

## XXS-2A · 32路 微机闪光报警器

本系列微机闪光报警器采用美国最新单片微机, 具有功能强、程序丰富、全光电隔离、抗干扰能力强、性能卓越, 广泛用于电力、工矿企业、石油化工, 作为信号越限报警。

### 一、技术性能

- 供电电源: 220VAC  $\pm$  10% 50Hz 或 220VDC  $\pm$  10% (电源内置)
- 功耗: <60W
- 环境温度:  $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$
- 相对湿度:  $\leq 85\%$
- 大气压力: 86 ~ 106kPa
- 工作模式: 十种程序可选 (定货时说明)
- 通讯接口: RS232/RS485 可选, 波特率 4800, 数据位: 8 位
- 地址设置: 256 种, 由 S2 设置, 2 进制
- 事故母线功能可选
- 具有事故遥信停钟输出
- 具有音响控制端口, 音响可选 XXS-2A
- 具有动试、确认、消音、复位功能
- 预告、事故信号可选

事故、预告信号分配表 (32A 设置表)

| 预告信号 S <sub>1</sub> | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 预告信号 S <sub>1</sub> | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0                   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1~17                | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 1                   | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1~18                | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 1~2                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1~19                | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 1~3                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1~20                | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 1~4                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1~21                | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 1~5                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1~22                | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 1~6                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1~23                | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| 1~7                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1~24                | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 1~8                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1~25                | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 1~9                 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1~26                | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 1~10                | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1~27                | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 1~11                | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1~28                | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 1~12                | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1~29                | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 |
| 1~13                | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1~30                | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| 1~14                | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1~31                | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1~15                | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1~32                | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1~16                | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |                     |   |   |   |   |   |   |   |   |

- 输入：32路输入或64路输入，常开常闭可选，由开关ON/OFF设置

(32A 设置表)

| 输入 | ON/OFF | 4 | 3 | 2 | 1 |
|----|--------|---|---|---|---|
| 常开 |        | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 常闭 |        | 0 | 0 | 0 | 0 |

- 输出：8路接点输出或15点接点输出

(32A 输出表)

| 输入信号 | 对应继电器输出在XT1的端子号 | 输入信号 | 对应继电器输出在XT1的端子号 |
|------|-----------------|------|-----------------|
| 13   | 47 48           | 17   | 39 40           |
| 14   | 45 46           | 18   | 37 38           |
| 15   | 43 44           | 19   | 35 36           |
| 16   | 41 42           | 20   | 33 34           |

- 国际标准 A 程序

| 报警   | 正常 | 报警 | 确认 | 复位 | 恢复正常 | 确认前恢复 | 确认 | 复位 |
|------|----|----|----|----|------|-------|----|----|
| 预告信号 | 灯光 | ●  | ⊙  | ⊙  | —    | ●     | ⊙  | ⊙  |
|      | 音响 | ⏏  | ⏏  | ⏏  | —    | ⏏     | ⏏  | ⏏  |
| 事故信号 | 灯光 | ●  | ⊙  | ⊙  | —    | ●     | ⊙  | ⊙  |
|      | 音响 | ⏏  | ⏏  | ⏏  | ⏏    | ⏏     | ⏏  | ⏏  |

注：● 灯灭 ⊙ 平光 ⊙ 闪光 ⏏ 无声 ⏏ 发声

- 具有瞬时报警记忆功能
- 闪光频率：2次/秒
- 操作器：动试、确认、消音、复位按钮
- 灯屏：XXS-09A、XXS-21A、25×50、25×75 马赛克灯屏。

