

# LT 58-S7/SP1瑞士LEM代理LEM传感器LT系列

产品名称	LT 58-S7/SP1瑞士LEM代理LEM传感器LT系列
公司名称	北京祥泰宏远科技有限公司
价格	135.00/只
规格参数	品牌:LEM 型号:LT 58-S7/SP1 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

LEM(莱姆)传感器, LEM的工业传感器广泛的应用于电力电子各种领域, 如: 电机驱动、工业机器人、起重机、电动车和电梯、通风设备以及空调设备;精密医疗器械、服务器电源和通讯基站电源。LEM产品线丰富, 测量电流从0.25A到10kA; 测量电压从10V到6400V。产品基于不同原理: 开环、闭环、Eta等。

### 闭环霍尔传感器工作原理

副边电流产生的补偿磁通平衡了原边电流 $I_p$ 产生磁通量。霍尔器件和辅助电路产生的副边补偿电流准确反映了原边电流的大小。

特征:

频率范围宽

精度高

快速响应

低温漂

线性度好

### 霍尔电压传感器工作原理

特征:

## E t a 电流传感器工作原理 ( CSC )

Eta技术涵盖了开环和闭环两种原理，集它们的优点于一身。开环原理用于测量直流电流；变压器效应（闭环原理的一种）用于测量交流电流。

带宽范围大

低功率损耗

测量范围可扩展

单端5V供电

## C型闭环电流传感器工作原理 ( CSC )

C型闭环传感器精度高、带宽范围大，未使用霍尔器件。这种传感器内部由两个环形磁芯和两个副边线圈构成，内部振荡器的补偿电流激励其工作。测量电压时，只有一个很小的电流（几毫安）流过原边线圈。原边电阻置于传感器内部。

高精度

可测不同的电流(CD)

安全隔离(CV)

减小原边损耗(CV)

## IT型闭环电流传感器工作原理 ( CSC )

IT型电流传感器具有精度高、带宽大等特点，它不使用霍尔器件。原边电流（ $I_p$ ）产生的磁通量通过副边电流进行补偿。零磁通探测器通过双磁环连接到方波发生器。副边补偿电流准确反映了原边电流。

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， $-10^{\circ}\text{C}$ 至 $+85^{\circ}\text{C}$ 。双电源 $\pm 15$ 至 $\pm 24\text{V}$ 。

LT 58-S7/SP1瑞士莱姆代理LEM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传感器依据国际标准设计，通过了CE认证、UL认证。我们还通过了ISO9001质量体系认证，并提供5年质量保证。