

MTS10 传感器说明书

产品简介

MST10 无线传感器是一款人流量监测产品，它是根据人体感应和移动轨迹分析来进行工作，MST10 具有方向性判定分析，可以分辨出进和出，进行进入人数和出去人数的分别统计。产品既可以通过电池供电也可以选择 12V 直流电压供电、通讯方式包含无线和有线两种，可以适应不同的项目需求，是广州卓振智慧厕所系列产品之一。



产品特点

- 灵活的有线/无线可选数据连接方式
- 灵活的直流电压/电池可选供电方式、适应性强。
- 自动休眠唤醒功能、更低功耗、更长工作时间
- 外观小巧，吸顶式安装，安装简便
- 进出方向判定

技术参数

工作电压	DC12V
供电方式	直流 12V 或者电池供电
建议更换电池周期	3 个月
传输模式	无线传输
无线传输频率	470MHZ
无线通讯距离	室内环境约 50m
安装方式	吸顶安装
安装高度	2~4m
检测范围	0.6~1.2m
工作温度	-10℃~50℃
外形尺寸	125x80x32mm

产品结构示意图



产品安装说明

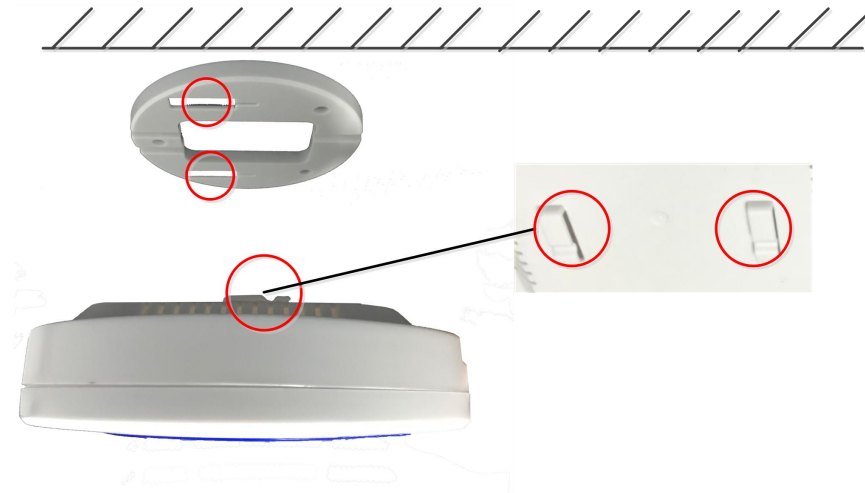
MTS10 是一款用于人流量监测的产品，安装在出入口的天花顶上，可以监测进出的人流总数，他能通过感应人体的温度，形成人体温度矩阵，从而判断是否有人通过。

安装步骤

- 1、安装时首先将固定圆盘拆下，在天花板用螺丝固定，如下图。



- 2、固定好顶板后，将设备底部的两个翘脚对准固定圆盘的长方形卡槽垂直卡入，然后向右，轻轻一推“咔”轻响，表示已经按照卡好。



设备使用 DC12V 直流供电，也可以使用干电池。传输方式包含有线和无线两种，适用不同的环境。设备在主机进行绑定后，即可进行数据的通讯，具体操作见“设备调试文档”