RF3212-CHI 无线接收器

1.0 概述

RF3212-CHI无线接收器，允许 EDM Solution 控制主机从无线装置上接收RF无线信号。

2.0 技术指标

- 尺寸(H×W ×D)：10.8×15.2 ×3.1(cm)
- 工作环境温度：0° ~ +65℃
- 频率：315.05MHz
- 电源：一般为 12 VDC，30mA
- 可兼容的控制主机： EDM Solution Ultima 型号主机 CC488，CC406U

3.0 安装

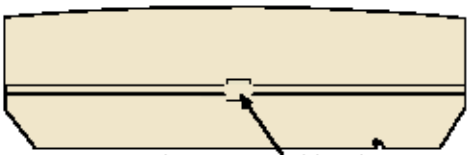
3.1 安装条件

- 把接收器尽量安装在所有无线探测器的中心部位。
- 天线附近25cm内无影响物。
- 避免把接收器安装在金属表面或带电的线路上。如无法避免，安装时天线应高于金属面。
- 避免把接收器安装在可能接触潮湿空气的地方。
- 安装位置越高（天线周围无金属物），接收距离就越长。

3.2 安装墙壁防拆开关（可选）

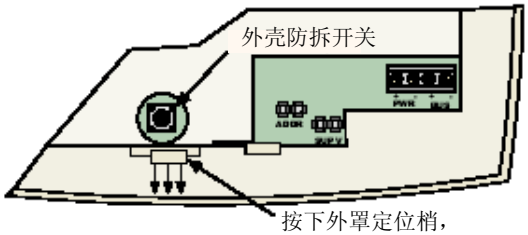
请按照下面的步骤来启用墙壁防拆开关。如果不需要墙壁防拆开关，请看 3.3。

- 卸下外壳

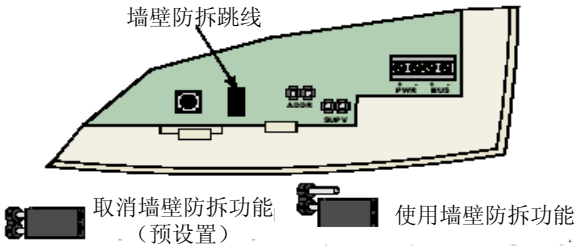


在此处插入螺丝刀

按下外罩定位梢，移去内部塑料罩。

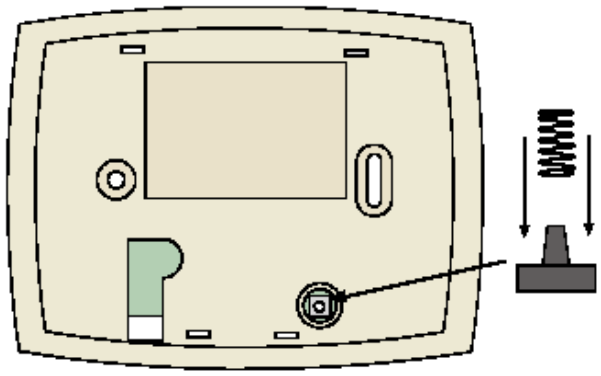


按下图所示安装墙壁防拆跳线。



装上内部塑料罩。

如图把弹簧安装于接收器后部防拆开关的轴杆上。

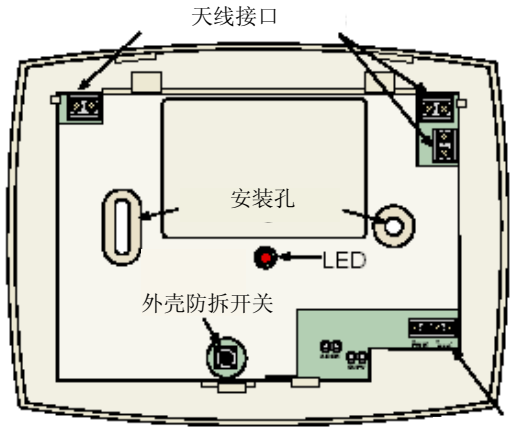


接收器的后部面板

注意：安装弹簧时，请不要将弹簧强迫性地压在轴杆上而导致轴杆损坏。

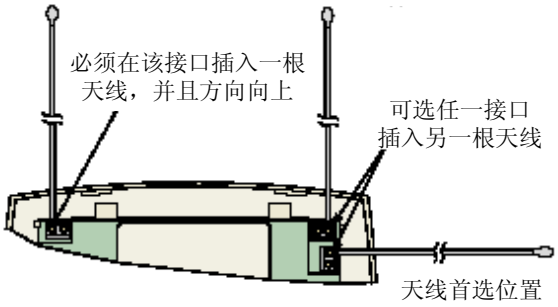
3.3 安装接收器

- 确定接收器的安装位置。
- 以探测器底座为模板，在墙壁上标出探测器的安装孔。



电源和总线接口

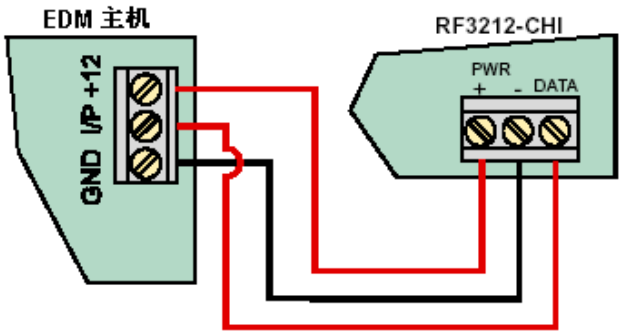
- 用螺钉固定探测器底座。
- 如图在天线接口处插入天线，并且用螺钉进行固定。



4.0 接线和通电

4.1 将接收器连接到控制主机

- 断掉控制主机的电源。
- 如图将 EDM主机的无线接收器接线端子和接收器的接线端子连接起来，使用的线径为 0.8mm 或 1.0mm 以上。接收器和主机之间的距离不要超过 300m。



- 盖上接收器的外壳。
- 给控制主机上电。接收器中央的红色 LED 灯会变亮。

4.2 LED 灯的状态

下面的表列出 LED 灯的状态和对应的接收器的状态。

LED 的状态	对应的接收器的状态
亮	接收器工作正常
灭	电源故障或接线错误
闪烁	接收器正在接收一个来自可兼容的发射设备的信息

5.0 主机编程

请参照各兼容的控制主机的无线安装指引。