

# 该优质光敏传感器MI3-P

产品名称	该优质光敏传感器MI3-P
公司名称	深圳市普恩科技有限公司
价格	400.00/K
规格参数	加工定制:是 品牌:sb 型号:mi3-p
公司地址	深圳市龙华新区民治街道特区1980产业园D栋508室
联系电话	13510655265 13590265021

## 产品详情

mi3-p

### 光敏传感器

光敏传感器是一个具有光敏电阻特征的pn结，具有单向导电性，因此工作时需加上反向电压。无光照时，有很小的饱和反向漏电流，即暗电流，此时光敏传感器截止。当受到光照时，饱和反向漏电流大大增加，形成光电流，它随入射光强度的变化而变化。当光线照射pn结时，可以使pn结中产生电子-空穴对，使少数载流子的密度增加。这些载流子在反向电压下漂移，使反向电流增加。因此可以利用光照强弱来改变电路中的电流。

此外，光敏传感器具有代替光敏电阻的特性，可以随光照度变化线性输出。并且低暗电流，低工作照度，有一定的温度稳定性。符合rohs指令（无铅/无镉）。

本产品的材料为聚合物，型号是MI3-P，线性度是100（%F.S.），迟滞为0.01（%F.S.），重复性是0.01（%F.S.），漂移为0.01，分辨率是100，输出信号是模拟型，灵敏度为100，光敏为光敏