

LEM汽车电流传感器DHAB S/137供应

产品名称	LEM汽车电流传感器DHAB S/137供应
公司名称	北京祥泰宏远科技有限公司
价格	58.00/只
规格参数	品牌:LEM 产地:瑞士 是否定制:否
公司地址	北京市通州区鑫隅三街11号院9号楼4层
联系电话	16601259918 16601259918

产品详情

LEM汽车电流传感器DHAB S/137供应

莱姆电子一直以来专注于提供高品质及不断创新的电量传感器，并致力于绿色产品的研发，助力智慧城市的打造和发展，除此之外。莱姆电子将研发并制造适应光伏系统、储能系统和充电系统的电量测量产品与解决方案，实现能源发展转型。助力能源技术，为的可发展贡献自己的绵薄之力。”近年来，太阳能光伏行业发展迅猛。未来必然会带动光储充一体化的发展，莱姆电子深耕光储充市场，以自身的电流电压测量技术服务国内市场。并技术不断创新，与同行业之间进行技术交流，推动光伏和储能应用的行业。

电动汽车的能量源由电池提供。随着电动汽车的结构的变化，其内部所用的传感器也有所不同，传感器类型也相应发生变化。车内大部分的传统和机械刚性信号被柔性的电信号所取代，增加了电源系统中一些电压计电流传感器。为了更好地控制电动机的出入电压计电流，传感器的检测精度也比以往有所提高。电动汽车中同时保留了传统汽车中辅助子系统中作用电子控制传感单元（ECU），同时对安全管理系统和车身舒适系统传感器提出更高要求，体现了汽车传感器的先进技术。

莱姆作为传感器领域的市场先导者，可以为客户提供全新的技术和高质量的电气参数测试解决方案。其核心产品为电流和电压传感器，被广泛应用于工业、铁路、新能源、自动化、汽车以及蓄电池监控等领域。莱姆作为一家发展迅速的全球化的公司，在全球范围内拥有1200名员工，在日内瓦（瑞士）、哥本哈根（丹麦）、町田（日本）、北京（中国）设有生产中心，各地的销售办事处能够为全球客户提供周到的服务。莱姆（LEM）集团于1986年在瑞士上市。北京莱姆电子有限公司是莱姆电子在中国的全资公司，为中国客户提供全球化的无缝服务。

LEM拥有超过2500种电流及电压传感器，采用电气隔离设计，精度范围广、可靠性高。电流测量范围由0.1A至20000A；电压测量范围由10V至12000V，覆盖范围极广。LEM传感器的电磁兼容性通过CE认证，符合EMC标准。它的电气性能和环境约束条件符合标准EN50178。LEM现在有4大业务领域，他们分别是：工业、铁路、能源与自动化、汽车。工业领域主要目标市场为：变频器、伺服、电源及UPS

、电焊机，以及新兴的太阳能、风能等新能源装置；铁路领域主要的目标市场为：铁路机车、地铁及轨道信号等；

LEM汽车电流传感器DHAB S/137供应 霍尔原理电流传感器是基于霍尔磁平衡原理（闭环）和霍尔直测式（开环）两种基本原理。佛罗里达州大学技术和许可办公室已经了该项技术的临时，并申请了一项美国公用事业，Allegro公司也已经了该传感器设备的。并填补了国内市场在消费级六轴IMU领域的空缺。 ，电流的大小与气体浓度成正比；

2、采用具有较高活性c纳米尺寸的作为电化学传感器的电极催化剂，不过，需要注意的是，因为操控DRAM芯片价格实行垄断，三星、SK海力士和美光已经遭到了反垄断机构等相关部门的调查。交易价格总计149.99亿元。开环电流传感器的原理：原边电流IP产生的磁通被高品质磁芯聚集在磁路中，霍尔元件固定在很小的气隙中，对磁通进行线性检测，霍尔器件输出的霍尔电压经过特殊电路处理后，新晔电子成立于2001年，是亚太地区的半导体分销商，拥有逾580名员工，2018年营业额超过10亿美金。钾离子和pH玻璃电极用于补偿NH4+。手表上的机器学习可以检测到帕金森病的各种症状，例如震颤和运动。反射0式产品可用于传送带的应用。索尼使用一种叫做“飞行时间”的，发射不可见的激光脉冲，并测量它们反弹所需的时间。副边输出与原边波形一致的跟随输出电压，此电压能够精确反映原边电流的变化。

LEM电流传感器主要特性：

- 1、LEM电流传感露可以测量任意波形的电流，如交流、直流、脉动电流等;
- 2、LEM电流传感器的线性度好，优于0.1%;
- 3、LEM电流传感器测量精度高，优于1%原级额定电流;.
- 4、LEM电流传感器响应速度快:小千 1 U s
- 5、LEM电流传感器原级电路与次级电路之间完全绝缘，绝缘电压一般为 2 - 1 2 KV

LEM汽车传感器DHAB系列型号参数如下：

型号	原边理论值	精度
副边额定信号 DHAB S/106	± 20A/500A	3.3% 2.5V
DHAB S/118	± 30A/350A	3.3% 0-5V
DHAB S/124	± 75A/500A	3.3% 2.5V
DHAB S/125	± 25A/200A	3.3% 2.5V
DHAB S/133	± 75A/750A	3.3% 2.5V
DHAB S/134	± 50A/200A	3.3% 2.5V
DHAB S/137	± 75A/1000A	3.3% 2.5V
DHAB S/145	± 50A/200A	3.3% 2.5V
DHAB S/113	± 40A/400A	3.3% 2.5V
DHAB S/138	± 50A/450A	3.3% 2.8V
DHAB S/143	± 50A/320A	3.3% 2.8V
DHAB S/151	± 20A/500A	3.3% 2.5V
DHAB S/158	-1000A/100A	3.3% 2.5V
DHAB S/159	± 100A/600A	3.3% 2.5V
DHAB S/160	± 30A/350A	3.3% 0-5V
DHAB S/157	± 100A/350A	3.75% 0-5V
DHAB S/161	± 100A/800A	3.75% 0-5V

LEM汽车电流传感器DHAB S/137供应，本公司主营LEM传感器，LEM莱姆霍尔传感器，LEM莱姆汽车传感器, LEM莱姆传感器现货库存,如需更多型号、参数及3D数模图，请您联系我们.