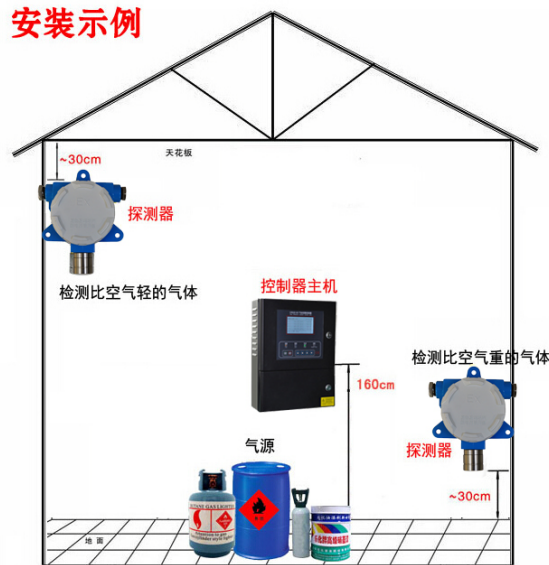


安装高度示意图:



## 气体探测器的安装要求

- ◆ 可燃气体探测器的有效覆盖水平半径，宜小于5m。在有效覆盖面积（15~25平方米）内可设置一台探测器。
- ◆ 有毒气体探测器与释放源的距离，室外不易大于2米，室内不易大于1米。
- ◆ 探测器选点应选择阀门、管道接口、出气口或易泄漏附近方圆1米的范围内，尽可能靠近，但不影响其他设备操作，同时尽量避免高温、高湿，要避开外部影响，如溅水、油及易造成机械损坏等。
- ◆ 探测器应安装在气体容易泄漏、易流经的场所，及容易滞留的场所，安装位置应根据被测气体的密度、安装现场气流方向、温度等各种条件来确定。
- ◆ 检测甲烷、氢气等比空气轻的可燃和/或有毒气体时，其安装高度宜高出释放源0.5~2m，且释放源的水平距离宜小于5m。
- ◆ 检测比空气重的可燃气体和/或有毒气体时，推荐探测器安装高度应高出地坪(或楼板面)0.3~0.6m，且与释放源的水平距离宜小于5m。安装过低易造成探测器进水；过高则超出了气体易于积聚的高度。
- ◆ 检测与空气分子量接近且极易与空气混合的有毒气体(如一氧化碳)时，探测器应安装于距释放源上下1m的高度范围内；有毒气体比空气稍轻时，探测器安装于释放源上方；有毒气体比空气稍重时，探测器安装于释放源下方；探测器距释放源的水平距离不超过1m为宜。

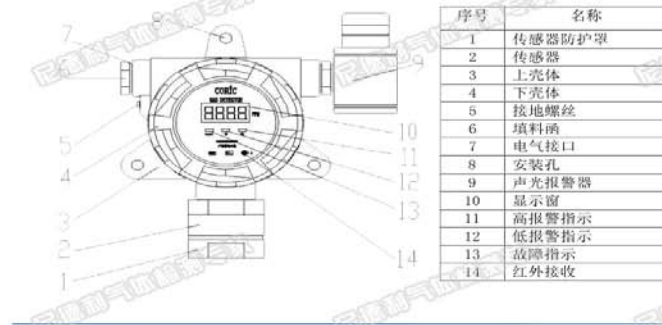
我们专业检测气体泄漏

SECURITY

一切为了您的安全

探测器和控制器之间连接线规格:

### 产品连接线以及安装工具 139-3903-8897



### 控制器与探测器之间连接规格

说明: 如果采用分线4-20ma输出, 那么连接线用3X1平方RVVP信号电缆屏蔽线, 如果采用RS485总线输出信号, 那么连接线采用4X1平方RVVP信号电缆屏蔽线。



### 连接线需要用穿线管以及防爆接线盒

具体采用哪一种穿线管根据现场情况而定。

