

# 质优价优 北京市 LA-50P 霍尔电流传感器（北京森社）

产品名称	质优价优 北京市 LA-50P 霍尔电流传感器（北京森社）
公司名称	北京森社电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:森社(宇波模块) 型号:LA-100P 种类:霍尔
公司地址	中国 北京市 朝阳区双桥路西里7号
联系电话	86 10 51667721 13901090365

## 产品详情

品牌	森社(宇波模块)	型号	LA-100P
种类	霍尔	材料	混合物
材料物理性质	导体	材料晶体结构	非晶
制作工艺	集成	输出信号	模拟型
防护等级	优	线性度	0.15（%F.S.）
迟滞	来电咨询（%F.S.）	重复性	来电咨询（%F.S.）
灵敏度	来电咨询	漂移	来电咨询
分辨率	来电咨询		

### 【产品展示】

### 【产品说明】

### 【知识拓展】

## 传感器的应用

常见的：

- 1.自动门，利用人体的红外微波来开关门

- 2.烟雾报警器，利用烟敏电阻来测量烟雾浓度，从而达到报警目的
- 3.手机，数码相机的照相机，利用光学传感器来捕获图象
- 4.电子称，利用力学传感器（导体应变片技术）来测量物体对应变片的压力，从而达到测量重量目的
- 5.水位报警，温度报警，湿度报警，光学报警等都是.....

智能传感器已广泛应用于航天、航空、国防、科技和工农业生产等各个领域。例如,它在机器人领域中有着广阔应用前景,智能传感器使机器人具有类人的五官和大脑功能,可感知各种现象,完成各种动作。在工业生产中,利用传统的传感器无法对某些产品质量指标(例如,黏度、硬度、表面光洁度、成分、颜色及味道等)进行快速直接测量并在线控制。而利用智能传感器可直接测量与产品质量指标有函数关系的生产过程中的某些量(如温度、压力、流量等)。

## 传感器的功能

常将传感器的功能与人类5大感觉器官相比拟：

光敏传感器——视觉? 声敏传感器——听觉

气敏传感器——嗅觉? 化学传感器——味觉

压敏、温敏、流体传感器——触觉

敏感元件的分类：

物理类，基于力、热、光、电、磁和声等物理效应。

化学类，基于化学反应的原理。

生物类，基于酶、抗体、和激素等分子识别功能。

## 【公司介绍】

北京森社电子有限公司是专业设计、研发、生产、销售霍尔电流、电压传感器和变送器（即宇波模块）及大功率高频脉冲变压器的高新技术企业，公司前身是国营北京七〇一厂传感器事业部。80年代初，我公司在国内率先开展了霍尔技术的研究。1989年，通过引进国外先进的闭环霍尔传感器技术，研制生产了先进的霍尔电流、电压传感器，目前产品有5大系列，上百个品种，可测量ac、dc及脉冲电流或电压，电流量程从10ma至100ka；电压量程从10mv至10kv，产品覆盖了工业及军工应用的各个领域，开辟了霍尔技术应用的新局面。1999年 宇波模块的生产制造及服务过程通过了iso9002质量体系认证。2000年为了更好的适应市场的需要，在北京701厂传感器事业部基础上成立北京森社科技公司。2002年，宇波模块已在逆变焊机、开关电源、工业自动化控制、电气传动、数控机床、电力系统、铁路信号及机车、整流系统、军用装备等众多高技术领域得到良好应用，特别是在逆变焊机等行业，宇波模块的市场占有率处于绝对优势地位，许多的国内外焊接设备生产商均使用了我们的产品。多年的应用实践表明，宇波模块的性能稳定、可靠，较好的满足不同应用领域的要求。2004年更名为北京森社电子有限公司。完成了iso9001-2000改版。产品定位于专业生产电流电压传感器/变送器及周边产品的开发与制造。2010年，军

工认证进行中，军工产品有望成为公司新的利润增长点。我们将本着诚信、专业、持续改进的企业经营理念，不遗余力的在传感器技术的研发、应用领域继续努力。为客户提供优质的产品与服务，与各行各业的客户共同发展，共创美好的明天。

### 【其他产品推荐】