

LEM莱姆霍尔电流传感器LT208-S7/SP1工业电流电压传感器

产品名称	LEM莱姆霍尔电流传感器LT208-S7/SP1工业电流电压传感器
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:LT208-S7/SP1 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

LEM 是全球电量传感器的制造者，也是电量传感器领域的。LEM的核心产品——电量传感器，在各个领域被广泛应用于的对进行电流、电压测量。电量传感器是安装在系统内部的核心部件，对系统和设备的性能与安全起着至关重要的作用。早在70年代，LEM就在铁路领域占领重要一席，并成功拓展到工业领域：变频器、电源等行业...LEM的电量传感器大量的应用于AC/DC整流、UPS以及新能源领域，如：风能、太阳能和微型涡轮机。LEM在汽车市场也有新的尝试，并在电池管理、转向和刹车控制的方面取得显著成绩。LEM的战略就是发挥自身核心竞争力以及发展新应用和新市场。CAS:袖珍式磁通门电流传感器（+5V 单电源供电）3个主要插脚CASR:袖珍式磁通门电流传感器（+5V 单电源供电，输出参考电压）3个主要插脚CKSR:袖珍式磁通门电流传感器（+5V 单电源供电，输出参考电压）4个主要插脚较大爬电和间隙距离主要特征：低偏移和增益漂移测量范围高达 3 x IPN吸引力的价格12 个多量程型号（每种类型4个型号）PCB安装5年质保电流测量值小，从1.5 到 50 ARMS 标称值（6A, 1, 2 和 50A 型号）紧凑型设计（比LTS高度小30%）9g的传感器仅需2.93 cm²的PCB封装面积+85 ° C下依然: CAS: 2.5%~3% IPN CASR & CKSR: 1.2%~1.8% IPN特征: 电流隔离情况下，直流、交流和脉冲电流测量单电源供电 0, +5 V 隔离试验电压: 高达4.3KV RMS / 50 Hz / 1 min 磁通门技术工作温度范围: -40 ° C 到 +85 ° C 电压输出直流带宽 至300 KHz (+/- 3dB), 200KHz (+/- 1dB) 快速响应时间<0.3s CASR & CKSR: 参考电压从额外针脚输入 CKSR: 具有各种基本封装形式，设有四个插脚，可实现更大的爬电和间隙距离 (8.2 mm)，从而具有更好的绝缘性能标准规范: EN 50178 适用于如下工业场合: 家用电器 太阳能逆变器 伺服驱动 变频驱动 不间断电源 开关电源 叉车 空调 电流监测 焊接应用 UL 508 (UR标志) 使用 UL94-VO 认可的材料 欧洲指令 EMC 89 / 336 / EEC: CE 标志 ing 低电压指令 72 / 23 / EEC IEC 6 1010-1 安全备注: 根据主要连接配置，每种型号均为多量程单电源 0/+5V 供电时，可实现双极性电流测量传感器可直接与微控制器和仪表卡的5V输入相连接 CASR & CKSR 系列的输出端设有一个额外的插脚，可灵活用于多种应用场合。通过该插脚可获得内部参考电压，该电压之后被输入 A/D 转换器（模拟/数字）的参考电压端。这一额外的插脚还可以接收电力电子行业中广泛使用的 DSP（数字信号处理器）或 A/D 转换器的内部参考电压 (0-4 V)，从而消除参考电压的温度漂移。