

# 含铁金属探测霍尔元件SS1302

产品名称	含铁金属探测霍尔元件SS1302
公司名称	深圳响拇指电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市福田区中国凤凰大厦2栋14F-a
联系电话	18938045123

## 产品详情

产品概述：SS1302线性霍尔效应传感器是一款体积小，功能多的线性霍尔效应器件，它在永久磁体或电磁体产生的磁场控制下工作。线性输出电压由电源电压设置并随磁场强度的变化而等比例改变。先进的内置功能电路设计确保了它的低输出噪声，从而使得该器件的使用无需搭配外部滤波电路。内置薄膜电阻大大增强了器件的温度稳定性和输出精度。其工作温度范围宽达-40 ° C到150 ° C，适用于绝大多数的消费、商业及工业应用。

特性：

- 4.5V到6V的工作电压范围
- 微型系统架构
- 低噪声输出
- 磁优化封装
- 准确的线性输出为外围电路的设计提供了更多灵活性
- 工作温度范围宽达-40 ° C到150 ° C

应用：汽车控制；磁码读取；含铁金属探测；电流检测；位置探测

封装：3引脚的SIP封装 (器件标号后缀为UA)；3引脚的SOT23封装 (器件标号后缀为SO)