

瑞士莱姆电子LEM传感器LF306-S现货供应

产品名称	瑞士莱姆电子LEM传感器LF306-S现货供应
公司名称	北京一祥聚辉科贸有限公司
价格	1.00/只
规格参数	
公司地址	北京海淀区宝盛里19号楼兴缘写字楼210室
联系电话	010-82916312 16622895058

产品详情

北京一祥聚辉科贸有限公司主要经营产品为品牌的元器件产品，目前经销产品LEM传感器、LS产电、富士IGBT模块、英飞凌IGBT、伟肯变频器等等，并根据客户的需求不断完善我们的产品线。

LEM传感器与一般的普通电流传感器相，具有以下优点(1) LEM模块可以测量任意波形的电流及瞬态峰值，副边电流忠实地反映原边电流的波形，(2) 原边电路与副边电路之间完全绝缘，绝缘电压一般为2~12kV。特殊要求可达20~50kV，(3) 精度高。在工作温度区内精度优于1%，线性度优于0.1%。(4) 动态性能好，响应时间小于1 μ s，速度di/dt高于50A/ μ s，而普通互感器响应时间为10~20ms。不能系统对谐波进行实时检测并补偿的要求，(5) 工作和测量范围宽，工作范围可达0~100kHz。

测量电阻的选，在所有的规格书中，都会给出测量电阻 Rm 这个参数，由于传感器输出为电流信号，为了采样电压，便于信号处理。在传感器的输出端需要配接测量电阻，测量电阻接到连，接器中 OUTPUT 和 RETURN 两个针脚之间，，测量电阻的选取，测量电阻值的大小会影响测量电流的范围，如果选择不当。会影响传感器的正常使用。通常，在规格书中会给出测量电阻的取值范围，同时也会给出测量电阻与原边被测。电流的曲线图，一般情况下，在规格书中推荐的测量电阻范围内取值，都可以传感器的正常工作，如果有超出测量电流范围或测量电阻的取值范围情况发生。可以测量PCB的导线，也可测量在minisens上或下的空间导线及母排电流，无限的设计方式可以使minisens测量到70A甚至更高，管脚一个有滤波作用的限制了噪声，一个没有滤波作用，但是快速响应时间比正常输出快3微秒，电气绝缘以及输出灵敏度的等级是可以通过PCB的设计的。如原边导线与IC不同层。可以良好的绝缘，原边导线与IC同层，则可更高的灵敏度，标准PCB装配，小化制造成本，采用5V供电，为了小化能量损耗，可用自身携带的Standby模式将芯片功耗降低。是由CMOS工艺并封装为SO8。

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 μ 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。

实际上，凡是需要检测直流、交流、脉动电流及运用这些测量值进行控制的系统，均可采用LEM电流传感器。因此，LEM电流传感器在变频器、开关电源、电机控制系统等电气设备中有广泛的用途，是一种很有应用前景的器件。

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年在瑞士证券交易所上市（股市代码：LEHN）。北京莱姆电子有限公司是莱姆电子在中国的全资公司，在各地设有销售办事处，为中国客户提供全球化的无缝服务。

