

LEM工业电流传感器LT系列LT 58-S7、LT 108-S7、LT 208-S7、LT 308-S7

产品名称	LEM工业电流传感器LT系列LT 58-S7、LT 108-S7、LT 208-S7、LT 308-S7
公司名称	北京祥泰宏远科技有限公司
价格	150.00/只
规格参数	品牌:LEM 型号:LT 308-S7 是否定制:否
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

莱姆LEM作为传感器领域的市场领导者，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年在瑞士上市。北京莱姆电子有限公司是莱姆电子在中国的全资公司，为中国客户提供全球化的无缝服务。

应用领域

工业领域的应用

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

钢厂、泵、风机等控制/监测

电磁炉、清洗机

火力发电机

电梯、数控机床、印刷机械、造纸、纺织、注塑机械

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、风力发电）

电网控制

电流传感器，是一种检测装置，能感受到被测电流的信息，并能将检测感受到的信息，按一定规律变换成为符合一定标准需要的电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求。电流传感器也称磁传感器，可以在家用电器、智能电网、电动车、风力发电等等，在我们生活中都用到很多磁传感器。电流传感器依据测量原理不同，主要可分为：分流器、电磁式电流互感器、电子式电流互感器等。电子式电流互感器包括霍尔电流传感器，与电磁式电流传感器相比较，电子式电流互感器没有铁磁饱和，传输频带宽，二次负荷容量小、尺寸小、重量轻、是今后电流传感器的发展方向。

LEM工业电流传感器LT系列：LT系列传感器，闭环霍尔效应技术。直流、交流脉冲电流测量。紧凑的设计。面板安装。用于一次导线交叉。卓越的精度，良好的响应时间，电流输出， -10°C 至 $+85^{\circ}\text{C}$ 。双电源 ± 15 至 $\pm 24\text{V}$ 。

LEM工业电流传感器LT系列型号有：LT 58-S7、LT 58-S7/SP1、LT 58-S7/SP8、LT 108-S7、LT 108-S7/sp1、LT 208-S7、LT 208-S7/SP1、LT 208-S7/SP8、LT 308-S7/SP12、

LT 305-S、LT 308-S6、LT 308-S7、LT 308-S7/sp1、LT 505-S、LT 508-s6、LT 508-S7、LT 1005-S、LT 1005-S/SP3、LT 1005-S/SP32、LT 1005-T、LT 2005-S、LT 4000-T、LT 4000-S

LEM工业电流传感器LT系列LT 108-S7电参数: IPN 原边额定有效值电流50 A IP 原边电流, 测量范围 $0 \dots \pm 100\text{ A}$ IS 副边输出电流当 $I_p=0$: $I_s= 0 \pm 0.02\text{ mA}$ 当 $I_p=I_{pN}$: $I_s= 20 \pm 0.1\text{ mA}$ VC 电源电压 ($\pm 5\%$) $\pm 12 \dots 15\text{ V}$ IC 静态电流消耗 $35 @ \pm 12\text{ V}$) + IS mA Vd 有效值电压用于交流绝缘检测1), 50 Hz, 1分钟 6 kV 精度动态参数: XG 精度 (TA = 25) 0.8 % eL 线性误差 0.3 % tr 响应时间 @ 90 % of IP max 350 ms 一般参数: TA 环境操作温度- 10 .. + 70 ° C TS 环境贮存温度- 25 .. + 80 ° C m 质量90 g 标准 prEN 50178

LEM拥有超过2500种电流及电压传感器，采用电气隔离设计，精度范围广、可靠性高。电流测量范围由0.1A至20000A；电压测量范围由10V至12000V，覆盖范围极广。LEM传感器的电磁兼容性通过CE认证，符合EMC标准。它的电气性能和环境约束条件符合标准EN50178。