

# 莱姆电流传感器国产替代

产品名称	莱姆电流传感器国产替代
公司名称	珠海芯森电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	珠海市香洲区前山街道翠珠二街2号正菱·高科园(芯空间)4层401-026室(集中办公区)
联系电话	17841619508

## 产品详情

LEM HLSR系列电流传感器国产替代介绍：芯森电子AN3V系列

LEM

HLSR系列是莱姆公司推出的霍尔[电流传感器](#)，典型应用包括[负载检测](#)、[电机控制](#)和[电源](#)、[管理和过流故障检测](#)、[逆变器控制](#)和[DC-DC变换器控制](#)，是电流传感器市场上的主流产品。

但由于国际形式及价格、售后等多方面原因，传感器市场出现被外企“卡脖子”现象，涨价、缺芯、无货等状况频出。为此，国内众企业开始响应“国产替代”号召，力图打破传感器国外垄断。

芯森电子AN3V系列霍尔电流传感器，就是响应“国产替代”的产品。此产品可原位替代LEM HLSR系列。

额定电流覆盖25A、40A、50A、80A、100A、150A、200A、300A；

正常工作温度范围：-55 ~125 ；

总精度误差： $\pm 1\%$ ；

线性度： $\pm 0.5\%$ ；

响应时间： $4\mu s$

由于产品质量优异，规格齐全。目前已广泛应用于新能源、电机

控制和电源、管理和过流故障检测、逆变器控制等诸多领域，成为电流传感器国产替代的buerzhixuan。

芯森熟练掌握业界成熟的基于霍尔和磁通门技术路线的电流电压传感器的核心技术和核心生产工艺，拥有从产品研发、关键工装夹具和设备的设计开发、工业化大批量生产的全套核心技术。核心技术优势包含但不限于：技术先进性，开发了lingxian国内外竞争对手的产品；具备国内lingxian的、稀缺的传感器正向研发能力，掌握核心技术并且研发效率高；依靠芯森团队关键研发人员在传感器行业20多年的经验积累，掌握产品在设计 and 工业化生产的核心技术诀窍，可高效生产出高性能，稳定可靠且一致性好的产品；熟悉产品在各领域的具体应用场景，具备定义行业前沿产品并付诸实现的研发和生产能力，辅导客户选用更精准、更契合自己实际需用的产品，更好地服务客户，服务市场，霍尔电流传感器业务咨询 珠海芯森电子