

闪光报警控制仪

2017版

使用说明书

专注研发**最稳定**的仪表

绍兴中仪电子有限公司

- ◆ 八路闪光报警控制仪(ZYS-X803)采用先进的微处理器进行控制，可与本公司各种控制仪表或其他接点式检测控制仪表配套使用。
- ◆ 可同时检测八路输入信号，输入与主机全部采用光电隔离。
- ◆ 采用高亮度LED平面发光管，分别显示各路当前状态，当生产过程中的参数超越设定控制值时，报警仪将发出音响和闪光报警，同时输出报警信号。



按键功能说明

消音---用于消音

试验---用于试验

在仪表没有远程消音、自检功能端子接线如下：

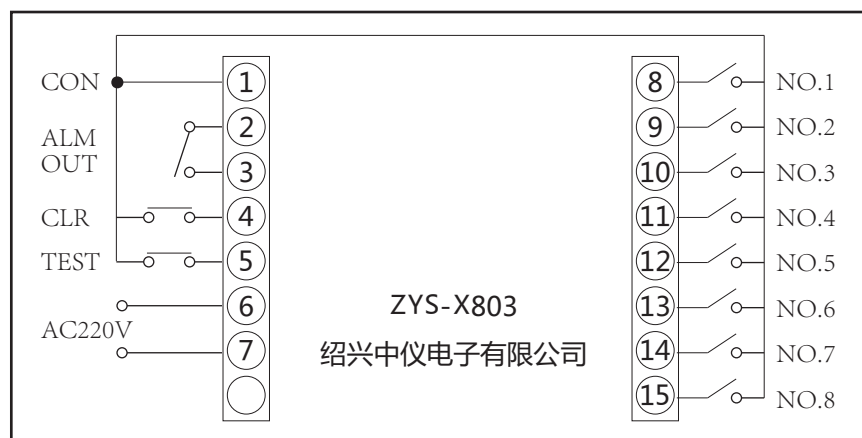
- 1、短接①④接线端，仪表实现消音功能。
- 2、短接①⑤接线端，仪表实现试验功能。
- 3、仪表自检时无消音功能。
- 4、蜂鸣器，继电器输出为八路公用。
- 5、仪表正常工作时，有一路或多路报警，所对应的平面发光管闪亮，蜂鸣器及继电器工作，此时按消音键，蜂鸣器及继电器停止工作，发光管常亮，直到报警信号解除。

技术规格

- ◆ 输入信号：开关量--触点信号（ON/OFF）；电平--根据用户要求设计。
- ◆ 输出信号：开关量输出--继电器控制输出，触点容量AC220V/5V（阻性负载）。
- ◆ 特性：
 - 输入通道--八路；
 - 显示方式--平面发光管各通道运行状态显示；发光二极管工作状态显示；
 - 报警方式--音响报警220V/8W电铃（用户自备）；蜂鸣器（仪表自带）；当前报警通道闪烁。
 - 消音、试验测试--面板自备消音、试验按钮、用户自备外接消音、试验测试按钮。
- ◆ 使用环境：环境温度0~50℃、相对湿度≤85RH、避免强腐蚀气体。
- ◆ 供电电压：AC220V/50Hz。
- ◆ 电源消耗：≤5W。
- ◆ 重量：约240g。
- ◆ 外形及安装尺寸：外形尺寸--160×80×140mm；开孔尺寸--152×76mm。

接线说明

闪光报警控制仪输入端共地，本接线仅作参考，实际以随机接线图为准！



选型表

型号	代码							说明
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	
ZYS-								
特性	X							LED显示
控制作用	803/103							八路 / 单路
通讯方式			□					0--无通讯；2--RS232；3--RS485
指示方式				D				方形八段数码管指示
				N				平面LED指示
输出方式					A			接点式闭路报警
					B			接点式开路报警
					C			标准TTL电平
					D			特殊规格
馈电输出						P		DC24V馈电输出
供电方式							W	DC24V供电
							T	AC90-265V供电（开关电源）
							N	AC220V（线性电源）

注：

- ◆ 方型LED指示的闪光报警控制仪无通讯。
- ◆ 型号举例：ZYS-X803-0-N-A-N（绍兴中仪的8路平面LED显示，无通讯，闭路报警，无馈电，AC220V供电）。



绍兴中仪电子有限公司
地址：绍兴市玛格丽特东区B1-513号
电话：0575-85118510
传真：0575-85118510-818
网址：<http://www.maiyb.com>
邮箱：zy@zhoyi.com