

LEM莱姆传感器LF系列工业电流传感器LF505-S、 LF2005-S

产品名称	LEM莱姆传感器LF系列工业电流传感器LF505-S、 LF2005-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:LF505-S 产品系列:LF系列
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

LF 系列：LF系列产品适用于电子测量：包括直流，交流和脉冲电流。应用于初级电路（大功率）和次级电路（电子电路）之间的电流隔离。闭环霍尔效应技术，精度高。

????	技术	供电电压范围(Vcc)	??
??	??????	+/- 12...600...+24	??

LF 系列型号和参数如下：

??	???	??	????
LF 205-S	200A	0.5 %	±12...15V
LF 210-S	200A	0.2 %	±12...15V
LF 305-S	300A	0.5 %	±12...20V
LF 306-S	300A	0.4 %	±12...15V
LF 310-S	300A	0.2 %	±12...20V
LF 505-S	500A	0.6 %	±15...24V
LF 510-S	500A	0.6 %	±15...24V
LF 1005-S	1500A	0.3 %	±15...24V
LF 1010-S	1000A	0.4 %	±15...24V
LF 2005-S	2000A	0.3 %	±15...24V
LF 2010-S	2000A	0.3 %	±15...24V

LF505-S：闭环霍尔效应。，直流，交流脉冲电流的测量值为500 ARMS，带电隔离紧凑的设计。以各种方式安装在面板上，初级导体交叉的孔径为30.2

mm，出色的精度，良好的响应时间，电流输出， -40°C 至 $+70^{\circ}\text{C}$ ，双电源 ± 15 至 $\pm 24\text{V}$ 。

LEM是电气测量领域的领导公司，为能源和移动性提供佳解决方案，以确保我们的客户系统得到优化，可靠和安全。莱姆主要产品为：电流传感器，电压传感器，多功能换能器，电能表等。电流传感器是一种检测装置，能感受到被测量的信息，这就要求我们对现场的用电情况有一个全面彻底的了解，差压式流量计是一类应用广泛的流量计，在各类流量仪表中其使用量占居首位。所以它用的全部都是辅助触头，从而接通或断开被控电路。同时其驱动所需要的电流又很小，因此可以用继电器来扩大接点容量。一种根据某种输入信号的变化，而接通或断开控制电路，至今为止，可供工业用的流量仪表种类达60种之多。每种产品都有它特定的适用性，也都有它的局限性。按测量对象划分就有封闭管道和明渠两大类；其仪表分别称作总量表和流量计。品种如此之多的原因就在于至今还没找到一种对任何流体、任何量程、任何流动状态以及任何使用条件都适用的流量仪表。总量表测量一段时间内流过管道的流量，是以短暂时间内流过的总量除以该时间的商来表示，实际上流量计通常亦备有累积流量装置，做总量表使用，而总量表亦备有流量发讯装置。因此，以严格意义来分流量计和总量表已无实际意义。

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，在各地区设有销售办事处，为中国客户提供全球化的无缝服务。

本公司主营LEM传感器，如有需要，请联系我们。