

# LEM代理LEM传感器 假一赔十：LAH 100-P

产品名称	LEM代理LEM传感器 假一赔十：LAH 100-P
公司名称	北京祥泰宏远科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LEM 型号:LAH 100-P 系列:LAH
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电流传感器主要特性

- 1、LEM电流传感器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，小于1 $\mu$ s；
- 5、LEM电流传感器原级电路与次级电路之间完全电绝缘，绝缘电压一般为2~12KV。

在电梯门机专用变频器设计中电流的检测及过流保护是关系到成本和可靠性的关键问题。变频器的电流保护应做到:在变频器充分出力的情况下,进行快速有效的保护,为此采用动作时间为ns级的LEM霍尔电流传感器制作电流保护器,可以满足上述要求。

LEM代理LEM传感器 假一赔十：LAH 100-P

### 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EM4111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。

#### 能源与自动化领域的应用

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代理LEM传感器LAH系列型号还有：

LAH 100-P  
LAH 100-P/SP10  
LAH 100-P/SP3  
LAH 125-P  
LAH 25-NP  
LAH 25-NP/SP1  
LAH 25-NP/SP3  
LAH 25-NP/SP5  
LAH 25-NP/SP8  
LAH 25-NP/SP9  
LAH 50-P  
LAH 50-P/SP1  
LAH 50-P/SP3

如需更多型号参数及3D模型图，欢迎来电咨询。