

东莞场控可控硅回收 IGBT收购 三极管收购公司

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 东莞场控可控硅回收 IGBT收购 三极管收购公司 |
| 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:13631665055 型号:MT48LC8M16A2 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

东莞场控可控硅回收 IGBT收购 三极管收购公司_铭盛电子公司

磁敏三极管是在磁敏二极管

的基础上研制出来的。它的一端为集电极和发射极e(n区)、另一端P(区为基极b (图3[磁敏三极管的结构])。磁场的作用使集电极的电流增加或减少。它的电流放大倍数虽然小于1,但基极电流和电流放大系数均具有磁灵敏度,因此可以获得远高于磁敏二极管的灵敏度。磁敏三极管是尚处于研制阶段的新型器件,凡是应用霍尔元件,磁阻元件和磁敏二极管的地方均可用磁敏三极管来代替。磁敏三极管尤其适用于某些需要高灵敏度的场合,如微型引信、地震探测等方面。

伏安特性

和普通晶体管的伏安特性曲线类似。由图可知,磁敏三极管的电流放大倍数小于1。

磁电特性

华文中宋磁敏三极管的磁电特性是应用的基础,右图为国产NPN型3BCM(锗)磁敏三极管的磁电特性,在弱磁场作用下,曲线接近一条直线。

温度特性及其补偿

华文中宋磁敏三极管对温度比较敏感,使用时必须进行温度补偿。对于锗磁敏三极管如3ACM、3BCM,其磁灵敏度的温度系数为0.8%/0C;硅磁敏三极管(3CCM)磁灵敏度的温度系数为-0.6%/0C。因此,实际使用时必须对磁敏三极管进行温度补偿。