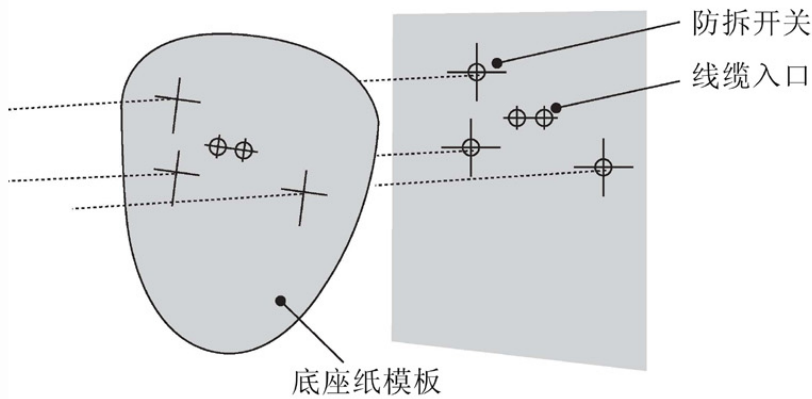


D-TECT系列探测器安装使用说明书

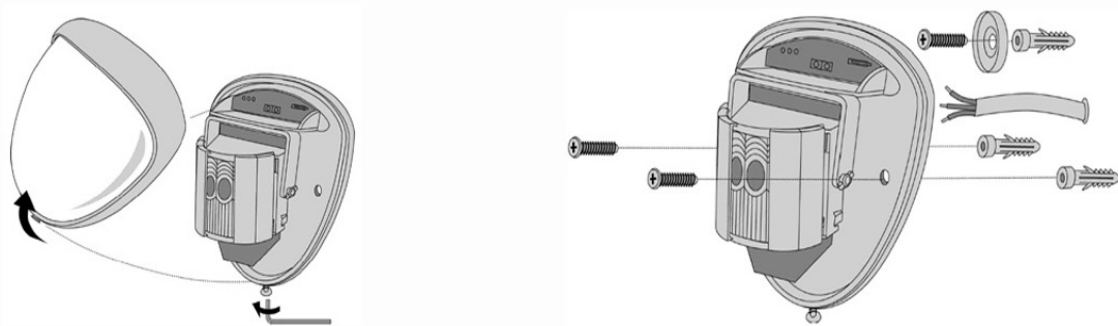
1位置:

选择最佳安装高度及位置，并确认安装位置平面，再把安装底板的模板贴在墙上，按照模板的位孔位置在墙上标明打孔的安装位置，以确保安装稳固性，如下图所示：



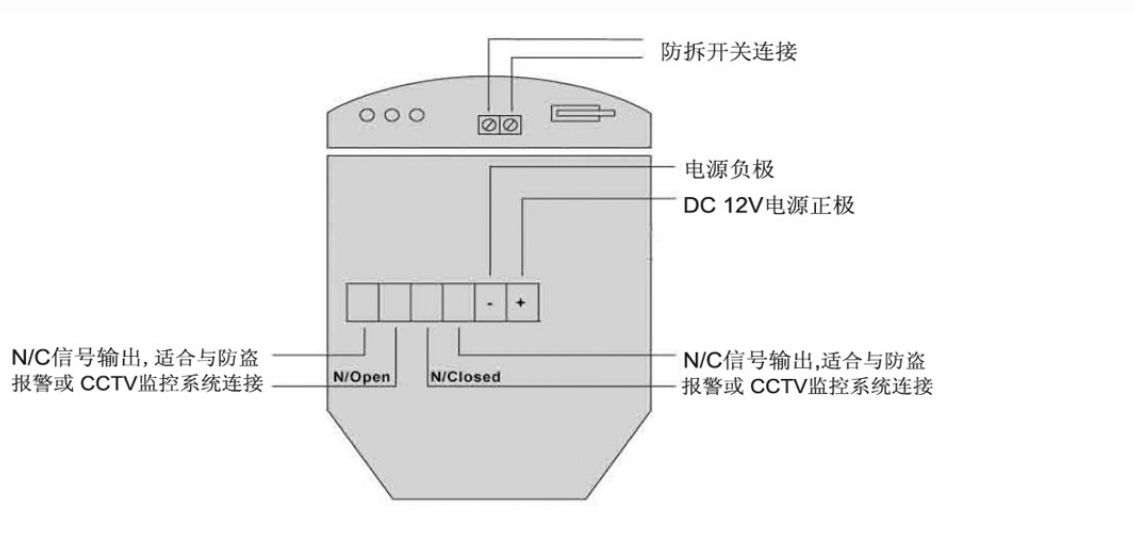
2安装:

