

# 泰和安TX3312本安防爆型火灾声光报警器

产品名称	泰和安TX3312本安防爆型火灾声光报警器
公司名称	盐城众安消防设备有限公司
价格	.00/只
规格参数	品牌:泰和安 型号:TX3312 产地:广东 深圳
公司地址	盐城市嘉元广场东区幢北1518室
联系电话	0515-88779233 18962006835

## 产品详情

泰和安TX3312本安防爆型火灾声光报警器

### 一，产品特点

- 1)采用声与光独自控制，实现声光与广播交替报警。
- 2)利用多只高亮LED作为光源，显示醒目、寿命长、功耗低。
- 3)电子编码方式，可由电子编码器直接编址，工程调试简便可靠。
- 4)二线制总线供电方式，使用可靠。
- 5)软硬件滤波设计，提高产品抗干扰能力。

### 二，结构特征

声光报警器外形示意图如图5-1所示(尺寸单位mm)。

### 工作原理

本声光报警器为二线制编码型火灾声光报警器，内置集成微处理器，防爆场所通过隔离式安全栅接收火灾报警控制器的控制命令，并根据接收到的命令控制声、光信号的输出

### 三，安装方法

警告：安装声光报警器之前，请将控制器关机或断开该回路电源，并确认全部底座已安装牢靠。安装应符合《GB/T3836.15-2017》的有关要求。

安装方法：

1)安装声光报警器时，只需取下声光报警器，将电线并接在声光报警器底座的Z1、Z2端子上，再安好声光报警器即可，安装示意图如图5-2所示。

### 四，接线方法

声光报警器的接线方式如图5-3所示。

接线端子说明

Z1、Z2：总线信号输入，无极性；

D1、D2、COM为未使用端子。

### 五，布线要求

(1)布线电缆应选用截面积 1.0mm<sup>2</sup>的本安电缆，且电缆间的分布电容不得大于0.12 μF，分布电感不得大于2.0mH；

(2)本质安全电路电缆和非本质安全电路电缆应分开布线，应采用不同颜色的线进行区别，并保持一定距离（至少为50mm）；

(3)接线与探测器底座端子连接处应做密封处理（无裸露铜线）；

(4)危险场所内使用的电缆不宜有中接头；

(5)穿金属管（线槽）或阻燃PVC管敷设。