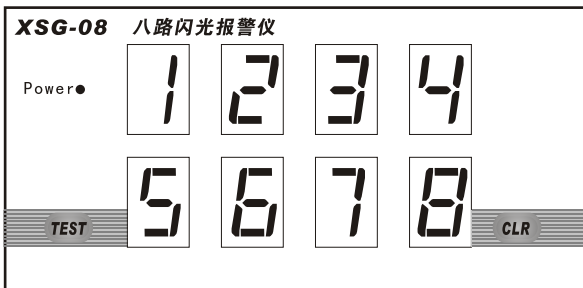
一、技术参数

1. 供电电源: AC/DC85~260V
2. 功耗: 小于5W
3. 继电器触点容量: AC220V 3A或DC24V 5A
4. 继电器触点寿命: 10^5 次
5. 输入信号:兼容开关量、电平信号两种输入信号
 - ①开关量信号:如常开、常闭触点
 - ②电平信号:输入为常开点时,
报警电平: $-1V \sim +7V$;
非报警电平: $+8V \sim +12V$;
输入为常闭点时,
报警电平: $+3V \sim +12V$;
非报警电平: $-1V \sim +2V$ 。

通过调整仪表内部拨码开关,可在不同回路间实现不同的输入信号,如第1回路接受常开点信号,第2回路接受常闭点信号。

6. 外形尺寸: $160 \times 80 \times 124\text{mm}$
7. 开孔尺寸: $150 \times 75\text{mm}$
8. 使用环境: $0 \sim 50^\circ\text{C}$; $\leq 85\%RH$

二、面板说明



1-8窗口: 分别对应8个输入回路,当其中某回路有报警信号输入时,对应的窗口LED闪烁,蜂鸣器鸣叫,同时闪光报警仪内部继电器吸合。



power (电源指示灯): 闪光报警仪上电后此灯常亮。

TEST键(实验键): 按住此键,所有窗口闪烁,蜂鸣器鸣叫,同时闪光报警仪内部继电器吸合。

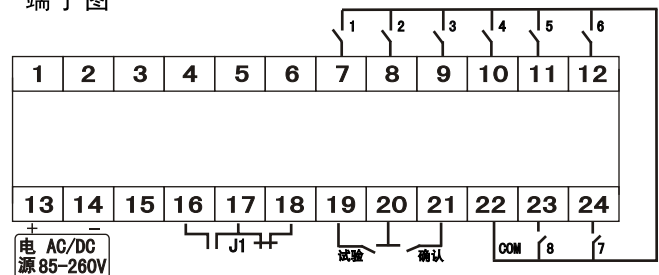
此键可以检验闪光报警仪工作是否正常。

CLR键(确认键): 闪光报警仪某回路接到报警信号输入时,对应的窗口LED闪烁,蜂鸣器鸣叫,按此键,蜂鸣器停止鸣叫,闪光报警仪内部继电器释放,对应的窗口LED由闪烁变为常亮,直到报警解除。

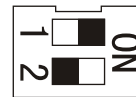
此键用于对报警的确认。

三、接线端子图

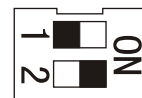
端子图



仪表内部拨码开关设置方法



输入为常开点



输入为常闭点

说明:

1. 为了方便操作,将19、20端子短接也可检验仪表工作是否正常,功能和 TEST 键相同。
2. 为了方便操作,将21、20端子短接也可用于对仪表报警的确认,功能和 CLR 键相同。
3. 本仪表在出厂时默认常开点信号输入,闭合时报警;如输入为常闭点信号,需打开仪表,将仪表内部拨码开关重新设置成“输入为常闭点”,如上图所示。