用原厂配置的工具将探测器打开，打开后注意保护好内部的电子模块，不要沾水和刮花；将探测器的背座按照纸孔的位置用螺丝固紧，固紧后用手推一下安装好的底座，确认探测器是否已经安装稳固。



3接线:

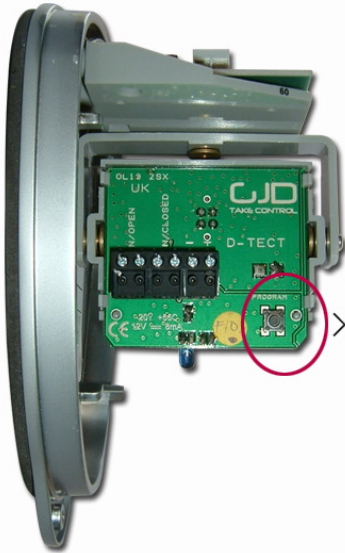
安装稳固探测器后，按照下图所示，把电源和信号对应连接。



布线说明： + :12VDC电源正极 N/C：常闭信号
 - :电源负极 N/O：常开信号

4 调试：

完成1-3步骤后，开始通电测试。通电后探测器需要2-3分钟左右时间进行自检，蓝色闪灯自动频闪三次；此时能通过主板内置的编程键来进行手动编程（图示I）操作，详细编程参数请参照编程表。



编程按键

可编程探测距离、脉冲、LED开/关

4.1 编程探测距离

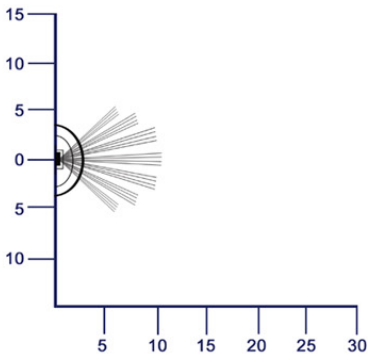


图1：探测距离10米

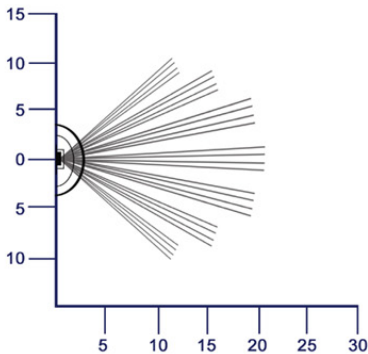


图2：探测距离20米

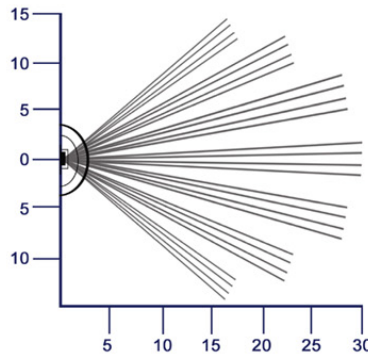


图3：探测距离30米

4.2 调节探测角度

通过移动探测器两侧的遮挡板，可以适当调节探测角度的大小。

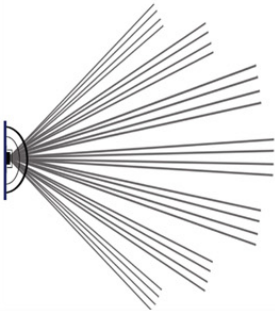


图4：探测角度70度

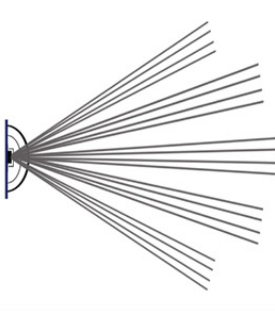


图5：探测角度50度

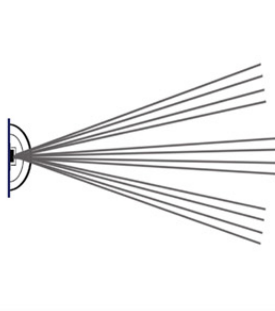
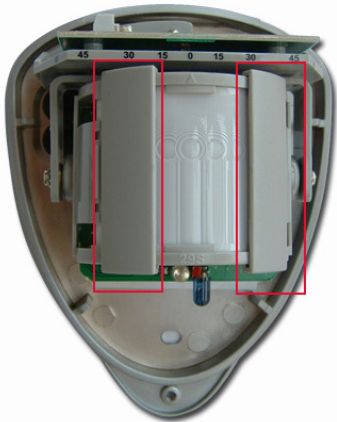


