

红外接收管0038Q 红外接收管 兰丰科技

产品名称	红外接收管0038Q 红外接收管 兰丰科技
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

0038K

LF0038K 1 型号:LF0038K (深圳兰丰科技产红外线接收头、发射管、发光二极管等光电系列产品)

1. 特性 LF0038K 小型设计; 内置专用IC; 宽角度及长距离接收; 抗干扰能力强; 能抵挡环境干挠光线; 低电压工作; 2. 应用:

视听器材(音箱, 电视, VS1838B红外接收管, 录影机, 碟机)

家用电器(冷气机, 电风扇, 红外接收管, 电灯) 其它红外线遥控产品; 3. 尺寸: 2 型号:LF0038K

4. 应用电路图: 5. 原理图: 6. 光电参数(T=25 Vcc=5v f=38KHZ): 0 参数符号 测试条件 Min Type Max 单位 工作电压 VCC 2.7 5.5 V 工作电流 Icc 0.6 0.8 - mA 静态电流 Ice 无信号输入时 0.1 0.5 mA 接收距离 L 20 22 M 接收角度 1/2 +/-45 Deg 载波频率 f0 38 KHZ BMP宽度 fBW -3DbBandwidth - 8 - kHz 低电平输出 VOL Vin=0V Vcc=5V 0.4 V 高电平输出 VOH Vcc=5V Vcc-0.3 Vcc V 输出脉冲 TPWL

Vin=50mVp-p 500 600 700 μ S 宽度 TPWH Vin=50mVp-p 540 640 740 μ S

光轴上测试, 以宽度600/900 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。 3

型号:LF0038K 7. 测试波型: 8. 特性曲线图(CharacteristicsCurve)(Tamb=25 unless otheruisespecified): 4

型号:LF0038K TypicalElectricalCurvesatTemp=25

0038K可靠性测试编辑测试项目测试条件测试时间测试数合格数焊接耐热温度温度260 ±5 (非受力状态下) 5秒以内2020静电破坏实验电容100PF, 电阻1.5k, 静电电压4KV, 各引脚2020振动实验频率: 10-50Hz/1min振幅: 1.5mm X、Y、Z/30min30分钟2020高温储存温度85 ±2 240小时2020低温储存温度-25 ±2 240小时2020高温高湿储存温度85 ; 湿度85%240小时2020高低温循环低温-25 (30秒), 高温85 (30秒) 10个循环2020引脚弯曲用2.5N的外力对每个引脚弯曲2次2020

红外线遥控接收头0038E内含高速高灵敏度PIN光电二极管和低功耗、高增益前置放大IC, 红外接收管003

8L，采用环氧树脂封装外加外屏蔽抗干挠设计，该产品已经通过REACH和SGS认证属于环保产品，在红外遥控系统中作为接收使用专业用于LED灯具、高清播放器.碟机、数码相框、录音笔等。

产品特性：

采用环保无铅材料、圆柱形外观设计、窄脚距、顶部接收、胶体部分短、性能稳定输出匹配TTL、CMOS电平，低电平有效。

红外接收管0038Q-红外接收管-兰丰科技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）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！