

# 重庆高价功率三极管回收 长期收购各种二三极管

产品名称	重庆高价功率三极管回收 长期收购各种二三极管
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

重庆高价功率三极管回收 长期收购各种二三极管

铭盛电子科技收购工厂电子呆料、库存IC芯片、IGBT模块、传感器、滤波器。

大功率三极管一般是指耗散功率大于1w的三极管。可广泛应用于高、中、低频功率放大、开关电路，稳压电路，模拟计算机功率输出电路。

常见的大功率三极管外形如图所示。它们的特点是工作电流大，而且体积也大，各电极的引线较粗而硬，集电极引线及金属外壳或散热片相连。这样金属外壳就是管子的集电极，塑封三极管的自带散热片也就成为集电极了。

大功率三极管根据其特征频率的不同分为高频大功率三极管( $f(t) > 3\text{mhz}$ )和低频大功率三极管( $f(t) < 3\text{mhz}$ )。常用的高频大功率三极管有3da87、3da151、3da152、3da88、3dag3、3da30、3da14、3da41、3da1、3da2、3da3等。常用的低频大功率三极管有:3dd12、3dd13、3dd14、3dd15、3dd50、3dd100、3dd52、3dd102、3dd205、3dd207、3dd301、3cd6、3cd30、dd01、dd03等。

高频大功率三极管主要用于功率驱动电路、功率放大电路、通信电路的设备中。低频大功率三极管的用途很广泛，如电视机、扩音机、音响设备的低频功率放大电路、稳压电源电路、开关电路等。

利用万用表检测中、小功率三极管的极性、管型及性能的各种方法，对检测大功率三极管来说基本上适用。但是，由于大功率三极管—2—的工作电流比较大，因而其pn结的面积也较大。pn结较大，其反向饱和电流也必然增大。所以，若像测量中、小功率三极管极间电阻那样，使用万用表的 $r \times 1\text{k}$ 档测量，必然测得的电阻值很小，好像极间短路一样，所以通常使用 $r \times 10$ 或 $r \times 1$ 档检测大功率三极管。