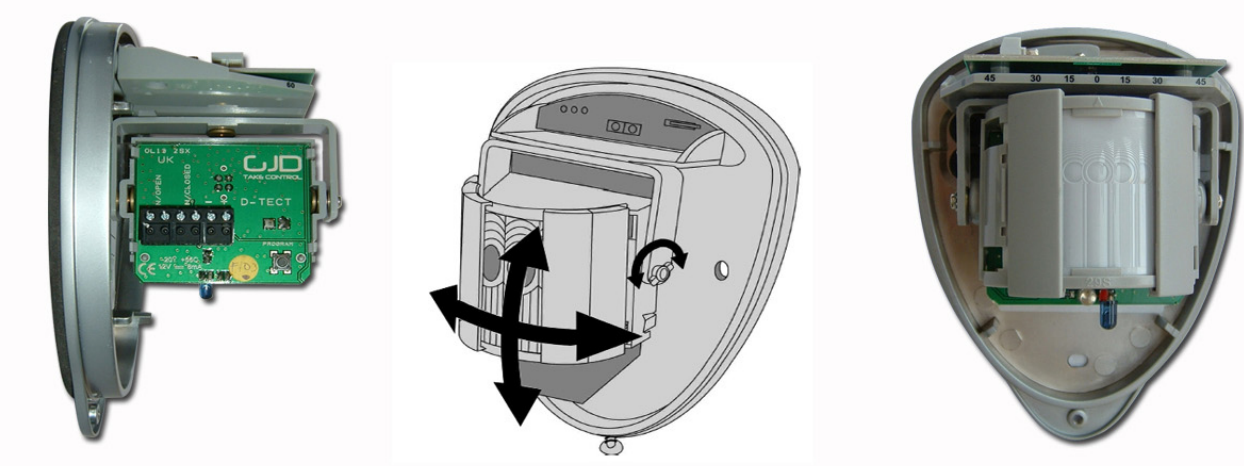
图6：探测角度30度

红色圈内为遮挡板



4.3调整探测方向

如需调整探测方向的，可按照下图对探测器对探测器水平180度及垂直90调整，如下图：



5编程参数表

功能编程表				
		设置参数		
		1	2	3
1	探测距离(米)	10	20	30
2	脉冲计数	1	2	
3	LED关/开	OFF	ON	

注：黑底格为出厂默认值

通电完成自检后，如果需要对出厂时的默认值更改，则需要进入编程状态进行编程，可选手动本地编程或用红外遥控器编程。

手动编程

第一步：编程说明

按编程键一次然后放开，此时蓝LED灯会出现间断性快速频闪，每快速频闪一次，代表值为1；如果快速频闪为三次，代表值为3；当快速频闪完之后，2-3秒后会连闪两次，代表确认此次的选择的参数值。

