

## 3mm圆头透明光敏二极管 光敏电阻 光敏接收 鑫永诚现货

产品名称	3mm圆头透明光敏二极管 光敏电阻 光敏接收 鑫永诚现货
公司名称	深圳市鑫永诚光电科技有限公司
价格	.12/PCS
规格参数	种类：:光学接收器件 工作物质：:固体 材质：:有机实心
公司地址	深圳市宝安区西乡 航城街道三围社区泰华梧桐岛9B 402
联系电话	0755-81459333 18123965666

## 产品详情

白色透明3mm光敏传感器：

产品参数：

批号：	2020+
工作电压：	5v
波长：	850nm不可见光
传输信号：	自由电子
激励方式：	电激励式
制作工艺：	合成式
性能：	通用
光源类型：	红外
暗电流：	0ua
工作温度：	-25-+85 °

产品说明：

鑫永诚PT850环境光感测器是一款高灵敏度的光敏传感器，插件式外型封装,是传统CDS光敏电阻的理想替代产品。NEWOPTOPT850ALSisahighsensitivityopticalsensorn,DIPpackage.It'stheidealsubstitutefortraditionaICDSphotosensitiveresistor.

特性Features

1)感光峰值波长850nmPhotosensitivepeakwavelength  $\lambda_p=850\text{nm}$

2)高可靠性Highreliability

3)低功耗LowPowerConsumption

4)符合RoHSRoHScompliant

应用Applications

1)替代传统CDS光敏电阻ReplacementofconventionalCDSphotosensitiveresistors

2)适用于各类光控照明产品：如小夜灯等Suitableforallkindsoflightproducts:suchasnightlampetc.

3)自动调节背景光：如LCD、手机、照像机、电脑摄像头等Productswwhichneedtoadjustbackgroundlightautomatically,LCD,mobilephone,camera,computercameraetc.

4)控制各类光控影控玩具Controlallkindsoflightandshadowcontrolledtoys

5)各类光控红外检测测试设备等Allkindsofinfraredlightdetectionandtestingequipment

量身订制Customization

1)品种齐全,生产周期短,小批量库存备货Completevarieties,shortproductioncycle,smallbatchinventory

2)可按要求提供不同外型,角度，方便安装于产品的任何位置Customizeddifferentshapesandangles3)可按需求提供合适的规格，以便让产品效果更好，更具市场竞争力Customizemostsuitablespecificationstomaketheproductbemorecompetitive

使用注意事项：

本产品不适合做回流焊接。It'sunsuitableforreflowsoldering.

手工焊接只可焊接一次。Manuallysolderingshouldbedoneonceonly.

器件外部温度在40℃以下时，才可以对其进行处理。避免高温时操作对ALS造成损伤。PlasesoldertheALSunder40degreesCtoavoidhightemperaturedamagethedevice

在焊接温度回到正常以前，必须避免使ALS受到任何震动或外力AftersolderingtheALS,pleasekeepitoutofanyshakeorouterforcebeforeitcometonormaltemperature 在焊接后推荐使用酒精进行清洗，在温度不高于30℃的条件下持续1分钟，不高于50℃的条件下持续30秒。使用其他类似溶剂清洗前，请先确认使用的溶剂不会对ALS的封装和环氧树脂部分造成损伤。ItisrecommendedthattousealcoholcleanALSaftersoldering.Cleaningshouldbedoneunder30℃for1minuteor50℃for30seconds.Whenusingothersolvents,pleaseconfirmwhetherthesolventswoulddissolvethethepackageorresinbeforehand.