

遥控专业红外接收头 iqsd

产品名称	遥控专业红外接收头 iqsd
公司名称	深圳市智力士达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:iqsd 型号:iqsd038b
公司地址	深圳市龙华新区民治街道大道横岭皇嘉商业广场B511房
联系电话	18007555268

产品详情

型号:iqsd038b

1. 光电参数(t=25 vcc=5v f0=38khz)

参数	符号	测试条件	min	typ	mnx	单位
工作电压	vcc		2.7		5.5	v
接收距离	l	I5ir=300ma	10	15		m
		(测试信号)				
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	tpwl	vin=500 μ vp-p	500	600	700	μ s
	tpwh	vin=50mvp-p	500	600	700	μ s
宽 度						

光轴上测试,以宽度为500/700 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

本产品的输出形式为光敏器件型,线宽是800(mm),输出波长为940(nm),传输信号是宽带型,

工作物质为自由电子，光路径是反射型外光路，波段范围为中红外，种类是光学接收器件，加工定制为是，通道是双通道，型号为 IQSD038B，品牌是 IQSD，激励方式为电激励式，速度是高速，运转方式为连续式，