注：按一次编程键（按照参数表左侧：按一次表示探测距离），快速间断性频闪三次（按照参数表上行：三次对应数值表示30米），对照相应参数表查看，探测距离：30米。

第二步：更改参数

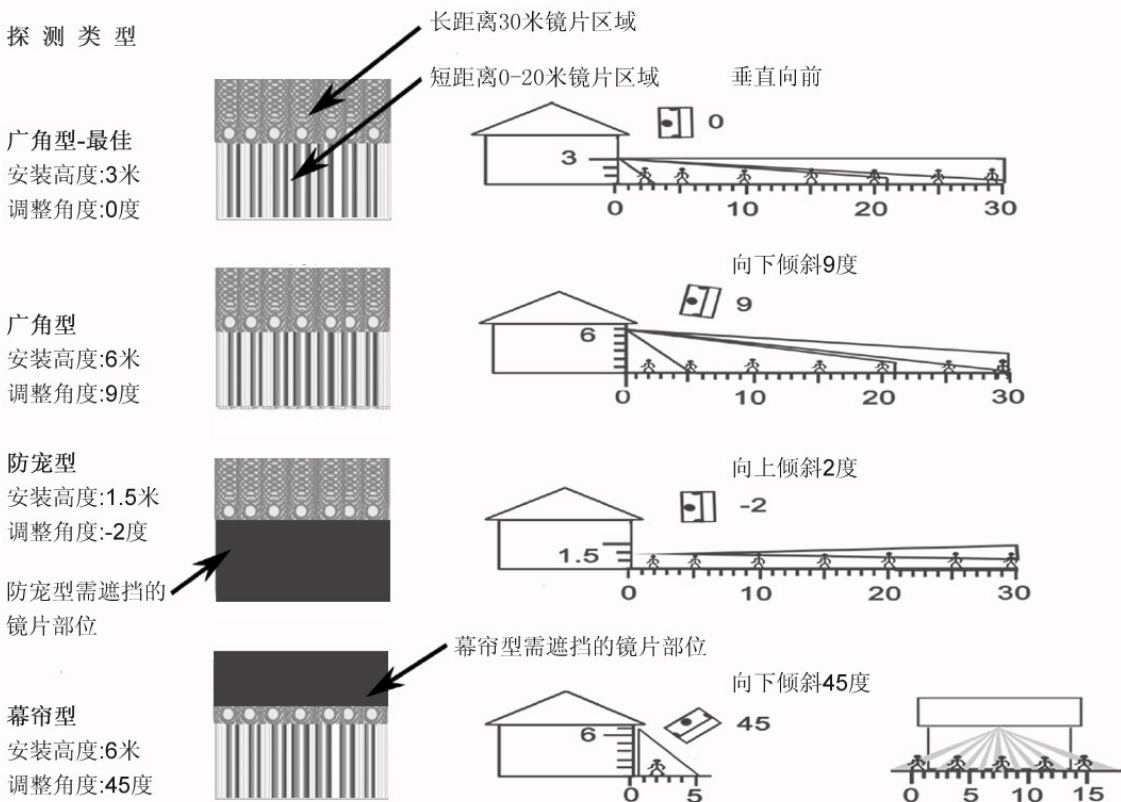
例如：通过手动本地调节探测距离（出厂默认为30米，需更改为20米）

首先，按编程键一次，进入探测距离设置，查看探测器现时的探测距离，如间断性快速频闪三次，即30米（参照参数表）；在本次数值没确认前（确认后会连频闪两次），连按编程键3次（1次/秒的速度），按完后，2-3秒左右会连闪两次，代表您选择的参数已确认。

其它功能参数更改，以此类推。

6 探测类型

用户根据现场环境所需，可以选择不同的探测类型模式和安装高度。在不同的探测类型和安装高度需要对探测作出相应的改变和调节，详见以下模式：

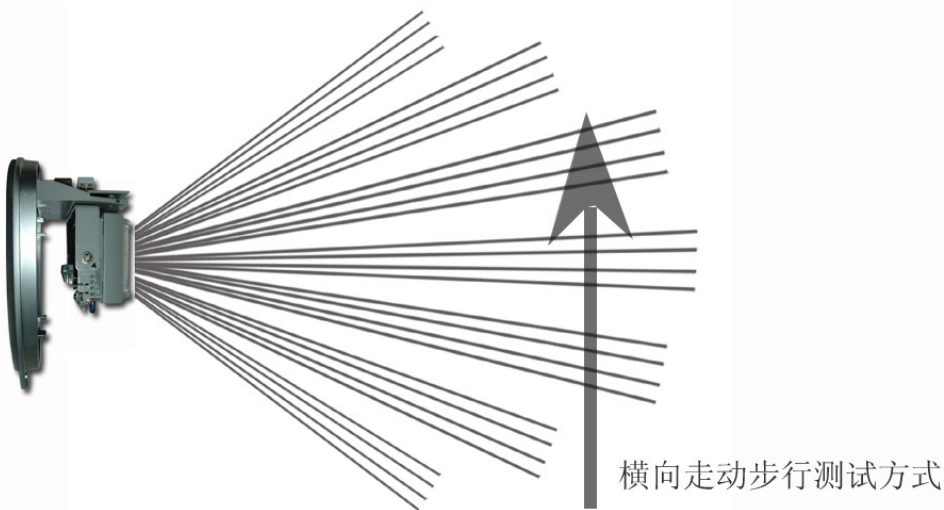


7 步行测试

7.1检查探测器安装是否稳固，探测器的探测方向和角度是否符合现场要求，因为探测方向和角度都会决定到探测的最终范围，所以必须正确选择所需的设置，如有疑问可致电代理商询问相关信息。

7.2设置完成各性能指标后，盒上探测外壳，开始进行步行测试。

注：步行测试时请使用横切面方式进行走动测试。



8 完成安装