

广州高价回收光耦芯片 全国库存过期IC收购公司

产品名称	广州高价回收光耦芯片 全国库存过期IC收购公司
公司名称	深圳市铭盛电子科技有限公司
价格	168.00/个
规格参数	铭盛电子科技:168 不限:不限 进口:168
公司地址	深圳市福田区中航路国利大厦
联系电话	0755-83292099 13534023459

产品详情

广州高价回收光耦芯片 全国库存过期IC收购公司

铭盛电子科技长期收购厂家以及个人库存电子呆料|各种IC\内存\芯片\二三极管

光耦合器的主要优点是：信号单向传输，输入端与输出端完全实现了电气隔离，输出信号对输入端无影响，抗干扰能力强，工作稳定，无触点，使用寿命长，传输效率高。光耦合器是70年代发展起来产新型器件，现已广泛用于电气绝缘、电平转换、级间

耦合、????、开关电路、斩波器、多谐振荡器、信号隔离、级间隔离

、??

放大电路、数字仪表、远距离信号传输、脉冲放大

、?????

(SSR)、仪器仪表、通信设备及微机接口中。在??????

中，利用线性光耦合器可构成光耦????

，通过调节控制端电流来改变占空比，达到精密稳压目的，实现信号接收转移。

光电耦合器

分为两种：一种为非线性光耦，另一种为线性光耦。非线性光耦的电流传输特性曲线是非线性的，这类光耦适合于开关信号的传输，不适合于传输模拟量。常用的4N系列光耦属于非线性光耦。

线性光耦的电流传输特性曲线接近直线，并且小信号时性能较好，能以线性特性进行隔离控制。常用的线性光耦是PC817A—C系列。

开关电源

中常用的光耦是线性光耦。如果使用非线性光耦，有可能使振荡波形变坏，严重时出现寄生振荡，使数千赫的振荡频率被数十到数百赫的低频振荡依次为号调制。由此产生的后果是对彩电，彩显，VCD，DCD等等，将在图像画面上产生干扰。同时电源带负载能力下降。在彩电，显示器等开关电源维修中如果光耦损坏，一定要用线性光耦代换。常用的4脚线性光耦有PC817A----C。PC111 TLP521等常用的六脚线性光耦有：LP632 TLP532 PC614 PC714 PS2031等。常用的4N25 4N26 4N35 4N36是不适合用于开关电源中的，因为这4种光耦均属于非线性光耦。

由于光电耦合器的品种和类型非常多，在[光电子](#)

DATA手册中，其型号超过上千种，通常可以按以下方法进行分类：

按光路径分，可分为外光路光电耦合器（又称光电断续检测器）和内光路光电耦合器。外光路光电耦合器又分为透过型和反射型光电耦合器。