

PIR热释电红外传感器 人体红外传感器 红外传感器

产品名称	PIR热释电红外传感器 人体红外传感器 红外传感器
公司名称	深圳市众犇科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:传晟 型号:pcd1a21-a
公司地址	深圳市南山区西丽街道沙河西路3011号白沙物流 公司仓库之二8楼R区
联系电话	0755-83048046 15016856494

产品详情

热释电红外传感器，也叫pir\ird，passive infrared（被动红外技术）的简称。热释电红外线传感器是利用温度变化的特征来探测红外线的辐射，采用双灵敏元互补的方法抑制温度变化产生的干扰，提高了传感器的工作稳定性。

我们产品隶属美国transen（传晟）品牌，研发、封装在美国，销售在中国。产品采用的是德系技术，和pki（海曼）的一样，产品优势：我们使用了德国最新的弱信号处理技术，传感器对人体发出的红外弱信号感应更灵敏，稳定性更好。而目前采用日系技术生产的pir，对弱信号处理比较有限。

典型应用:led人体红外感应灯具（小夜灯、t管、面板灯、球泡灯.....），安防报警器，感应门，智能玩具。

具体参数：

我们公司专门研发：

智能器件：热释电红外传感器、光感ic、红外温度传感器；

智能开关：热释电红外感应开关、微波感应开关；

智能模块：热释电红外感应模块、微波感应模块、存在式感应模块等。

对于有这方面需求的企业，我们将提供全方位的技术支持，fae技术人员可以给您的客户做现场技术指导 and 对接、协助贵企业共同服务好您的终端客户。

本产品的材料为陶瓷，种类是热敏，加工定制为是，防护等级是6，材料物理性质为半导体，型号是PCD1A21-A，材料晶体结构为单晶，线性度是1（%F.S.），迟滞为1（%F.S.），重复性是100（%F.S.），漂移为1，分辨率是34，品牌为传晟，输出信号是数字型，灵敏度为100，制作工艺是陶瓷，