F3mm940红外发射管 红外线发射管 远红外发射管 质量可靠

产品名称	F3mm940红外发射管 红外线发射管 远红外发射管 质量可靠
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	加工定制:是 品牌:JH 型号:红外线发射管
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

产品功能：

■适用于各类安防监控摄像机

■适用于各类红外发射接收设备仪器

■适用于各类红外摇控发射电子产品

■适用于各种对射反射应用小家电产品

■符合最新rohs标准

产品特性：

■批量一致性好,电压正常0.05v分档、波长5nm分档

■发射距离远,图像清晰

■直接选用原厂芯片,性能稳定

■外形美观

量身订制：

■品种齐全,生产周期短,小批量库存备货

■可按要求提供不同外型,角度,方便安装于产品的任何位置

■可按需求提供最佳的规格,以便让产品效果更好,更具市场竞争力

产品参数：

最大额定值:(ta=25°C)

电气特性	符 号	额定值
最大持续工作电流	if	40
最大脉冲工作电流	ifp	500
反向击穿电压	vr	5
最大功耗	pd	60
工作温度	topr	-30--+85
储存温度	tstg	-40--+100

注:＊ifp(pulse width≦100μs, duty≦1%)光电特性: (ta = 25°C)

电气参数	符号	测试参数	最小值	典型值
发射波长	λp	if=20ma	--	940
发射带宽	△λ	if=20ma	--	45
发射强度	ee	if=40ma	10	---
		if=100ma(pulse width≦100μs, duty≦1%)	--	50
		if=1a(pulse width≦100μs, duty≦1%)	--	500
工作电压	vf	if=40ma	--	1.25
反向电流		if=100ma(pulse width≦100μs, duty≦1%)	--	1.35
		if=500ma(pulse width≦100μ s, duty≦1%)	--	1.80
	ir	vr=5v	--	--
发射角度	2θ1/2	if=20ma	--	30

红外线发射管使用注意事项

1、应保持清洁、完好状态，尤其是其前端的球面形发射部分既不能存在脏垢之类的污染物，更不能受到摩擦损伤，否则，从管芯发出的红外光将产生反射及散射现象，直接影响到红外光的传播。

2、在工作过程中其各项参数均不得超过极限值，因此在代换选型时应当注意原装管子的型号和参数，不可随意更换。另外，也不可任意变更红外发射管的限流电阻。

3、由于红外光波长的范围相当宽，故红外发发射管必须与红外接收管配对使用，否则将影响遥控的灵敏度，甚至造成失控。因此在代换选型时，要务必关注其所辐射红外光信号的波长参数。

4、封装材料的硬度较低，它的耐高温性能更差，为避免损坏，焊点应当昼远离引脚的根部，焊接温度也不能太高，时间更不宜过长，最好用金属镊子夹住引脚的根部，以散热。引脚弯折开关的定型应当在焊接之前完成，焊接期间管体与引脚均不得受力。焊接后的器件引线割断，需冷却后进行。

5、红外发射管的发光功率与光敏器件的灵敏度因封装而有角分布，使用时注意安装的指向调整，更换时亦应做相应调整。注意管子的极性，管子不要与电路中的发热元件靠近。

本产品的加工定制是是，品牌是JH，型号是红外线发射管，种类是光学发射器件，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，工作物质是自由电子，光路径是透过型外光路，输出形式是光开关型，传输信号是宽带型，速度是高速，通道是多通道，输出波长是940（nm），线宽是50（mm），属性是属性值