

现货供应LEM莱姆CKSR 6-NP电流传感器高性能互感器

产品名称	现货供应LEM莱姆CKSR 6-NP电流传感器高性能互感器
公司名称	北京祥泰宏远科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:LEM 系列:CKSR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

LEM莱姆传感器CKSR 6-NP 基于磁通门的紧凑型电流传感器，带参考通道，4个主引脚，更高的爬电和间隙距离，低偏移和增益漂移，PCB安装。提供LEM传感器参数规格书,数模尺寸图纸，技术选型,原厂渠道现货库存，价格更优。

系列：CKSR-NP

测量类型：电流

额定值：6 A

测量范围：20 A

副边输出信号：电压

副边输出信号值：瞬时 2.5 +/- 0.625 V

原边信号：AC + DC

工作电压：外部供电 DC 单向

工作电压范围：5 - 5 V

精度：0.8 %

工作温度：-40 ° C / 105 ° C

技术：闭环磁通门 CAS-CASR-CKSR 型

安装：PCB

应用：驱动、电源、可再生能源、轨道、焊接

同系列产品型号及测量范围如下：

型号 测量范围

CKSR 75-NP 50A

CKSR 50-NP 50A

CKSR 50-NP/SP1 25A

CKSR 25-NP 25A

CKSR 6-NP 6A

属性数值

传感器技术	6:1 闭合环路
电源电压	5.25 V
输入电流	6A
总体高度	16.5mm
总体宽度	21.91mm
总体深度	13.4mm
*低温度	-40 ° C
*高温度	+105 ° C
安装类型	PCB (印刷电路板) 安装
系列	CKSR

根据不同的电流测量原理，电流传感器一般有电阻分流器检测、霍尔效应、磁通门、电磁感应、罗氏线圈（电磁感应原理及安培环路定律）这五种技术。根据测量原理的不同，电流传感器主要有分流器、霍尔电流传感器、电流互感器、磁通门电流传感器、罗氏线圈、巨磁阻电流传感器、光纤电流传感器这几种类型。利用电压传感器对电压进行测量，一般要求所采集到的电压信号与被测电压量在幅值上成比例，两者的相角完全相同或相差极小。此外，对于电压传感器还有电压传感器接入被测电路应基本上不影响被测电压的幅值和波形、电压传感器所得电压波形应与被测电压波形相同，分压比应与被测电压频率和幅值无关、电压分压比与大气条件（气压、气温、湿度）无关或基本无关等有要求。

如需更多型号、参数及3D数模图，请您联系我们。