灯屏尺寸详见相关说明书

## 二、使用

XXS-2A·32路微机闪光报警器为分体式结构，由主机（内含电源）、操作器、灯屏、电缆、音响组成，操作器、灯屏、音响详见有关产品说明书。

- 结构：外形尺寸：

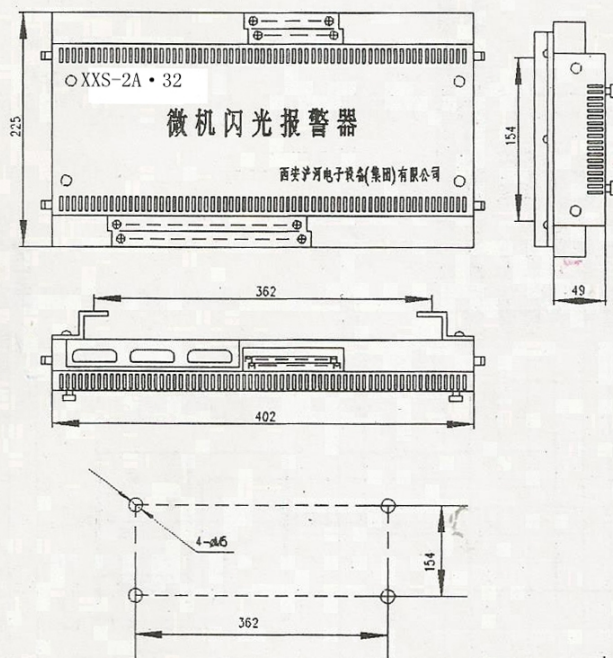
402×225×60(mm)(16A、24A、32A)

402×225×100(mm)(48A、64A)

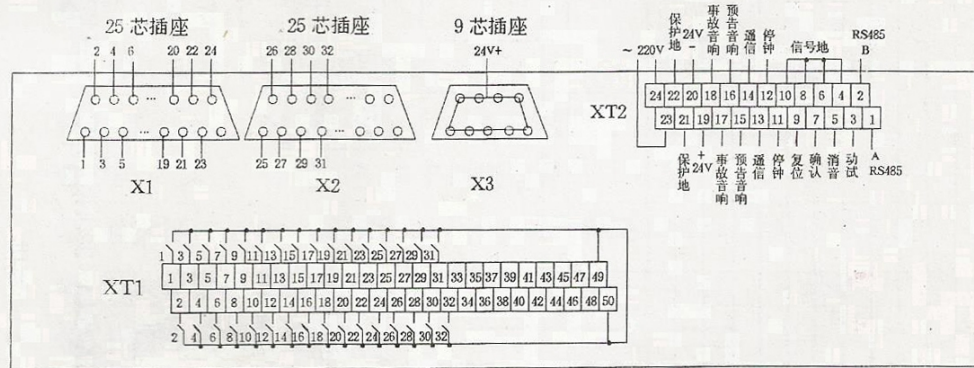
安装尺寸：362×154 四个 M5 螺钉 (mm)

蓝宇仪表

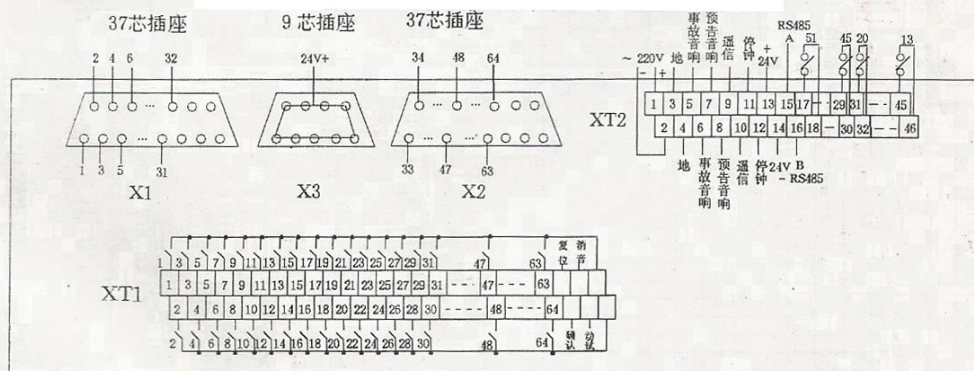
电话: 0550-7316502



● 端子图



XXS-2A • 32端子图



XXS-2A/48A/64A微机闪光报警器端子图

XT1: 信号输入端子; X1、X2、X3: 接灯屏; XT2: 公共端子

注: 建议使用 32A 标准配置产品 (主机可扩展, 积木式安装)。

