

## LEM传感器HTA 系列优势供应HTA 1000-S、 HTA 100-S、 HTA 200-S

产品名称	LEM传感器HTA 系列优势供应HTA 1000-S、 HTA 100-S、 HTA 200-S
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:HTA 1000-S 产品系列:HTA
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 (Liaisonsues et ues) 是大型跨国集团及电流和电压感应领域的全球领导者。LEM的核心产品——电量传感器，在各个领域被广泛应用于的对进行电流、电压测量。电量传感器是安装在系统内部的核心部件，对系统和设备的性能与安全起着至关重要的作用。 LEM 制造高性价比的霍尔效应隔离式电流和电压传感器，可用于测量 DC、AC 和复杂波形信号并提供电隔离。 这些产品均按照严格的标准设计，并在位于美国、欧洲和日本的制造工厂制造。早在70年代，LEM就在铁路领域占领重要一席，并成功拓展到工业领域：变频器、电源等行业... . LEM的电量传感器大量的应用于AC/DC整流、UPS以及新能源领域，如：风能、太阳能和微型涡轮机。LEM在汽车市场也有新的尝试，并在电池管理、转向和刹车控制的方面取得显著成绩。LEM的战略就是发挥自身核心竞争力以及发展新应用和新市场。

#### 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0.1 A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 II 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。

HTA系列型号如下：

HTA 1000-S

HTA 1000-S/SP16

HTA 1000-S/SP18

HTA 1000-S/SP20

HTA 1000-S/SP3

HTA 1000-S/SP9

HTA 100-S

HTA 200-S

HTA 250-S/SP3

HTA 300-S

HTA 400-S

HTA 400-S/SP2

HTA 500-S

HTA 500-S/SP2

HTA 500-S/SP4

HTA 500-S/SP7

HTA 600-S

HTA 800-S/SP2

瑞士LEM代理LEM传感器型号齐全，库存足，价格优，现货供应。瑞士LEM传感器LEM互感器LEM电流互感器型号齐全现货供应常用规格有备库存，欢迎来电咨询！