

# 广州传感器芯片回收 贴片传感器收购价格高

产品名称	广州传感器芯片回收 贴片传感器收购价格高
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

广州传感器芯片回收 贴片传感器收购价格高 铭盛电子科技

传感器芯片回收，贴片传感器收购，传感器芯片收购，回收贴片传感器

霍尔传感器是根据霍尔效应制作的一种磁场传感器。霍尔效应是磁电效应的一种，这一现象是霍尔（A. H.Hall，1855—1938）于1879年在研究金属的导电机构时发现的。后来发现半导体、导电流体等也有这种效应，而半导体的霍尔效应比金属强

得多，利用这现象制成的各种????

，广泛地应用于工业自动化技术、????

及信息处理

等方面。霍尔效应是研

究半导体材料性能的基本方法。通过霍尔效应

实验测定的????，能够判断半导体材料的导电类型、载流子浓度及??????等重要参数。

一个????

一般有四个引出端子，其中两根是霍尔元件的偏置电流  $I$  的输入端，另两根是霍尔电压的输出端。如果两输出端构成外回路，就会产生霍尔电流。一般地说，偏置电流的设定通常由外部的基准电压源给出；若精度要求高，则基准电压源均用恒流源取代。为了达到高的灵敏度，有的霍尔元件的传感面上装有高导磁系数的镀膜合金；这类传感器的霍尔电势较大，但在0.05T左右出现饱和，仅适用在低量限、小量程下使用。

霍尔传感器分为线型霍尔传感器和开关型霍尔传感器两种。

(一) 开关型霍尔传感器由稳压器、霍尔元件、差分放大器，斯密特触发器和输出级组成，它输出数字量。开关型霍尔传感器还有一种特殊的形式，称为锁键型霍尔传感器。

(二) 线性型霍尔传感器由霍尔元件、线性放大器和射极跟随器组成，它输出模拟量。

线性霍尔传感器又可分为开环式和闭环式。闭环式霍尔传感器又称零磁通霍尔传感器。线性霍尔传感器主要用于交直流电流和电压测量。