

# 圆面黑胶PD光敏接收管，火灾探测/报警器专用光敏管，厂家直销，

产品名称	圆面黑胶PD光敏接收管，火灾探测/报警器专用光敏管，厂家直销，
公司名称	深圳旭皓光电有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:旭皓 型号:PD478B-RT1
公司地址	深圳市宝安区石岩镇丰正路丰正工业园B栋三楼
联系电话	86-0755-83088058 18926599569

## 产品详情

### 产品图片

### 产品特点

- 1、采用台湾原装鼎元940nm芯片，90×90，全自动封装；接受面广；
- 2、产品100%老化8小时，严格分光测试cs/k；
- 4、本产品可于接受400-1200nm光波，广泛用火灾探测器/可燃气体探测器/报警控制器/音频、遥控等产品
- 5、产品材料：

led型号	芯片	镜片颜色
	材料	
pd	硅	黑色

### 产品尺寸

注：1.所有尺寸以毫米为单位

2.尺寸+-0.25mm

### 产品参数

ta=25

参数	符号	评级	单位

反向电压	vr	32	v
功耗	pd	150	mw
无铅焊接温度	tsol	260	
操作温度	topr	-25~+85	
存储温度	tstg	140~+85	

### 光学特性

参数	符号	条件	最小	平均	最大	单位
光波范围	0.5	----	840	----	1100	nm
峰值	p	----	---	940	----	nm
开路电压	voc	ee=5m w/cm2	---	0.35	---	v
短路电流	isc	p=940nm ee=1m w/cm2	---	18	---	
反向电流	i l	p=940nm ee=1m w/cm2	10.2	18	---	ua
低电流	id	p=940nm vr=5v ee=0m w/cm2	---	5	30	na
反向击穿	bvr	vr=10v ee=0m w/cm2	32	170	---	v
总电容	ct	ir=100ua ee=0m w/cm2	---	25	---	pf
上升/下降时间	tr/tf	vr=3v f=1mhz vr=10v	---	50/50	---	ns
		rl=1k?				

### 可靠性测试

序号	项目	测试条件	测试时间周期	样品数量	失败判断标准
1	焊锡热	温度：260 ° ± 5	10秒	20pcs	il l × 0.8
2	温度循环	h：+100 15分	300周期	20pcs	I：较低的规范极限
		? 5分			
3	热冲击	l:-10 15分 h：+100 5分	300	20pcs	
		? 10秒			
		l:-10 5分			

4	高温储存	温度：+100	1000小时	20pcs
5	高温储藏	温度：-40	1000小时	20pcs
6	工作寿命	vg=5v	1000小时	20pcs
7	高温/高湿	85 /85%r.h	1000小时	20pcs

#### 物流/快递说明

一、货物在首重范围内珠三角本店发快递：速尔、龙邦、联昊通、顺丰。

二、珠三角以外或货物超过10kg物流的订单，发物流：德邦、新邦

三、有特殊要求请于客服（销售人员）联系。

#### 联系方式

联系地址：广东省深圳市宝安区石岩镇丰正工业园b东三楼

联系电话：0755-83977937

传真号码：0755-83088058

腾讯qq：472896795

阿里旺旺：thorway

#### 公司简介

旭皓光电有限公司位于led集中地——深圳经济特区石岩镇，是集科研开发、生产、光电企业。产品涵盖led红外发射管、发光管、红外接收管、点阵（大功率led）灯珠能控制器；我们能够做到质量第一、信誉至上，没有最好、只有更好来服务新老用

本产品的加工定制是是，品牌是旭皓，型号是PD478B-RT1，种类是光学接收器件，波段范围是中红外，运转方式是连续式，激励方式是电激励式，工作物质是固体，光路径是透过型外光路，输出形式是光敏器件型，传输信号是高线性型，速度是高速，输出波长是940（nm），线宽是120（mm）