

光电池 硅光电池 sharp/夏普

产品名称	光电池 硅光电池 sharp/夏普
公司名称	上海佳嘉实业有限公司
价格	3.00/个
规格参数	类型:硅光电池 品牌:sharp/夏普 型号:g1005
公司地址	上海市松江区泖港镇叶新公路3500号33幢165室
联系电话	13003158665 13621726533

产品详情

百科名片

硅光电池

硅光电池是一种直接把光能转换成电能的半导体器件。它的结构很简单，核心部分是一个大面积的pn结，把一只透明玻璃外壳的点接触型二极管与一块微安表接成闭合回路，当二极管的管芯(pn结)受到光照时，你就会看到微安表的表针发生偏转，显示出回路里有电流，这个现象称为光生伏特效应。硅光电池的pn结面积要比二极管的pn结大得多，所以受到光照时产生的电动势和电流也大得多。

"光电池"的额定电压为220，类型是硅光电池，转换效率为65(%)，型号是G1005，构造为单层光电池，用途是自动化遥测，品牌为Sharp/夏普，产品认证是FCC