

# 深圳处理工厂电子元件回收公司 价高服务优选

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 深圳处理工厂电子元件回收公司 价高服务优选                            |
| 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<br>型号:MAX1632AEAI+<br>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

深圳处理工厂电子元件回收公司 价高服务优选\_铭盛电子

磁敏三极管，是在磁敏二极管的基础上设计的一种磁电转换器件。磁敏三极管又称磁敏晶体管或磁三极管，是70年代发展起来的新型**半导体**磁电转换器件，主要用于磁检测、无触点开关和近接开关等。

由于采用的是**硅材料**

，因而其稳定性比较高，温漂系数比较小。它属

双极型**晶体管**结构，它具有正、反向磁灵敏度极性和有确定的磁敏感面。典型的磁敏三极管有3CCM。

为用高阻半导体制成的锗NPN型和硅PNP型磁敏晶体管。在锗磁敏晶体管的发射极e一侧用喷砂方法损伤一层晶格,设置载流子复合速率很大的高复合区r,而在硅磁敏晶体管中未设置高复合区。锗磁敏晶体管具有板条状结构，集电区和发射区分别设置在板条的两面,而基极b设置在另一侧面上。硅磁敏晶体管具有平面结构，发射区、集电区、基极均设置在硅片表面。磁敏晶体管的一个主要特点是基区宽度W大于载流扩散长度,因此它的共发射极电流放大系数小于1，无电流增益能力。另外,发射极 - 基区 - 基极是N PP型或P NN型长二极管,即N PP型或P NN型磁敏二极管。因此，磁敏晶体管是在磁敏二极管的基础上设计的长基区晶体管。