

贴片式红外接收头PD

产品名称	贴片式红外接收头PD
公司名称	深圳市凯升辉电子科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九华科技园1栋2楼
联系电话	15999651139

产品详情

Typical Electrical & Optical Characteristics (Ta=25 °)

参数	测试条件	项目	小值	一般.	大值
供应电流(Pin 3)	Vs=5V, Ev=0	I _{sd}	0.35	0.5	0.55
	Vs=5V, Ev=40klx,照度下	I _{sh}		1.6	
工作电压		V _s	2.7		5.5
接收距离	Ev=0Lx, If=250mA	d		15	
输出低电压(Pin 1)	I _{osl} =0.5mA, E _e =0.7mW/m	V _{osl}			250
辐照度(56KHZ)	Pulse width tolerance:t _{pi} -5/fo<t _{po} <t _{pi} +6/fo,test	E _e min		0.3	mW/m
辐照度(30~40KHZ)	Pulse width tolerance:t _{pi} -5/fo<t _{po} <t _{pi} +6/fo,test		0.2	0.4	
辐照度	t _{pi} -5/fo<t _{po} <t _{pi} +6/fo,test	E _e max	30		
接收角度	Angle of half transmission distance	1/2		± 45	
接收中心频率		FO		37.9	
接收波长峰值		p		940	
信号输出		S _o		低电平	
高电平输出电压		V _{oh}	V _{cc} -0.5		
底电平输出电压		V _{ol}			
高电平脉冲宽度	Burlt Wave=600 μ s	T _{wh}	400	600	800
底电平脉冲宽度		T _{wl}			

咨询：贴片式红外接收头（单镜头 内屏蔽）