

XXS-208八回路闪光报警仪

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | XXS-208八回路闪光报警仪 |
| 公司名称 | 西安红航电力设备有限责任公司 |
| 价格 | 650.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 西安北郊西航集团公司五龙汤 |
| 联系电话 | 029-86619196 13002951368 |

产品详情

XXS-208八回路闪光报警仪

产品说明

XXS

闪光报警器是[西安红航电力设备有限责任公司专门针对电厂仪表盘生产的仪器仪表](#)，该

闪光报警仪是工业控制中最常见的声光报警仪，主要应用在电场中的汽轮机保护上和控制室当中，起到限位报警作用。在工业控制中被广泛应用

。

概述

八回路闪光报警仪，一般装置在控制室的仪表盘上，它的输入信号为电接点式，与各种电接触式的控制、检测仪表配套使用，可以指示生产过程中的参数是否超越极限值，提醒操作，及时采取措施，防止事故发生，确保生产安装与系统正常运行。

每台报警仪有八个（或四个）报警输入回路，XXS-208E，F，（XXS-02）每个回路带有两个闪光信号灯，其中一个是在报警仪上，另一个由端子引出，可以任意安装在现场或模拟盘上。可多引出八个报警灯（每只报警灯电流 0.1A，电压6.3V）每个回路可以监视一个极限值。报警回路的信号输入接点可以是常开或常闭式，但每个报警仪回路只可选用其中一种信号接点。八个接点的形式可选混用。

八回路闪光报警仪显示采用长寿命、高亮度发光二极管或白炽灯泡，逻辑控制采用CMOS电路，所用电子元件焊接在一块电路板上，内部没有接插件，设计新颖，结构合理，性能可靠，当无故障信号输入时

(电接点在正常状态下)，八个独立单元电路都处于断电待命状态时，不损耗功率，且保证了在正常状态下不会发生误报警，大大增强了系统抗干扰能力。此特点明显由于其它类型报警仪。此外，设计选用电子器件冗余度大，使元器件过载，拒绝报警的概率极小。加之严格的制造工艺，使该报警仪具有很高的可靠性和置信度。日常不需维护，耗电量为老产品XXS-01的十分之一。外型及重量均减少一倍，是理想的更新换代产品。

八回路闪光报警仪具有多台并联使用，能接成上百个报警点的大系统的优点，广泛用于电厂、电站、石油、化工、轻工、冶金等部门。

二：主要技术指标

八回路报警仪有八回路和四回路两种路数，每一路的输入信号为常开接点或常闭节点，输入的回路电阻为 $25\ \Omega$ ，报警显示为发光二级光，平面发光模块，其中1-4路红颜色，5-8路黄颜色，也可选用白炽灯泡。报警的声响的输出接点容量AC220V/1A。(用户任选电铃或音响器)，仪表器的电源为交流 $220 \pm 10\%$ ， $50\text{Hz} \pm 5\%$ ，其中仪表盘的外形尺寸为 $240 \times 160 \times 80$ ，表盘的尺寸为 152×76

三：工作原理

闪光报警仪的工作原理分为以下三种当在自动确认时：无须人工干预，经过60秒左右自动转入平光，消除声响；手动确认时：只有人工按下C按键时，闪光才能转入平光且消除声响；实验状态时：该状态为检查报警仪本身功能而设置。当按下动试T按钮时，报警仪上的各灯都同步闪光，同时有声响，按一下确认C按钮时，既转入确认状态。放开动试T按钮，立即恢复正常待命状态。

四：使用与安装

报警仪出厂时是按常开接点和自动确认方式设置的。如用户使用需常闭接点输入时，只需打开外壳，将仪表后面两只螺钉松开表芯从前抽出将报警仪线路板上的 K_i ($i=1\sim 8$)的短接线，当 K_i 常开输入时AC(A C)接通CB(C B)断开；当 K_i 常闭输入时A C断开，CB(C B)接通(参阅元件位置图7)常开、常闭可以混用。如需手动确认时，将线路板焊接面Z点断开即可；

五：闪光报警仪以下几种系列产品供用户选择：

1、XXS-208A型，表示发光源为白炽灯泡连接插座为矩形25针插座。

- 2、XXS-208B型，表示发光源为白炽灯泡连接插座为DIM25针插座。
- 3、XXS-208C型，（XXS-01型），表示发光源为LED发光块，连接插座为矩形25针插座。
- 4、XXS-208D型，（XXS-01型），表示发光源为LED发光块，连接插座为DIM25针插座。
- 5、XXS-208E型，（XXS-02型），表示发光源为白炽灯泡，连接插座为矩形33针插座。
- 6、XXS-208F型，（XXS-02型），表示发光源为LED发光块，连接插座为矩形33针插座。