

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 ₁	8	7	6	5	4	3	2	1	预告信号 S ₁	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 器		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

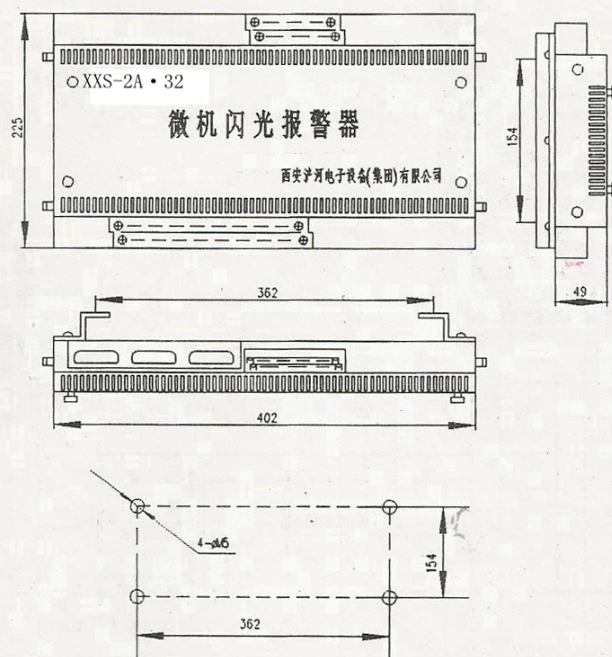
XXS-2A · 32路微机闪光报警器为分体式结构, 由主机(内含电源)、操作器、灯屏、电缆、音响组成, 操作器、灯屏、音响详见有关产品说明书。

- 结构: 外形尺寸:

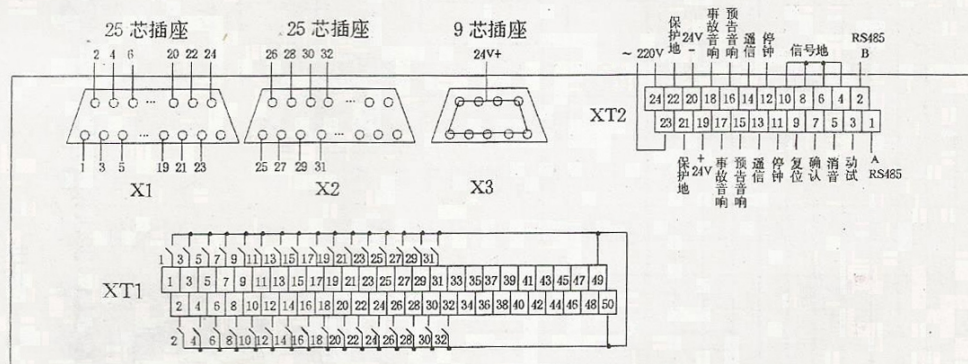
402 × 225 × 60(mm)(16A、24A、32A)

402 × 225 × 100(mm)(48A、64A)

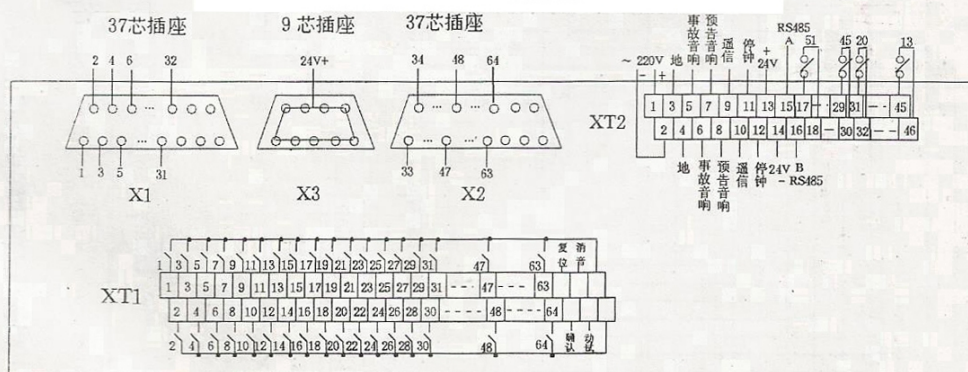
安装尺寸: 362 × 154 四个 M5 螺钉 (mm)



