

九江库存三极管回收报价回收三极管九江电子元件报价

产品名称	九江库存三极管回收报价回收三极管九江电子元件报价
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

九江库存三极管回收报价回收三极管九江电子元件报价

所谓锁存器，就是输出端的状态不会随输入端的状态变化而变化，仅在有关锁存信号时输入的状态才被保存到输出，直到下一个锁存信号到来时才改变。

锁存器多用于集成电路中，在数字电路中作为时序电路的存储元件，在某些运算器电路中有时采用锁存器作为数据暂存器。

封装为独立的产品后也可以单独应用，数据有效延迟于时钟信号有效。这意味着时钟信号先到，数据信号后到。

在某些应用中，单片机的I/O口上需要外接锁存器。例如，当单片机连接片外存储器时，要接上锁存器，这是为了实现地址的复用。假设，MCU端口其中的8路的I/O管脚既要用于地址信号又要用于数据信号，这时就可以用锁存器先将地址锁存起来。

8051访问外部存储器时P0口和P2口共同做为地址总线，P0口常接锁存器再接存储器。以防止总线间的冲突。而P2口直接接存储器。因为单片机内部时序只能锁住P2口的地址，如果用P0口传输数据时不用锁存器的话，地址就改变了。

看看8051单片机总线操作的时序图对我们很有帮助。由于数据总线、地址总线共用P0口，所以要分时复用。先送地址信息，由ALE使能锁存器将地址信息锁存在外设的地址端，然后送数据信息和读写使能信号，在指定的地址进行读写操作。

使用锁存器来区分单片机的地址和数据，8051系列的单片机用的比较多，也有一些单片机内部有地址

锁存功能，如8279就不用锁存器了。