

# LEM/莱姆CKSR15-NP 15A 5V磁通量闸门电流传感器原装

产品名称	LEM/莱姆CKSR15-NP 15A 5V磁通量闸门电流传感器原装
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:CKSR15-NP 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

产品特性

传感器

是否进口

否

产地

德国

加工定制

品牌

LEM/莱姆

型号

CKSR 15-NP

订货号

货号

产品用途

安全

规格

是否跨境货源

CKSR 15-NP , CKSR 25-NP , CKSR 50-NP , CKSR 6-NP , 莱姆传感器

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 )

CKSR:

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

极具吸引力的价格

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, 15A, 25A 和 50A 型号)

紧凑型设计(比LTS高度小30%)

9g的传感器仅需2.93 cm<sup>2</sup>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4.3KVRMS / 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 61010-1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。

对共模影响小