● 端子图



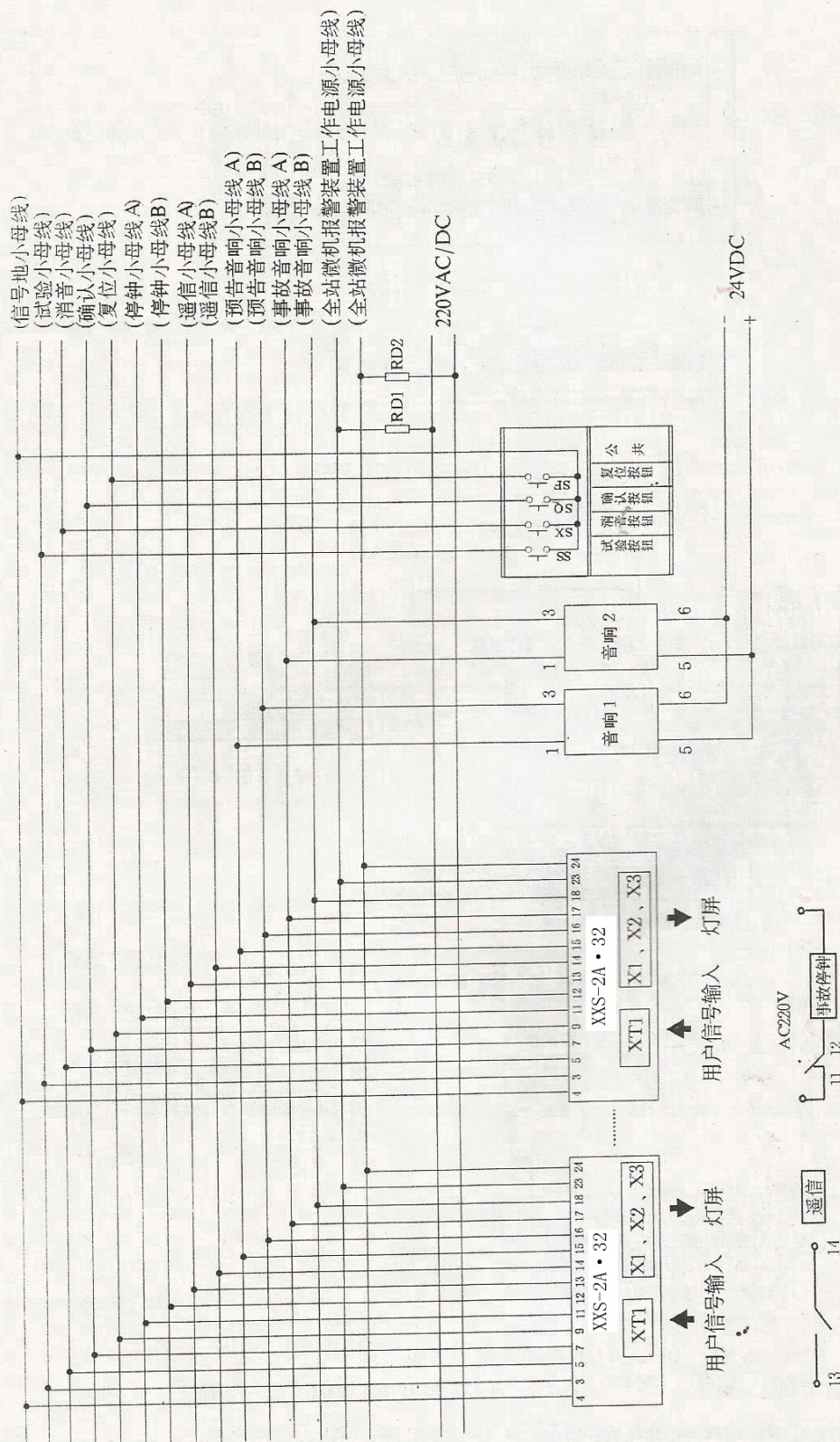
XXS-2A • 32端子图



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)。



XXS-2A · 32路微机闪光报警系统连接图

注: 1、音响1和音响2的电源由指定主机19(+), 20(-)提供。

2、需多对接点通信输出时, 可由指定主机13、14外接中间继电器取得。