

# 电子料回收中心光耦收购价高

产品名称	电子料回收中心光耦收购价高
公司名称	回收工厂库存电子料
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦
联系电话	0755-83292099 13631665055

## 产品详情

回收电子料，收购光耦，高价收购电子料

光耦合器的主要优点是单向传输信号

，输入端与输出端完全实现了电气隔离

，抗干扰能力强，使用寿命长，传输效率高。它广泛用于电平转换、信号隔离、级间隔离、开关电路、远距离信号传输、脉冲放大、固态继电器

(SSR)、仪器仪表、通信设备及微机接口中。由于光电耦合器的输入阻抗与一般干扰源的阻抗相比较小，因此分压在光

电耦合器的输入端的干扰电压较

小，它所能提供的电流并不大，不易使半导体二极管

发光；由于光电耦合器的外壳是密封的，它不受外部光的影响；光电耦合器的隔离电阻很大（约10<sup>12</sup>）、隔离电容很小（约几个pF）所以能阻

止电路性耦合产生的电磁干扰

。线性方式工作的光电耦合器是在光电耦合器的输入端加控制电压，在输出端会成比例地产生一个用于进一步控制下一级的电路的电压。线性光电耦合器由发光二极管和光敏三极管组成，当发光二极管接通而发光，光敏三极管导通，光电耦合器是电流驱动型，需要足够大的电流才能使发光二极管导通，如果输入信号太小，发光二极管不会导通，其输出信号将失真。在开关电源，尤其是数字开关电源中。

### 达林顿

型光耦合器（如4N30）可达100%~5000%。这表明欲获得同样的输出电流，后者只需较小的输入电流。因此，CTR参数与晶体管的hFE有某种相似之处。线性光耦合器与普通光耦合器典型的CTR-IF特性曲线。

普通光耦合器的CTR-IF特性曲线呈非线性，在IF较小时的非线性失真尤为严重，因此它不适合传输模拟信号。线性光耦

合器的CTR-

IF特性曲线具有良好的线性度，特别是在传  
输小信号时，其[交流电流](#)

传输比 ( $CTR = I_C / I_F$ )很接近于直流电流传输比CTR值。因此，它适合传输模拟电压或电流信号，  
能使输出与输入之间呈线性关系。这是其重要特性。

必须遵循下列原则：所选用的光电

耦合器件必须符合国际的有关隔离[击穿电压](#)

的标准；由英国埃索柯姆 (Isocom) 公司、美国[摩托罗拉](#)公司生产的4N × ×系列 (如4N25  
、4N26、4N35) 光耦合器