

各种远红外:红外接收头 方案全兼容 价格合理 欢迎订购

产品名称	各种远红外:红外接收头 方案全兼容 价格合理 欢迎订购
公司名称	中山市东凤镇金禾电子经营部
价格	面议
规格参数	品牌:JH 型号:0038L
公司地址	中山市东凤镇同乐工业园玉峰豪庭电子电器商贸城19幢109卡
联系电话	86 0760 22965328 13435410170

产品详情

超小型设计封装(5.3*6.6*4.3mm)；脚距为2.54mm 接收距离：15-20米;超宽角度接收。内置 cmos ic ；1.8-5.5v宽电压工作；功耗低,等等..... 广泛应用于红外线遥控接收玩具,随身携带的视听产品（如cd，dv

3. 應用電路圖:							
4. 原理圖							
5. 光电参数(t=25 vcc=3.0v/5v f0=38khz)							
参数	符号	测试条件	min	typ	mnx	单	
工作电压	vcc		1.8		5.5		v
接收距离	l	I5ir=300ma(测试信号)	15	20			m
载波频率	f0			37.9			khz
接收角度	01/2	距离衰减1/2		+/-45			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	800		μ s
	tpwh	vin=50mvp-p	500	600	800		μ s
光轴上测试,以宽度为500/800 μ s为发射脉冲,在5cm之接收范围内,取50次接收脉冲之平均值							

6. 测试波型:					
7. 极限参数:					
			项目		
供应电压	vcc		6.0		
工作温度	topr		-25-85		
储存温度	tstg		-40-125		
焊接温度	tsol		260		
8. 接收角度图:					
9. 推荐使用条件					
项目	符号	min	typ	mnx	
工作電壓	vcc	2.7	-----	5.5	
輸入頻率	fm		38		
工作溫度	topr	-20	25	80	
10. 使用注意					
<p>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接收效果,同时不要触碰表面。</p>					

本产品的加工定制是是,品牌是JH,型号是0038L,种类是光学接收器件,波段范围是中红外,运转方式是重复脉冲式,激励方式是电激励式,工作物质是自由电子,光路径是内光路,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750 (mm),属性是属性值