

光电探测器模块

产品名称	光电探测器模块
公司名称	深圳市兴博科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区学府路北南山大道东时代骄子大厦A座26D1
联系电话	0755-26478670

产品详情

兴博科技可以为广大用户提供多种类型的光电探测器:有现货,ingaas pin, ingaas pin-tia, ingaas apd, ingaas apd-tia,si-pin,si-apd以上器件标准to型封装,也可以封装耦合各种单模和多模尾纤。

2.5g apd雪崩光电探测器

特点： 高速率 高响应度 高稳定性
to-can封装或带光纤耦合输出 应用： 2.5gb/s 光传输系统
光学和电子参数： （工作温度：-40~+85 ° c , 工作电压：vr=0.9vb ）

参数	符号	最小值	典型值	最大值	单位
响应光谱范围		1260	-	1600	nm
光敏面直径		50			um
apd击穿电压	vb	40	50	60	v
apd击穿电压温度系数		-	-	0.15	v/ ° c
暗电流(25 ° c vr=0.9vb)	id	-	-	100	na
响应度(1310nm m=1)	r	0.8	-	-	a/w
回损(1310nm)	orl	-	-	-30	db
电容(vr=0.9vb,f=1mhz)	c	-	-	0.7	pf

带宽(-3db rl=50 m=9)	bw	2	-	-	ghz
--------------------	----	---	---	---	-----

光纤参数：

参数	单模			单位
	最小值	典型值	最大值	
光纤长度(l)	0.96	1	1.04	m
纤芯直径	-	9	-	μ m
包层直径	-	125	-	μ m
套管直径	-	0.9	-	mm

note:图片仅供参考,尺寸以实物为准