

红外对射检测传感器

产品名称	红外对射检测传感器
公司名称	深圳市贝特尔智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道坂田社区同兴路31号201
联系电话	13530121460

产品详情

?

红外对射检测传感器

		尺寸(mm)	75 × 49 × 21.6
		红外发射频率	1.92khz
		红外波长	850nm
		适应环境温度	-20 ~ 70
		工作电压	直流12 ~ 24v
		最小对射距离(12v下)	10米
		最大对射距离(24v下)	25米

详细信息

使用简介

该产品全称为主动式红外对射检测传感器。在阿尔卡诺pm系列智能遥控开门机的常规配置基础上，用户可以选择加装红外检测传感器。在大门运行的过程中，若有人或者车辆通过其间，则该红外检测传感器会指令开门机自动停止运行，从而实现保护行人、车辆及大门自身安全的目的。

基本特点

当接收器接通工作电压后，发射端上的红色电源指示二极管就会点亮。接收端上有一个红色的输出状态指示led，正常情况下接收器能持续收到发射器发出的红外信号，此时接收端上的输出状态指示led熄灭，接收器的耗电保持在5毫安的低水平。在门开启或关闭的过程中，若意外地有行人或车辆从门间通过，则从发射器发出的红外信号被遮挡，接收器在此瞬间无法接收到该红

外信号。此时，接收端上的输出状态指示led立即被点亮，导致接收器的耗电因此而上升到15毫安，此电流变化促使接收板上的输出继电器吸合，通过接线柱输出一个闭合信号，对开门机发出停止运转的指令。

传感器发射端	传感器接收端