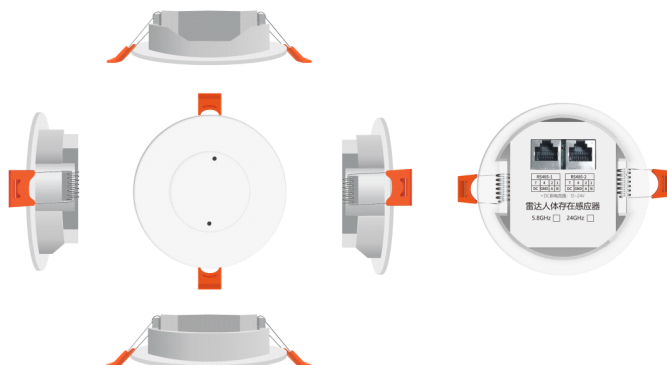


CQ-RD2B

雷达人体存在感应器



产品描述

CQ-RD2B是搭载24Ghz高精度毫米波雷达模块、基于RS485通讯协议的人体存在感应器。传统雷达仅依靠人体大小肢体动作判断存在，该产品在此基础上，可精准捕捉人体呼吸等微运动，实现真正的人体存在检测。相较于传统微波、红外感应器，它检测准确率更高、不易漏报，可适配办公场景下各类人体状态检测需求。设备采用RS485差分信号传输，支持长距离通讯与多节点连接，传输性能稳定。

功能特性

- 雷达工作频段:24Ghz频段;
- 采用RS485通讯协议;
- 获取人体微动、呼吸等细微的人体状态，高灵敏度，高触发频率，感应准确率更高;
- 内置光感，支持获取环境光暗情况;
- 不受环境湿度、气流、灰尘、噪声、亮暗等影响;
- 采用孔灯结构设计，安装便利;
- 通讯与电源采用RJ45座子，支持双网口串联。

技术参数

频率	24Ghz
波段	K
通讯方式	Rs485通讯
感应距离	挂高3m, 感应半径4m (默认值)
控制方法	手动操作/软件操作
控制方法	手动操作/软件操作
供电	DC 12-24V
检测频率	每秒
启动时间	5秒
感应延时	15S
嵌墙孔距	78mm<D<95mm
产品厚度	28mm
接口	RJ45*2