

兰丰科技 0038L红外接收头 红外接收头

产品名称	兰丰科技 0038L红外接收头 红外接收头
公司名称	深圳市兰丰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道航城工业区富鑫林工业园D栋
联系电话	15899791689

产品详情

如下图所示的PIR信号调理电路图:当PIR传感器在它的探测范围内检测到人经过时,在R9两端会产生频率为0.1~10Hz的微弱红外电信号,然后通过R5将信号送往LM358进行级放大,级运算放大增益为 $R8/R5$ 约55.6,而且R8与电容C13组成上限截止频率为16Hz的低通滤波器。第二级运算放大增益为 $R3/R6$ 约20,而且R3与电容C4组成上限截止频率为8Hz的低通滤波器。因此。R9的电信号经过LM358的两级放大后,1738A红外接收头,总得放大增益约为1000,于是初始信号由几mV变成1.2V。而R4和R10构成的偏置电路将级放大器的3号引脚电压置位1.1V,R11、R13、C15构成的串并联电路将用于滤波和除去噪音。最后把信号通过单片机进行处理,完成数字滤波、智能鉴幅、环境温度实时检测,来实现增益的自适应调整等操作。

红外接收头

如果所有的红外对管通达,绿灯亮,表示一切正常。当有触摸时,手指或其它物就会挡住经过该位置的横竖红外线,触摸屏扫描时发现并确信有一条红外线受阻后,红灯亮,表示有红外线受阻,可能有触摸,同时立刻换到另一坐标再扫描,如果再发现另外一轴也有一条红外线受阻,黄灯亮,表示发现触摸,并将两个发现阻隔的红外对管位置报告给主机,经过计算判断出触摸点在屏幕的位置。红外触摸屏产品分式和内置式两种。式的安装方法非常简单,是所有触摸屏中安装的,只要用胶或双面胶将框架固定在显示器前面即可。安图电子触摸屏还可通过挂钩与显示器固定,方便拆卸不留痕迹。技术特点红外触摸屏的优点是可用手指、笔或任何可阻挡光线的物体来触摸。

在光电科技飞速发展的今天,兰丰科技在光电器件领域全心投入,圆头红外接收头,潜心耕耘,红外接收头,不断研发和生产出市场所需要的优质产品,为光电技术的进步和普及贡献着。“更多的客户更新需求,正是我们发展的动力源泉”;“先进的技术,优的团队”是我们的优势;“的产品,完善的服务”,是我们的目标;兰丰科技的每一位员工每天都在为客户提供最满意的产品和服务而努力!

兰丰科技 [1] -兰丰值得您相信!

生产红外线接收头,发射管光电系列产品,主要适用于,0038L红外接收头,小音响 遥控玩具 相框车载DVD等!

接收头-兰丰值得您相信!

接收头深圳兰丰专业生产红外接收头,发射管,规格齐.生产技术及完善的售后服务体系!
兰丰科技(图)-0038L红外接收头 -红外接收头 由深圳市兰丰科技有限公司提供。深圳市兰丰科技有限公司 (www.lfnkj.com) 是一家从事“ 红外接收头,红外发射管,红外接收管,发光二极管,红外接收线 ” 的公司。自成立以来,我们坚持以“ 诚信为本,稳健经营 ” 的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“ 兰丰 ” 品牌拥有良好口碑。我们坚持“ 服务至上,用户至上 ” 的原则,使兰丰科技在集成电路中赢得了众的客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!