瑞士LEM电流传感器

型 号	参 数	型 号	参 数
-----	-----	-----	-----

LTS6-NP 2A , 3A , 6A PCB HOP1500-SB 1500A ,0 ~ \pm 4V输出 可拆卸

LTS15-NP 5A , 7.5A , 15A PCB HOP2000-SB 2000A ,0 ~ \pm 4V输出 可拆卸

LTS25-NP 8A , 12A , 25A PCB HAZ4000-SB 4000A ,0 ~ \pm 4V输出 可拆卸

LTSR6-NP 2A , 3A , 6A PCB+参考端 HAZ6000-SB 6000A, 0 ~ \pm 4V输出 可拆卸

LTSR15-NP 5A , 7.5A , 15A PCB+参考端 HAZ10000-SB 10000 A ,0 ~ \pm 4V输出 可拆卸

LTSR25-NP 8A , 12A , 25A PCB+参考端 HAZ12000-SB 12000 A ,0 ~ \pm 4V输出 可拆卸

CKSR6-NP 2A , 3A , 6A PCB+参考端 HAZ14000-SB 14000 A ,0 ~ \pm 4V输出 可拆卸

CKSR15-NP 5A , 7.5A , 15A PCB+参考端 HAZ20000-SB 20000 A ,0 ~ \pm 4V输出 可拆卸

CKSR25-NP 8A , 12A , 25A PCB+参考端 LT58-S7 50A 穿孔 20

CKSR50-NP 15A , 25A , 50A PCB+参考端 LT108-S7 100A 穿孔 20

LA25-P 25A 穿孔 PCB LT208-S7 200A 穿孔 20

LA55-P/SP50 50A 穿孔 PCB LT308-S7 300A 穿孔 20

LA100-P/SP50 100A 穿孔 PCB LT308-S6 300A 穿孔 35

LA125-P 125A 穿孔 PCB LT508-S6 500A 穿孔 35

LA200-P 200A 穿孔 PCB LT1005-S 1000A 穿孔

LA25-NP 5A , 6A , 8A , 12A , 25A PCB LT1005-T 1000A “ T ” 表示带原边母排

HAS50-S/SP50 50A 0 ~ ± 4V输出 LT2005-S(T) 2000A

HAS100-S/SP50 100A 0 ~ ± 4V输出 LT4000-S(T) 4000A

HAS200-S/SP50 200A 0 ~ ± 4V输出 LT10000-S 10000A

HAS300-S/SP50 300A 0 ~ ± 4V输出 LF205-S 200A 平面安装

HAS400-S/SP50 400A 0 ~ ± 4V输出 LF305-S 300A 平面安装

HAS600-S/SP50 600A 0 ~ ± 4V输出 LF505-S 500A 平面安装

HAT400-S 400A 0 ~ ± 4V输出 LF1005-S 1000A 平面安装

HAT500-S 500A 0 ~ ± 4V输出 LF1005-S/SP16 1000A 平面安装

HAT600-S 600A 0 ~ ± 4V输出 LF2005-S 2000A 平面安装

HAT800-S 800A 0 ~ ± 4V输出 IT400-S 400A 高精度

HAT1000-S 100A 0 ~ ± 4V输出 IT600-S 600A 高精度

HAT1200-S 1200A 0 ~ ± 4V输出 IT700-S 700A 高精度

HAT1500-S 1500A 0 ~ ± 4V输出 LA205-S 200A 叠片磁芯

HAX1000-S 1000A 0 ~ ± 4V输出 LA305-S 300A 叠片磁芯

HAX1500-S 1500A 0 ~ ± 4V输出 LA505-S 500A 叠片磁芯

HAX2000-S 2000A 0 ~ ± 4V输出 LA306-S 300A 叠片磁芯

HOP400-SB 400A , 0 ~ ± 4V输出 可拆卸 LAH25-NP 25A 多量程+PCB (立式)

HOP500-SB 500A , 0 ~ ± 4V输出 可拆卸 LAH50-P 50A PCB (立式)

HOP600-SB 600A , 0 ~ ± 4V输出 可拆卸 LAH125-P 125A PCB (立式)

HOP800-SB 800A , 0 ~ ± 4V输出 可拆卸 CT0.1/0.2/0.4-P 0.1A/0.2A/0.4A 漏电流传感器

HOP1000-SB 1000A , 0 ~ ± 4V输出 可拆卸 CTSR0.3-P 0.3A 漏电流传感器

HLSR10-P 10A 高精度开环 HLSR20-P 20A 高精度开环

HLSR32-P 32A 高精度开环 HLSR40-NP 40A 高精度开环

HLSR50-P 50A 高精度开环

LEM电压传感器

型 号 参 数 型 号 参 数

LV25-P 0~10mA(15V—500V) AT5...150B5/10 5,10,20,50,100,150

LV25-200 定制产品,测200V PCB AT5...150B420L 5,10,20,50,100,150

LV25-400 定制产品,测400V PCB AK5...200B5/10 2,5,10,20,50,75,100,150,200

LV25-600 定制产品,测600V PCB AK5...200B420L 2,5,10,20,50,75,100,150,200

LV25-800 定制产品,测800V PCB AK5...200C5/10 2,5,10,20,50,75,100,150,200

LV25-1000 定制产品,测1000V PCB AK5...200C5420L 2,5,10,20,50,75,100,150,200

LV25-1200 定制产品,测1200V PCB AP50...400B5/10 10,25,50,75,100,150,200,300,400

LV25-P/SP2 $V_{pn}=10 \sim 1500V$ $V_d=4.1KV$ AP50...400B420L 10,25,50,75,100,150,200,300,400

