

槽型光电开关RG130 大鱼光电开关

产品名称	槽型光电开关RG130 大鱼光电开关
公司名称	南平瑞光电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞光 型号:RG130 用途:测速、限位开关、打印机、金融设备
公司地址	中国 福建 南平市 梅峰路98号
联系电话	86 599 8870099/8870909 13950603860

产品详情

品牌	瑞光	型号	RG130
用途	测速、限位开关、打印机、金融设备	使用环境温度	-25~85 ()

外形尺寸11.5x10.6x6 mm，槽宽3.1、光缝0.5。pdf资料下载www.rg188.com/down

rg130是单光束红外光电传感器，由进口高发射功率的砷化镓（砷铝镓）红外发射管和高灵敏度的光敏晶体管组成。

特点

长寿命、高可靠性。

响应速度快。

槽宽3.1mm，光缝0.5mm。

双列直插，结构简单。

应用

电机测速。

限位开关。

打印机、复印机。

金融设备。

极限参数 (ta=25)

项目	符号	数值	单位	
输入	耗散功率	pd	75	mw
	反向电压	vr	5	v
	正向电流	if	50	ma
	脉冲电流(*1)	ifp	1	a
输出	集电极功耗	pc	75	mw
	集电极电流	ic	30	ma
	集-射电压	vceo	30	v
	射-集电压	veco	5	v
工作温度	topr	-25 +85		
储存温度	tstg	-40 +85		
焊接温度(*2)	tsol	240		

注：*1.tw 100 μs t=10ms *2.焊接时间 5s

光电特性 (ta=25)

项目	符号	测试条件	最小	典型	最大	单位	
输入	正向压降	vf	if=10 ma	-	1.2	1.6	v
	反向电流	ir	vr=5v	-	-	10	μa
	波长	p	if=10 ma	-	940	-	nm
输出	集电极暗电流	iceo	ee=0mw/cm ² vce=20v	-	-	100	na
	集电极光电流	il	vce=5v if=10ma rl=500	1.0	2	-	ma
	饱和压降	vce (sat)	if=10 ma ic=0.1 ma	-	-	0.4	v
传输特性	上升时间	tr	vcc=5v ic=2 ma rl=100	-	5	-	μs
	下降时间	tf		-	5	-	μs