

# 台湾亿光5mm插件封装平头环境光感应器ALS-PDIC243-3B

产品名称	台湾亿光5mm插件封装平头环境光感应器ALS-PDIC243-3B
公司名称	广州佑亿电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区沙头街禺山西路329号4座1栋1502、1503、1504
联系电话	86 020 28653566 13600024004

## 产品详情

是否提供加工定制：	否	产品类型：	光敏二极管
是否进口：	是	品牌：	Everlight/亿光
型号：	ALS-PDIC243-3B	材料：	硅(Si)
主要参数：	Close responsively to the human eye spectrum	用途：	环境光感应器

网上报价仅供参考，如果需求，请来电咨询我司相关业务人员。

如果规格需求，请来电咨询我司相关业务人员。

产品特性：

亿光环境光感应器为了不断满足最新的市场需求，已经前后推出三代产品，从第一代纯粹的als（环境光感应器），到als和距离感应器二合一，再到和ir的三合一，每一代产品都充分的满足了各大客户的需求，现在亿光人正朝着更高更远的目标前进，并期待和更多更具创新的企业共创新高。

产品应用：

亿光als产品被广泛应用于各行各业当中，其中，为响应低碳环保、节能减排的环保号召，亿光将此类产品重点推广应用在led电视、手机、大型显示频、各类电子显示频、各类智能调节能耗的产品当中。目前，亿光主推的第二代产品已经被广泛应用于智能手机当中，合作厂商包括htc等；目前第三代产品已经受到手机行业各大巨头的关注，第三代产品在2011年三季度将全新上市。

亿光电子工业股份有限公司(everlight electronics., ltd.)于1983年创立于台湾台北，在全球led产业中具有关键性地位。今日，亿光电子已成为led产业的领导厂商。亿光在产品质量、效能与生产工艺上，积极追求卓越，建立起精湛的技术与优化的流程来满足客户的各种需求。

亿光产品均符合以下品质要求：

品质认证:

qc 080000/iso 9001/ts-16949/ohsas 18001/iso14001

green partner/iecq/iso/iso&ts/ohsas/sa

rohs检测报告

rohs是《电气、电子设备中限制使用某些有害物质指令》（ the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment ）的英文缩写，欧盟的rohs限制令规定：自七月一日起，欧盟市场上的新电子产品及电机设备皆禁止使用铅、水银、镉、六价铬(hexavalent chromium)、多溴联苯(polybrominated biphenyls, pbb)或多溴联苯醚(polybrominated diphenyl ether, pbde)。rohs适用于八大类的电子产品及电机设备。

亿光致力于符合环保减废的生产过程及产品，依照禁止在新设备中使用铅、水银、镉等有害物质的《欧盟有害物质禁用指令》(european union restriction of the use of certain hazardous substances, rohs)。

features

excellent ir-cut performance

close responsively to the human eye spectrum

light to current, analog output

good output linearity across wide illumination range

low sensitivity variation across various light sources

operation temperature performance, -40oc to 85oc

wide supply voltage range, 1.8v to 5.5v

size: 5mm lamp (flat lens)

rohs compliant package

## description

the als-pdic243-3b is an ambient light sensor, which incorporates a photodiode and a current amplifier ic in dip package. everlight als series products are a good effective solution to the power saving of display backlighting of mobile appliances, such as the mobile phones, nb and pdas. due to the high rejection ratio of infrared radiation, the spectral response of the ambient light sensor is close to human eyes. also, it is very suitable to use als product for opto-switch application.

## applications

ambient light monitoring device for daylight and artificial light

– ccd camera/cctv security equipment, street light

?detection of ambient light to control display backlighting

computing device – tft lcd monitor for notebook computer

consumer device – tft lcd tv, video camera, digital camera, toys