LV25-P/SP5 $V_{pn}=10 \sim 1500V$ $V_d=4.2KV$ AKR750C420LJ 750

LV100 测量100-2500V AKR2000C420LJ 2000

LV100-500 定制产品 ,测500V AKR5...200B5/10 2,5,10,20,50,75,100,150,200

LV100-600 定制产品 ,测600V AKR5...200B420L 2,5,10,20,50,75,100,150,200

LV100-800 定制产品 ,测800V AKR5...200C5/10 2,5,10,20,50,75,100,150,200

LV100-1000 定制产品 ,测1000V AKR5...200C420L 2,5,10,20,50,75,100,150,200

LV100-1200 定制产品 ,测1200V APR50...400B5/10 10,25,20,50,75,100,150,200

LV100-1500 定制产品 ,测1500V APR50...400B420L 10,25,20,50,75,100,150,200

LV100-2000 定制产品 ,测2000V AKR750C420L J 750

LV100-3000 定制产品 ,测3000V AKR2000C420L J 2000

LV100-3500 定制产品 ,测3500V DHR100...1000C/10 1,002,003,004,005,000,000,000

LV100-4000 定制产品 ,测4000V DHR100...1000C420 1,002,003,004,005,000,000,000

AV100-50 定制产品 ,测50V AHR500...2000B5/10 500,800,100,015,002,000

AV100-125 定制产品 ,测120V AHR500... 2000B420 500,800,100,015,002,000

AV100-150 定制产品 ,测150V HAZ4000...20000-SRU 4K,6K,10K,12K,14K,20K

AV100-200 定制产品 ,测200V HAZ4000...20000-SRI 4K,6K,10K,12K,14K,20K

AV100-500 定制产品 ,测500V HAZ4000...20000-SRI/SP1 4K,6K,10K,12K,14K,20K

AV100-750 定制产品 ,测750V DK20...200B5/10 5,10,20,50,75,100,150 , 200

AV100-1000 定制产品 ,测1000V DK20...200B420 5,10,20,50,75,100,150,200

AV100-1500 定制产品 ,测1500V DK20...200C5/10 5,10,20,50,75,100,150,200

AV100-2000 定制产品 ,测2000V DK20...200C420 5,10,20,50,75,100,150,200

CV3-1000 测700V DK50...200B420B 50,75,100,150,200

CV3-1200 测840V DK20...200C420B 5,10,20,50,75,100

CV3-1500 测1000V DH500..2000B420LB 500,800,100,015,002,000

CV3-2000 测1400V AKS125B 1.5to150

LV200-AW/2/200 测200V AKS125C 1to150

LV200-AW/2/400 测400V AKS180B 1-6,6-40,40-175(selectable)

LV200-AW/2/800 测800V AKS180C 1-6,6-40,40-175(selectable)

LV200-AW/2/1600 测1600V DKS100CNOU 4-20,10-50,20-100(selectable)

LV200-AW/2/3200 测3200V DKS100CSDT 4-20,10-50,20-100(selectable)

LV200-AW/2/6400 测6400V AKS0.03CNO/NC 5,10,30mA4-20,10-50,20-100(selectable)

LV200-AW/2/SP1 测5000V AKS0.xxxCNO/NC 5.,10,30mA(factoryadjusted)

LV200-AW/2/SP15 测12000V AKS0.03CSDT 5,10,30mA4-20,10-50,20-100(selectable)

瑞士莱姆LEM集团是国际知名的跨国公司，LEM是电力，电子传感器方面的先驱和发明者，广泛应用于电源,传动,UPS,电力,机车辅助电源。LEM公司专注于电参数的测量，同时也为测控系统提供安全，可靠，隔离的电信号，具有全球良好的信誉和合作伙伴，公认的垄断市场占有率，LEM不仅是全球电量传感器的知名制造者,更是电量传感器领域的领导者。

注意：采购以型号为准，图片仅供参考，市场价格不稳定，价格以当天报价为准，其他型号可联系沟通确定。

北京一祥聚辉科贸将致力于新能源,节能与环保绿色发展,朝着提供性的系统解决方案和一站式服务的目标前进,努力实现一祥的经济和社会价值!