

# 专业生产施密特光电开关R1204C1H

产品名称	专业生产施密特光电开关R1204C1H
公司名称	南平瑞光电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:R1204C1H 电源电压:5 ( V ) 输出方式:NPN三极管C极开路输出
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

型号	R1204C1H	电源电压	5 ( V )
输出方式	NPN三极管C极开路输出	用途	位置检测、开关控制、计数
外形尺寸	21*13.5*13.5 ( mm )	使用环境温度	-20_+65 ( )

外形尺寸21\*13.5\*13.5mm，槽宽3mm，光缝0.5mm。

r1204c1h是单光束红外光电传感器，带通用三芯连接器座，由原装进口高发射功率的砷化镓（砷铝镓）红外发射管和施密特触发器输出的光电ic组成。

特点 内置放大电路和施密特触发器及npn三极管集电极开路输出。

高可靠性、高性能、驱动能力强。

响应速度快。

槽宽3mm，光缝0.5mm。

结构简单、安装方便。

r1204c1h通光高电平输出

应用 限位开关

计数器

极限参数 (ta=25 )

项目	符号	数值	单位
电源电压	vccmax.	8	v
输出电压	vout	16	v
低电平输出电流	iol	30	ma
工作温度	topr	-20 +65	
储存温度	tstg	-20 +75	

光电特性 (ta=25 )

项目	符号	测试条件	最小	典型	最大	单位
电源电压	vcc		5 ± 10%			v
输出高电平	voh	voc=5v,rl=47k	4.5	-	-	v
输出低电平	vol	voc=5v,iol=15 ma	-	-	0.4	v
输出方式			npn三极管集电极开路输出			-
频率	f	voc=5v,rl=4.7k	3000	-	-	hz
上升时间	tr	voc=5v,rl=4.7k	-	0.1	-	μs
下降时间	tf	- 0.03	-			μs