

红外接收头 光敏接收二极管 一站式采购 全市

产品名称	红外接收头 光敏接收二极管 一站式采购 全市
公司名称	深圳市宝安区西乡 诚浩五金制品厂
价格	面议
规格参数	品牌:CHQ 型号:CHQ1838
公司地址	中国 广东 深圳市宝安区 西乡 宝田三路63号一楼
联系电话	86-0755-61527608 13760161526

产品详情

本产品采用德国ata系列芯片压膜工艺封装，此芯片的兼容性更强，反映速度更快，更稳定，此外采用压膜工艺封装能够更有效的节制外界的光线和电磁干扰，且更耐高温，主要应用于对接收头距离、接收头角度要求比较高的数码产品中。

特性 小型设计;

内置专用ic;

宽角度及长距离接收;

抗干扰能力强;

能抵于环境光线影响;

低电压工作;

2.应用:

视听器材(音响,电视,录影机,碟机、机顶盒、 dvb)

家用电器(冷气机,电风扇,电灯 , 电能表)

其他无线遥控器产品;

外型尺寸及引脚排列图

3.光电参数(t=25 vcc=5v f0=38khz)

参数 符号 测试条件 min typ mxn 单位 工作电压 vcc 2.7 5.5 v 接收距离 l
l5ir=300ma

(测试信号) 15 25 m 载波频率 f0 38 khz 接收角度 01/2 距离衰减1/2
+/-35 deg bmp宽度 fbw -3db band width 3.5 6.0 8.5 khz 静态电流 icc
iin=0 μ a,vcc=3v - 0.9 1.5 ma iin=0 μ a,vcc=5v - 1.0 1.5 ma 低电平输出 vol vin=0v
isink=2.0ma 0.2 0.4 v 高电平输出 voh vcc=3v 2.7 3.0 - v vcc=5v 4.7 5.0 -
v 输出脉冲

宽度 tpwl vin=500 μ vp-p 500 600 700 μ s tpwh vin=50mvp-p 500 600 700
 μ s

4.使用注意

- 1) 在无任何外加压力及影响品质的环境下储存及使用;
- 2) 在无污染性气体或海风(含盐分)的环境下储存及使用;
- 3) 在低湿度环境下储存及使用;
- 4) 在规定的条件下焊接引线管脚,焊接后,请勿施加外力;
- 5) 请勿清洗本产品。使用前,请先用静电带将作业员及电烙铁连接落地线;
- 6) 请注意保护红外线接收器的接收面,沾污或磨损后会影响到接收效果,同时不要触碰表面。

本产品的加工定制是是,品牌是CHQ,型号是CHQ1838,种类是光学接收器件,波段范围是远红外,运转方式是连续式,激励方式是电激励式,工作物质是固体,光路径是透过型外光路,输出形式是光敏器件型,传输信号是宽带型,速度是高速,通道是双通道,输出波长是940 (nm),线宽是1 (mm)