

莱姆 HOP1000-SB HOP1500-SB 电流电压电量传感器

产品名称	莱姆 HOP1000-SB HOP1500-SB 电流电压电量传感器
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:hop1000-sb 产地:瑞士
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

品牌	莱姆传感器	型号	HOP1000-SB
传感器类型	开环	额定电流	1
频率范围	1	响应时间	1
小包装数	1	应用领域	机械设备

莱姆 HOP1000-SB HOP1500-SB 电流电压电量传感器

加工定制否品牌LEM/莱姆型号HOP1000-SB种类霍尔材质混合物材料物理性质绝缘体材料晶体结构单晶制作工艺集成输出信号模拟型防护等级0线性度0 %F.S.迟滞0 %F.S.重复性0 %F.S.灵敏度0漂移0分辨率0

LEM的产品被广泛应用于众多领域，如工业、铁路、能源与自动化以及汽车领域。

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***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。

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。

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产品在工业领域的典型应用包括：*伺服驱动器*直流驱动器的静态转换器*电源供电应用*不间断电源（UPS）*开关电源（SMPS）*焊机、医疗器械、移动通信设备等电源供电*泵、风机等控制/监测*电磁炉*火力发电机*电梯*叉车*空调和通风设备*各种能量转换设备（太阳能、风能发电机）*电网控制能源与自动化领域的应用LEM电流传感器

型号参数

LTS6-NP2A , 3A , 6A PCB

LTS15-NP5A , 7.5A , 15A PCB

LTS25-NP8A , 12A , 25A PCB

LTSR6-NP2A , 3A , 6A PCB+参考端

LTSR15-NP5A , 7.5A , 15A PCB+参考端

LTSR25-NP8A , 12A , 25A PCB+参考端

CKSR6-NP2A , 3A , 6A PCB+参考端

CKSR15-NP5A , 7.5A , 15A PCB+参考端

CKSR25-NP8A , 12A , 25A PCB+参考端

CKSR50-NP15A , 25A , 50A PCB+参考端

LA25-P25A 穿孔 PCB

LA55-P/SP5050A 穿孔 PCB

LA100-P/SP50100A 穿孔 PCB

LA125-P125A 穿孔 PCB

LA200-P200A 穿孔 PCB

LA25-NP5A , 6A , 8A , 12A , 25A PCB

HAS50-S/SP5050A 0 ~ $\pm 4V$ 输出

HAS100-S/SP50100A 0 ~ $\pm 4V$ 输出

HAS200-S/SP50200A 0 ~ $\pm 4V$ 输出

HAS300-S/SP50300A 0 ~ $\pm 4V$ 输出

HAS400-S/SP50400A 0 ~ $\pm 4V$ 输出

HAS600-S/SP50600A 0 ~ $\pm 4V$ 输出

HAT400-S400A 0 ~ $\pm 4V$ 输出

HAT500-S500A 0 ~ $\pm 4V$ 输出

HAT600-S600A 0 ~ ± 4V输出

HAT800-S800A 0 ~ ± 4V输出

HAT1000-S100A 0 ~ ± 4V输出

HAT1200-S1200A 0 ~ ± 4V输出

HAT1500-S1500A 0 ~ ± 4V输出

HAX1000-S1000A 0 ~ ± 4V输出

HAX1200-S1200A 0 ~ ± 4V输出

HAX1500-S1500A 0 ~ ± 4V输出

HAX2000-S2000A 0 ~ ± 4V输出

HOP400-SB400A ,0 ~ ± 4V输出 可拆卸

HOP500-SB500A ,0 ~ ± 4V输出 可拆卸

HOP600-SB600A ,0 ~ ± 4V输出 可拆卸

HOP800-SB800A ,0 ~ ± 4V输出 可拆卸

HOP1000-SB1000A ,0 ~ ± 4V输出 可拆卸

HLSR10-P10A 高精度开环

HLSR32-P32A 高精度开环

HLSR50-P50A 高精度开环

HOP1500-SB1500A ,0 ~ ± 4V输出 可拆卸

HOP2000-SB2000A ,0 ~ ± 4V输出 可拆卸

HAZ4000-SB4000A ,0 ~ ± 4V输出 可拆卸

HAZ6000-SB6000A ,0 ~ ± 4V输出 可拆卸

HAZ10000-SB10000 A,0 ~ ±4V输出 可拆卸

HAZ12000-SB12000 A,0 ~ ±4V输出 可拆卸

HAZ14000-SB14000 A,0 ~ ±4V输出 可拆卸

HAZ20000-SB20000 A,0 ~ ±4V输出 可拆卸

LT58-S750A 穿孔 20

LT108-S7100A 穿孔 20

LT208-S7200A 穿孔 20

LT308-S7300A 穿孔 20

LT308-S6300A 穿孔 35

LT508-S6500A 穿孔 35

LT1005-S1000A 穿孔

LT1005-T1000A “T”表示带原边母排

LT2005-S(T)2000A

LT4000-S(T)4000A

LT10000-S10000A

LF205-S200A 平面安装

LF305-S300A 平面安装

LF505-S500A 平面安装

LF1005-S1000A 平面安装

LF1005-S/SP161000A 平面安装

LF2005-S2000A 平面安装

IT400-S400A 高精度

IT600-S600A 高精度

IT700-S700A 高精度

LA205-S200A 叠片磁芯

LA305-S300A 叠片磁芯

LA505-S500A 叠片磁芯

LA1005-S1000A 叠片磁芯

LA306-S300A 叠片磁芯

LAH25-NP25A 多量程+PCB (立式)

LAH50-P50A PCB (立式)

LAH125-P125A PCB (立式)

CT0.1/0.2/0.4-P0.1A/0.2A/0.4A 漏电流传感器

CTSR0.3-P 0.3A 漏电流传感器

HLSR20-P20A 高精度开环

HLSR40-NP40A 高精度开环