

XXS-02型单回路闪光报警器



☆ 功能特性

※XXS-02 闪光报警器为拼装组合式拼装结构，LED发光管显示，亮度高，光线均匀，抗震性能好，寿命长。另外接音响器，控制按钮及电源组成闪光报警器系统。电路采用COMS集成电路，并用电位触发，该报警器具有结构简单，工作稳定可靠，功耗小等特点。通常与热工仪表配合用于越限报警。

※报警器带输出接点，可同步输入接点，又可同步于报警音响器，此外还可带报警分灯，以便远距离监控。

※报警器闪光频率：快闪0.5-1秒/次，慢闪1-2秒/次。

※技术特性

●安装方式：螺钉固定方式或连接块方式

●输入方式：接点输入：常开常闭均可

●供电电源：DC24V ± 2V

AC24V ± 2V

AC190-240V, 50Hz ± 2Hz

●报警方式：报警后灯光闪烁，外接音响发出报警声

●报警器具有试验、确认消音、复位功能

●工作环境：环境温度：0-50℃，相对湿度：85%RH以下

●外型尺寸：80×40×150(mm) 开孔尺寸：66×35 (mm)

拼装式开孔：纵向开孔尺寸：35N+(N-1)×5+1 (mm)

横向开孔尺寸：65n+(n-1)×15+1 (mm)

其中：N为报警器纵向数，n为横向数

★ 工作原理

A型：当事故信号输入时，报警器发出明显的闪光报警信号，端子“8”与“9”输出音响接点信号或端子“7”号输出电平信号，按确认键后为平光，报警音响信号消失，此型不论在确认前或确认后当事故信号恢复正常时，闪光及音响均消失。

B型：此程序在“A”型的区别在于有事故信号，有记忆功能，并有一路远程接点输出，此型对查找生产过程中瞬间事故有一定帮助

C型：此程序在“B”型基础上增加了首出事故检测功能，这对处理由某一事故引起其他联锁事故时是非常有用的

D型：当事故信号输入时，报警器发生比一般快1倍的闪光报警信号并产生音响控制信号，按确认键时闪光变为平光音响消失，不论确认前或确认后，事故信号恢复正常时，报警器发生慢闪灯光信号，提示事故信号已恢复正常，同时再输出回铃音响信号，控制另一音响器，事故恢复正常时，用复位按钮进行复位

XXS-02型单回路闪光报警器

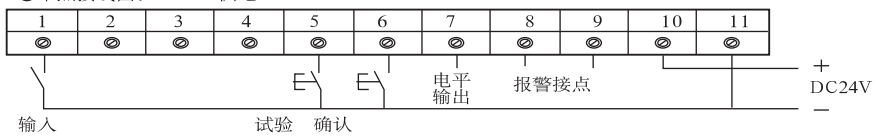
☆ XXS-02 单回路闪光报警器选型表

型 谱		说 明
XXS-02		设计序列
报警形式	A	★参见工作原理
	B	
	C	
	D	
输入特性	0	常开式输入
	1	常闭式输入
工作电源	0	直流电源：DC24V供电
	1	交流电源：AC24V供电
	2	开关电源：190-240VAC供电

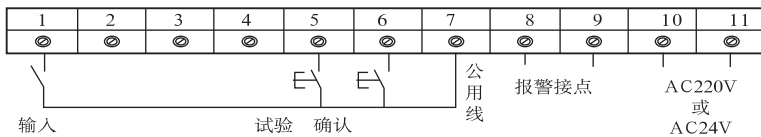
☆ 报警器接线示意图

※A型接线图

●单点接线图：DC24V供电

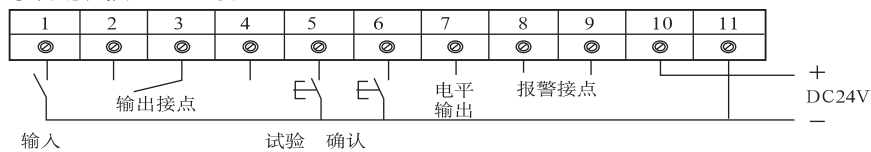


●单点接线图：AC220V或AC24V供电

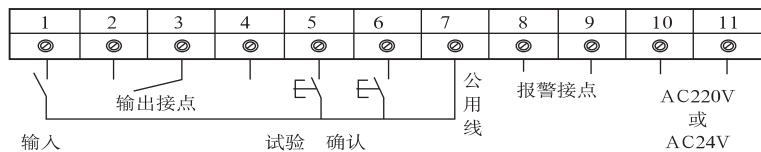


※B型接线图

●单点接线图：DC24V供电

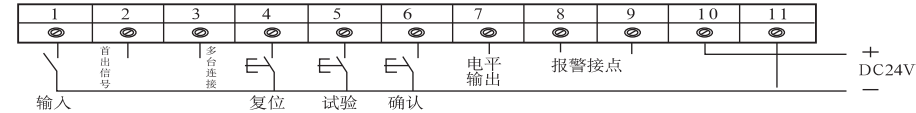


●单点接线图：AC220V或AC24V供电

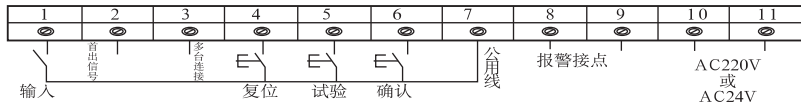


※C型接线图

●单点接线图：DC24V供电

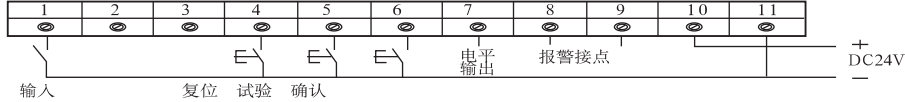


●单点接线图：AC220V或AC24V供电



※D型接线图

●单点接线图：DC24V供电



●单点接线图：AC220V或AC24V供电

