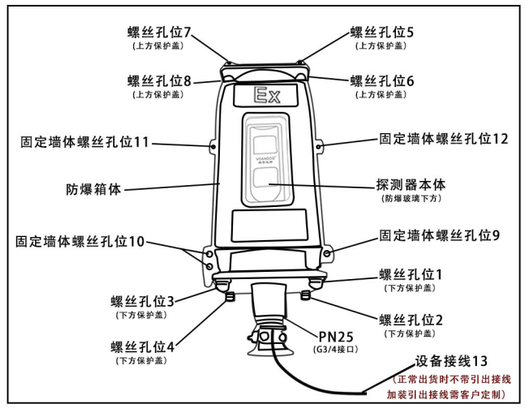
# 防爆探测器ALF-FB/603H 使用说明

ALF-FB/603H是一款多技术防爆入侵探测器，防爆标志：**Ex d IICT6Gb/ExtDA21 IP66T80℃**，内部探测器具有微波+双红外+人工智能+防遮挡四重技术复合。适用于除煤矿瓦斯气体以外的2级区域（简称2区）爆炸性气体环境以及21区、22区爆炸性粉尘环境。

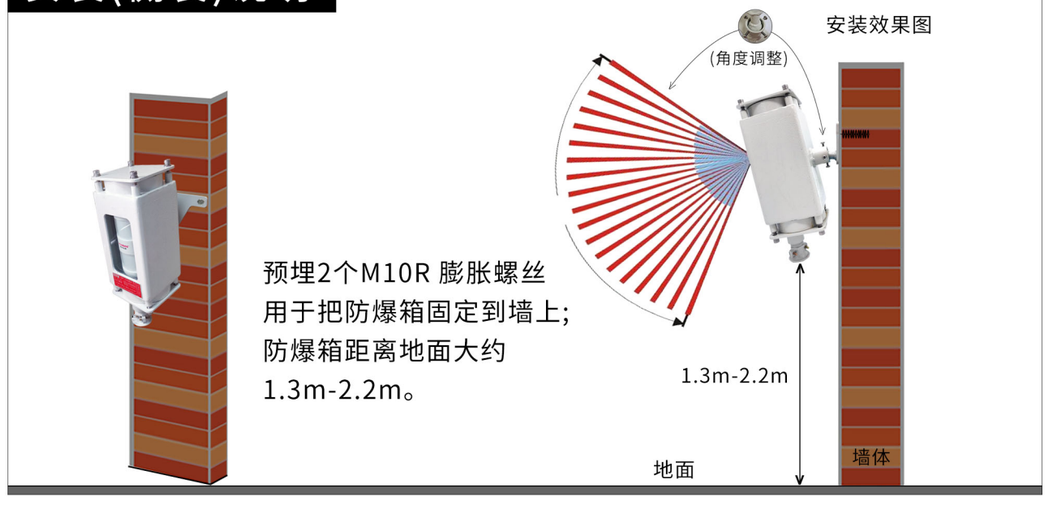
**防爆箱外部结构：**




**技术参数：**

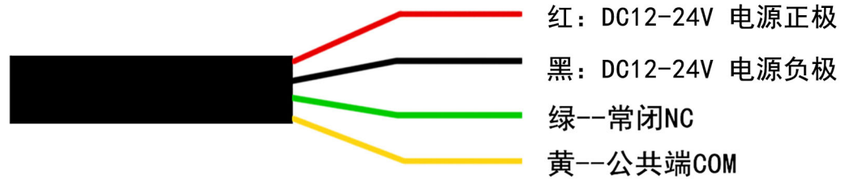
| | |
|---|---|
| 型号： | ALF-FB/603H |
| 防爆标志： | Ex d IIC T6 Gb/ExtDA21 IP66T80℃ |
| 电源电压： | DC12-24V |
| 工作电流： | ≤30mA |
| 安装高度： | 1.3米---2.2米 |
| 探测距离： | 6-18m（随安装高度和俯仰角度变化） |
| 微波频率： | 10.525G |
| 探测角度： | 广角≤110°；幕僚≤12° |
| 适用温/湿度： | -10℃---+55℃/ ≤95% |
| 信号输出： | 无源常闭 |
| 报警时间： | 2S |
| 防爆接口： | DN25内螺纹 |
| 连接管规格： | DN25 G3/4防爆挠性连接管 |

## 安装(侧装)说明




## 使用说明

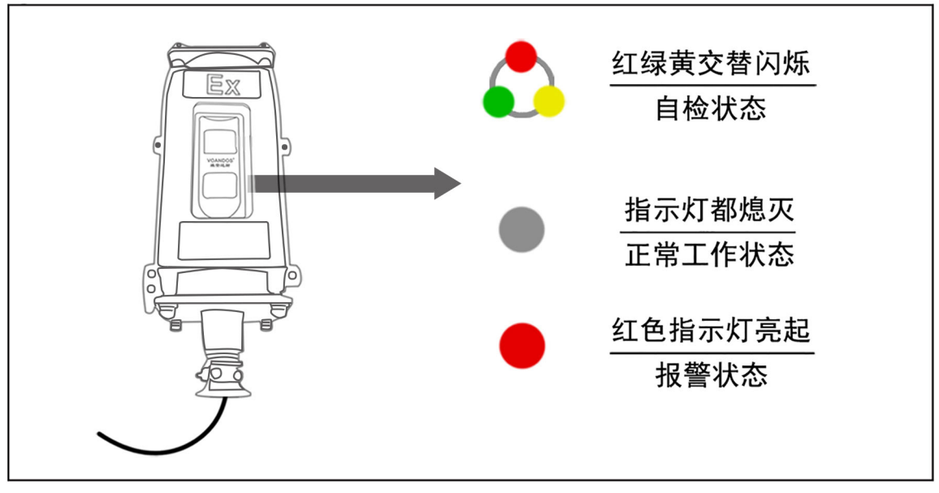
1. 接线 – 请按下面图示为设备接线




2. 通电 - 接上DC12-24V电源后，探测器通电，此时探测器进入自检状态，探测器上的绿红黄交替闪烁，持续3分钟，之后三个灯都会处于熄灭状态。

3. 探测一当探测器自检完成后，探测器进入正常工作状态，此时如有人进探测器的感应区域，探测器感应到有物体移动，接收信号强度发生改变，探测器上的红色指示灯会亮灯并发出报警信号，即常闭信号变为常开信号。当人体退出探测器感应区域，探测器会在几秒之后恢复到正常工作状态，探测器上的灯熄灭。

## 指示灯说明






AILIFU
地址：广州市天河区棠东工业园广棠西路一号3楼
电话：020-28875871　　400-000-9398