

# 广州开关三极管回收 广州电源IC收购终端公司

产品名称	广州开关三极管回收 广州电源IC收购终端公司
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:13631665055 型号:MUR30U60PT 加微:长期合作
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

广州开关三极管回收 广州电源IC收购终端公司\_深圳铭盛电子公司

BNC连接器通常用于NIM中，但已被更小的LEMO 00所取代。在高电压情况下，更常见MHV连接器和SHV连接器。MHV连接器可以被强行接驳BNC连接器。SHV就是因此发展的更安全的连接器，它不可以和普通的BNC连接器相连。

在原苏联地区，BNC连接器被复制为SR- 50（俄语： - 50）和SR - 75（ - 75）连接器。由于从英制转换到公制，这些连接器和BNC有所不同，但可以强行接驳。双插头BNC（也称为双轴BNC）连接使用与BNC相同的刀锁定外壳，但包含两个独立的接触点（一对插头插座），允许连接78欧姆或95欧姆的差分对，如RG - 108A。

它们能够运行在100GHz和100V。双BNC连接器不兼容普通BNC接头。三轴BNC（也称为TRB）同时接驳信号、屏蔽层和接地。用在敏感的电子测量系统，与BNC普通连接器不能直接使用，但是可以通过转接器连接到一般BNC连接器。

### 截止状态

当加在三极管发射结的电压小于[PN结](#)

的导通电压，基极电流为零，集电极电流和发射极电流都为零，三极管这时失去了电流放大作用，集电极和发射极之间相当于开关的断开状态，即为三极管的截止状态。开关三极管处于截止状态的特征是发射结，集电结均处于反向偏置。

### 导通状态

当加在三极管发射结的电压大于PN结的导通电压，并且当基极的电流增大到一定程度时，集电极电流不再随着基极电流的增大而增大，而是处于某一定值附近不再怎么变化，此时三极管失去电流放大作用，集电极和发射极之间的电压很小，集电极和发射极之间相当于开关的导通状态，即为三极管的导通状态。开关三极管处于饱和导通状态的特征是发射结，集电结均处于正向偏置。而处于放大状态的三极管的特征是发射结处于正向偏置，集电结处于反向偏置。这也是可以使用电压表测试发射结，集电结的电压值判定三极管工作状况的原理。开关三极管正是基于三极管的开关特性来工作的。

负载电阻被直接跨接于三极管的集电极与电源之间，而位居三极管主电流的回路上，输入电压 $V_{in}$ 则控制三极管开关的开启(open)与闭合(closed)动作，当三极管呈开启状态时，负载电流便被阻断，反之，当三极管呈闭合状态时，电流便可以流通。

详细的说，当 $V_{in}$ 为低电压时，由于基极没有电流，因此集电极亦无电流，致使连接于集电极端的负载亦没有电流，而相当于开关的开启（关闭状态），此时三极管乃工作于截止(cut off)区。

同理，当 $V_{in}$ 为高电压时，由于有基极电流流动，因此使集电极流过更大的放大电流，因此负载回路便被导通，而相当于开关的闭合（连接状态），此时三极管乃工作于饱和区(saturation)。