

光控钟表专用环保替代品光敏感应器OE504HP-F

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 光控钟表专用环保替代品光敏感应器OE504HP-F |
| 公司名称 | 深圳市沃恩德溢光电科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 应用范围: 品牌:OANDE 型号:OE504HP-F |
| 公司地址 | 深圳市南山区南海大道海王大厦B座21G |
| 联系电话 | 86195536-802 13728721093 |

产品详情

可见光照度传感器是一个光电集成传感器，典型入射波长为 $\lambda = 520\text{nm}$ ，内置可见光通过和近红外线截止光学级滤光片、光电双敏感元接收器，可见光范围内高度敏感，输出电流随照度呈线性变化。适合红外摄像机、电视机、LCD背光、数码产品、仪器仪表、工业设备等诸多领域的节能控制、自动感光、自适应控制。

典型应用? 背光调节：电视机、电脑显示器、LCD背光、手机、数码相机、mp4、pda、gps；? 节能控制：红外摄像机、室外广告机、感应照明器具、玩具；? 仪器仪表：测量光照度的仪器及工业控制；? 环保替代：替代传统光敏电阻、光敏二极管、光敏三极管； 电气特性? 暗电流小，低照度响应，灵敏度高，电流随光照度增强呈线性变化；? 内置双敏感元，自动衰减近红外，光谱响应接近人眼函数曲线；? 内置微信号CMOS放大器、高精度电压源和修正电路，输出电流大，工作电压范围宽，温度稳定性好；? 内置可见光通过和近红外线截止光学级滤光片一体化封装，增强了光学滤波效果（按客户要求提供）? 符合欧盟ROHS指令,无铅、无镉；

本产品的应用范围是光敏，品牌是OANDE，型号是OE504HP-F，材料是硅(Si)，封装形式是直插型，极性是N/P型，加工定制是否，封装材料是树脂封装