

# LEM传感器HTB200-P

产品名称	LEM传感器HTB200-P
公司名称	北京祥泰宏远科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LEM 型号:HTB200-P 测量类型:电流
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

开环霍尔效应电流传感器——HTB200-P，这是一款由LEM公司生产和销售的一款高性能的电流传感器，它可以测量高达200A的双向直流、交流或脉冲电流，并将其转换为与电流成比例的电压信号，从而方便我们对电力进行监测和控制；

它具有紧凑、安全和通用的特点，让我们来具体了解一下：

**精准：**它的精度高达0.5%，线性度高达0.1%，温度漂移低，能够提供准确可靠的测量结果；这样既保证了电力系统的稳定运行，又提高了电力利用的效率；

**紧凑：**它的尺寸小巧，只需占用4.3平方厘米的PCB面积和34毫米的高度，便于安装和节省空间；这样既降低了设备的成本，又增加了设备的美观性；

**安全：**它具有良好的隔离性能，能够防止测量电路和输出电路之间的干扰和短路；这样既保护了设备和人员的安全，又避免了设备和数据的损失；

**通用：**它适用于多种应用场合，如变频器、开关电源、驱动器、UPS、焊接机等；这样既满足了不同用户和行业的需求，又增加了产品的市场竞争力。

我们拥有良好的售后服务，产品质量和服务质量不断提升，为客户创造价值。我们提供电压传感器的需求标准，在采购时请提供更多信息。Q-P的信息，请联系我们。

Series : HTB

Measurement : Current

Nominal Value : 200 A

Measuring Range : 500 A

Second. Nominal Signal : Voltage

Second. Nominal Signal Value : Instantaneous 4 V

Primary Signal : AC + DC

Supply Voltage : External DC Bipolar

Supply Voltage Range : 12 - 15 V

Accuracy : 1 %

Op. Temperature : -40 ° C / 80 ° C

Technology : Open loop Hall effect

Mounting : PCB

Applications : Drives, Power Supplies, Renewable Energies, Welding