

# LAH25-NP/SP1 电流传感器

产品名称	LAH25-NP/SP1 电流传感器
公司名称	北京中电宝盛传感技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:lem/莱姆 型号:lah25-np/sp1
公司地址	北京市海淀区知春里28号开源物业A03
联系电话	18618272827

## 产品详情

lem的产品被广泛应用于众多领域，如工业、铁路、能源与自动化以及汽车领域。

工业领域的应用隔离状态下测量瞬时电流、电压值，可选择无触点、多股导线、夹持等方式测量电流，测量范围从0.1a到20000a。10v到12000v的高压测量。不同技术所需的特性，例如精度从几个ppm到几个百分点，或者是响应时间、带宽。铁路领域的应用隔离状态下测量瞬时电流、电压值。可选择无触点、母线排、夹持等方式测量电流，测量范围从0.1a到20000a。10v到6400v的高压测量。安装高度灵活的模块化设计，以满足铁路系统的不同市场需求。达到高性能指标（精度从0.2%到2.7%，短路响应时间从几毫秒到几微秒）。宽温度范围、高绝缘耐压及电磁兼容性设计，满足不同国家铁路标准。机车车载电能检测领域的应用用于机车用电计量的em4t电能表，在欧洲铁路网的应用中得以证实。它是一个被认可的独立测量系统，用于测量车载系统的单相能量。lem集成传感器将先进的交流、直流感应技术和信号调节电路（有效值、真实值、阈值检测等）积于一身。输出开关信号、继电器形式信号、电气隔离式标准信号（如直流0-5v、直流0-10v或者4-20ma），可直接连接到可编程控制器或监测设备。lem运用先进的技术和工艺，在生产过程中多次调节、校准，使产品达到市场所需的性能和质量标准。电池监测领域的应用该系列智能传感器测量电池电压、内部温度和内部阻抗。在电池放电过程中也可以提供电池电压和温度。这些数据通过专门的串口连接到控制系统总线进行传输。汽车领域的应用lem专门研制了用于汽车的电流传感器。可用于小轿车、公交车及卡车的电源管理和电机驱动。lem产品有助于节能和环保，通过对高能耗应用领域的电流控制，lem产品将努力减小能量消耗。

lem产品在工业领域的典型应用包括：\*伺服驱动器\*直流驱动器的静态转换器\*电源供电应用\*不间断电源（ups）\*开关电源（smps）\*焊机、医疗器械、移动通信设备等电源供电\*泵、风机等控制/监测\*电磁炉\*火力发电机\*电梯\*叉车\*空调和通风设备\*各种能量转换设备（太阳能、风能发电机）\*电网控制能源与自动化领域的应用

本产品的材料为混合物，种类是射线辐射，材料物理性质为半导体，型号是LAH25-NP/SP1，线性度是0（%F.S.），迟滞为0（%F.S.），重复性是0（%F.S.），品牌为LEM/莱姆，输出信号是模拟