

ColSen673 吸顶双鉴感应器 规格书

产品介绍

ColSen673系列为吸顶双鉴感应器，适用于探测场景内是否有人存在，产品具有低误报、高灵敏度等优点。

应用场景

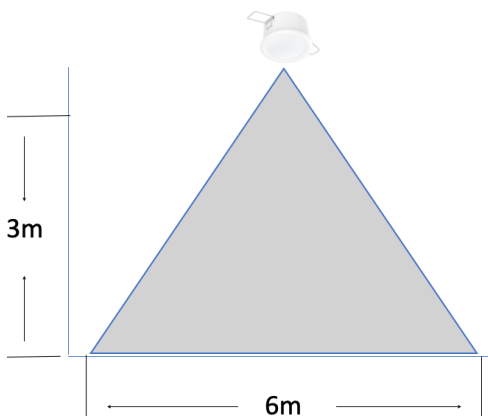
- 洗手间·厨房·酒店客房·公寓·民宿·智能办公室·会议室·智能教室·IoT等。

产品参数

- 产品尺寸：80mm X 45mm
- 探测角度：100°
- 探测距离：6米（吸顶3米探测直径6米）
- 延时：30秒
- 供电：12V
- 输出：干节点 / 蓝牙广播 / 直接控制LT88



探测范围

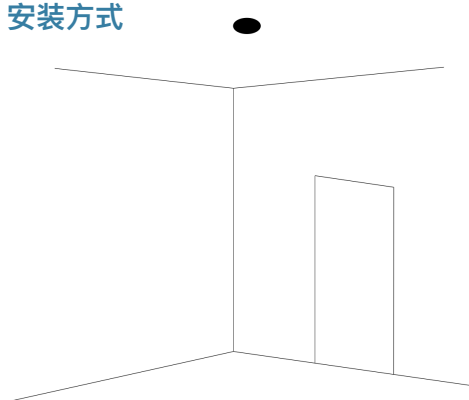


产品应用

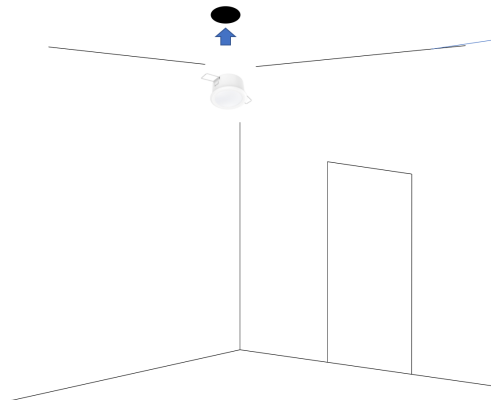
独立空间使用1个感应器，
实现单人存在式检测。



安装方式

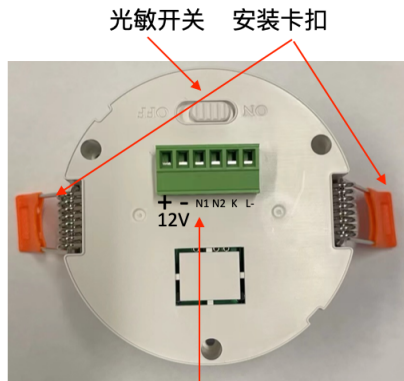


1, 在天花开一个直径为75mm的圆孔,

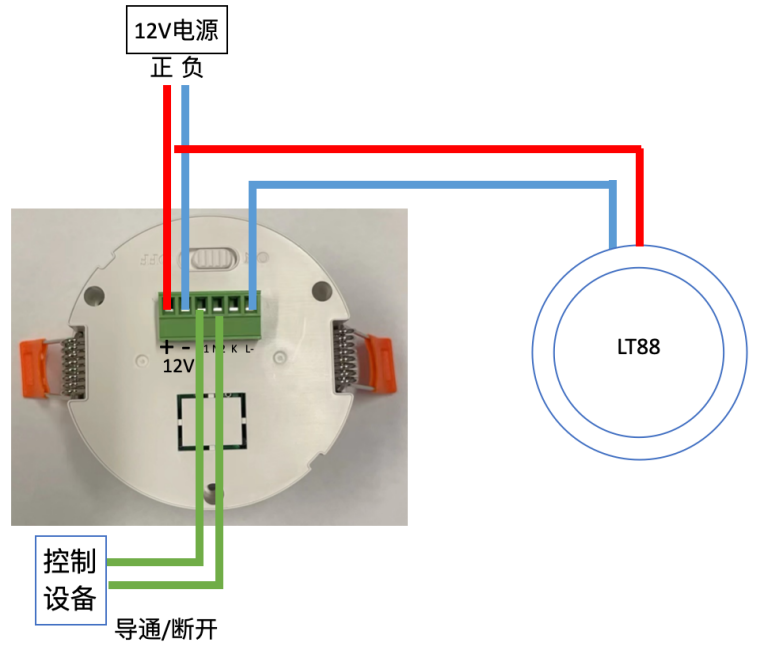


2, 把安装好卡扣的产品卡入圆孔。

产品说明



- + : 12V正
- : 12V 负
- N1N2: 干节点输出, 有人接通, 无人断开
- K: 预留
- L: LED负极, 和12V正极一起接LT88



注意事项:

1, 安装限制:

- 安装位置需要距离窗户大于3米。
- 安装位置应该远离空调出风口2米以上。

2, 设计上的限制:

- 本产品适用于室内。
- 为防止产品失灵、失效或者其探测特性改变, 请勿在以下或者类似以下环境中使用: 1) 温度快速变化的环境; 2) 强烈震动、抖动的环境; 存在阻隔导致红外线不能穿过的环境, 如玻璃、雾等。
- 传感器中使用感应材料对热比较敏感, 敏感材料可能在高温下丧失性能。所以禁止使用热风枪吹模块。
- 为达到较好的探测效果, 感应器应面向探测区域, 探头前不能有任何遮挡。
- 产品没有对防宠物设置。

蓝牙广播协议

定义	长度 (13B)	描述说明
广播头0x4D	1B	固定为0x40
固定00	1B	固定为0x00
协议版本	1B	固定为0x40
硬件版本	1B	固定为0x57
固件版本号	1B	固件版本
随机数	1B	自增数循环0x00-0xFF
输出	1B	00: 无人 51: 有人
广播设备MAC	6B	感应设备蓝牙模组MAC地址