

太阳能硅光电池 10mm光敏二极管光电接收器 陶瓷封装硅光传感器

产品名称	太阳能硅光电池 10mm光敏二极管光电接收器 陶瓷封装硅光传感器
公司名称	深圳市富镭科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:硅光电池 品牌:FU 型号:FU-G010/FU-G006
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道五和大道北路元征工业园
联系电话	075589373224 15766987678

产品详情

产品型号：fu-g010 (fu-g006)陶瓷封装尺寸：16.5*15*2.3mm (10.3*8.8*2.3mm)后端引脚长：14mm接收面尺寸：10*10mm(6*6mm)光谱范围：300--1000nm峰值波长：700nm短路电流 $i_{sc} = 100\mu A$ (ua)：> 20开路电压 $V_{oc} = 100\mu V$ (mv)：300暗电流 $I_{dr} = 100\mu A$ (a)：< 1×10^{-8} 封装：本产品为黑色陶瓷封装，平板玻璃窗口或滤光平板玻璃窗口。

光电池是一种直接由光能转换成电能的半导体器件，属整流光电元件。它有一个大面积的pn结，当光照射到pn结上时，在pn结两端便产生电动势，在电极之间就能输出一定的电流和电压。适用于光电检测元件、近红外探测器、光电读出、光电耦合、光栅测距、激光准直特性识别以及光电开关等。

zlm-g010光电池具有光电倍增管、光电管、硒光电池所无法比拟的宽光谱响应，它特别适用于工作在300nm到1000nm光谱范围的各种光学仪器。对红光有较高的灵敏度，器件体积小，性能稳定可靠，电路设计简单灵活，是光电管和硒光电池的更新换代产品。

zlm-g010光电池是专为各种光学仪器，如分光光度计、比色计、白度计、照度计、亮度计、色度计、光功率计、火焰检测器、彩色放大机等而设计的半导体光接受器。

激光的发射原理及产生过程的特殊性决定了激光具有普通光所不具有的特点：即三好（单色性好、相干性好、方向性好）一高（亮度高）。利用激光的定向性好和高亮度，可广泛应用于医疗保健、军事、鉴别、安防、舞台（红、绿、蓝）灯光、各种电动工具、测量类、仪器、设备、水平尺、定位仪、测距仪

、测温仪、激光标线仪（投线仪）、各种板材切割成型机、石材机械、木工机械、金属锯床、包装机械的对刀、放线、服装类（缝纫机、裁剪机、自动手动断布机、开袋机、套结机、拉布机、绣花机、印花机、钉珠机、钉扣机、铆钉机、啤机）、电子工量具、鼠标、u盘、摄像机、手机、投影教学翻页笔、激光笔、工艺品、室内外装饰、手电筒、礼品类、玩具类等产品中。方便快捷、直观实用、易于安装、稳定可靠。能较大幅度的提高工作效率。

本产品的类型是硅光电池，品牌是FU，型号是FU-G010/FU-G006，转换效率是15（%），构造是单层光电池，用途是自动化遥测