

北京回收光电二极管 传感器二三极管北京回收

产品名称	北京回收光电二极管 传感器二三极管北京回收
公司名称	深圳市科启达电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:进口 型号:不限 产地:不限
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦1607
联系电话	0755-83298239 13824335470

产品详情

北京回收光电二极管 传感器二三极管北京回收

光电二极管 (Photo-Diode) 和普通二极管一样，也是由一个PN结组成的半导体器件，也具有单方向导电特性。

但在电路中它不是作整流??，而是把光信号转换成电信号的光电传感器件。

dark current

也称无照电流[光电耦合器](#)

的输出特性是指在一定的发光电流 I_F 下，光敏管所加偏置电压 V_{CE} 与输出电流 I_C 之间的关系，

当 $I_F=0$ 时，发光二极管不发光，此时的光敏晶体管集电极输出电流称为[暗电流](#)，一般很小。

此外在生理学方面，是指在没有光照时视网膜视杆细胞的外段膜上有相当数量的Na离子通道处于开放状态，故Na离子进入细胞内，

形成一个从外段流向内段的电流，称为暗电流 (dark current)。暗电流是指器件在反偏压条件下，

没有入射光时产生的反向直流电流。(它包括晶体材料表面缺陷形成的泄漏电流和载流子热扩散形成的本征暗电流。)

所谓暗电流指的是光伏电池在无光照时，由外电压作用下P-N结内流过的单向电流。

光电倍增管在无辐射作用下的阳极输出电流称为暗电流

- 3.光电流；
- 4.灵敏度；
- 5.结电容；
- 6.正向压降；
- 7.响应度

响应度是光生电流与产生该事件光功率的比。工作于光导模式时的典型表达为A/W。响应度也常用量子效率表示，即光生载流子与引起事件光子的比。

8.噪声等效功率

噪声等效功率（NEP）等效于1赫兹带宽内均方根噪声电流所需的最小输入辐射功率，是光电二极管最小可探测的输入功率。

9.频率响应特性

光电二极管的频率特性响应主要由3个因素决定：

- a.光生载流子在耗尽层附近的扩散时间；
- b.光生载流子在耗尽层内的漂移时间；
- c.负载电阻与并联电容所决定的电路时间常数。

北京回收光电二极管 传感器二三极管北京回收

回收电源集成电路IC，专业回收7系类贴片直插IC，

高价收购贴片IC，直插IC，环保IC回收，过期电子IC回收公司。

各种IC；K9F系列、ATMEL/PIC系列单片机、SAA系列、XC系列、RT系列、TDA系列、

TA系列、电解电容、钽电容、贴片电容、晶振、回收南北桥芯片，收购显卡芯

片，回收电脑BGA，回收电脑内存，回收电脑网卡芯片，回收FFC/FPC连接器、

收购PCB连接器、专用传感器回收、光学传感器收购模数转换芯片收购、

模拟开关芯片回收等一切电子料