

# HAH1BV-S01霍尔电流传感器莱姆100A互感器

产品名称	HAH1BV-S01霍尔电流传感器莱姆100A互感器
公司名称	瑞龙祥（天津）科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:lem 型号:HAH1BV-S01
公司地址	天津自贸试验区（空港经济区）环河北路空港商务园东区8号楼A322房间
联系电话	13381306312 13381306312

## 产品详情

HAH1BV-S01霍尔元件电流传感器 莱姆100A电压互感器全新升级

系列产品

HAH1BVW

精确测量种类

电流量

额定电流

100 A

检测范围

副边输出数据信号

工作电压

副边输出讯号值

瞬间 2.5 /- 2 V

原边数据信号

AC DC

工作标准电压

外界供电系统 DC 单边

工作标准电压范畴

5 - 5 V

精密度

1.25 %

操作温度

-40 ° C / 125 ° C

技术性

开环增益霍尔效应

安装

原边固定不动

运用

汽车电瓶管理方法

LEM的商品被普遍使用于很多行业，如工业生产、铁路线、电力能源与自动化技术及其轿车行业。

工业生产方面的运用

防护模式下精确测量电流、工作电压值，可挑选无触点开关、多芯输电线、夹紧等方法精确测量电流量，检测范围从0.1A到20000A。10V到12000V的高压精确测量。不一样技术性需要的特点，比如精密度从好多个ppm到好多个点，或是是响应速度、网络带宽。

铁路线方面的运用

防护模式下精确测量电流、工作电压值。

可挑选无触点开关、母线排、夹紧等方法精确测量电流量，检测范围从0.1A到20000A。10V到6400V的高压精确测量。

安装相对高度灵敏的模块化，以达到铁路线系统的的不同市场的需求。

做到性能卓越指标值（精密度从0.2%到2.7%，短路故障响应速度从几ms到几微秒）。

宽温度范围、高绝缘层抗压及emc性设计方案，达到不一样国家铁路规范。

### 电力机车车载电磁能检验方面的运用

用以电力机车用电量计量检定的EM4T电能表，在欧洲铁路网的使用中得到确认。它是一个被认可的单独检测系统，用以精确测量车载智能系统的单相电动能。

LEM集成化感应器将沟通交流、直流电磁感应技术性和数据信号调整电源电路（有效值、真正值、阈值监测等）积于一身。输出电源开关数据信号、汽车继电器方式数据信号、电气隔离式规范数据信号（如直流电0-5V、直流电0-10V或是4-20mA），可同时接入到可编程控制器或监测设备。

### 电力能源与自动化技术行业的运用

LEM集成化感应器将沟通交流、直流电磁感应技术性和数据信号调整电源电路（有效值、真正值、阈值检验等）积于一身。

输出电源开关数据信号、汽车继电器方式数据信号、电气隔离式规范数据信号（如直流电0-5V、直流电0-10V

或是4-20mA），可同时接入到可编程控制器或监测设备。

LEM应用工艺和加工工艺，在生产过程中数次调整、校正，使设备实现销售市场需要的性能指标和产品质量标准。

### 充电电池检测行业的运用

该系列产品传感器技术精确测量电池电压、内部温度和内部特性阻抗。在充电电池充放电全过程中也能够

给予电池电压和温度。这种信息根据串口通信接入到自动控制系统系统总线开展传送。

### 车辆方面的运用

LEM制造了用以机动车的电流传感器。可用以轿车、公共汽车及货车的电池管理和

电机驱动器。LEM商品有利于环保节能和环境保护，根据对高耗能主要用途的电流量操纵，LEM产品将勤奋减少卡路里消耗。

LEM商品在制造业方面的常见运用包含：

\*伺服控制器

\*直流电控制器的静态数据转化器

\*开关电源供电系统运用

\*ups电源（UPS）

\*开关电源电路（SMPS）

\*焊机、医疗机械、移动通信技术机器设备等开关电源供电系统

\*泵、离心风机等操纵/检测

\*电磁灶

\*火力点发电机组

\*电梯轿厢

\*电动叉车

\*中央空调和通风降温设备

\*各种各样热传递机器设备（太阳能发电、风能发电机）

\*电力网操纵