

# CASR-NP系列LEM电流传感器CASR 50-NP

产品名称	CASR-NP系列LEM电流传感器CASR 50-NP
公司名称	北京祥泰宏远科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:LEM 型号:CASR 50-NP 产地:瑞士
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

### CASR-NP系列LEM电流传感器CASR 50-NP

详细信息 品牌：LEM

加工定制：是

型号：CA

制作工艺：集成

输出信号：模拟型

材料：金

材料物理性质：导体

材料晶体结构：单晶

防护等级

线性度：36 %F.S

迟滞：52 %F.S

重复性：4

灵敏度：76

分辨率：85

CASR-NP系列LEM电流传感器CASR 15-NP CASR 6-NP CASR 25-NP CASR 50-NP基于紧凑型磁通门的电流传感器，单电源（+5V），带参考电压，3个主引脚，低失调和增益漂移，测量范围高达3 x I<sub>pn</sub>，PCB安装，小电流测量，2至50 ARMS标称值（6A，15A，25A和50A型号）。系列：CASR-

NP测量当前面值15 A.测量范围51 A第二标称信号电压第二标称信号值瞬间2.5 +/- 0.625 V.主要信号AC + DC电源电压外部DC单极电源电压范围5 - 5 V准确性0.8%温度-40 ° C / 85 ° C技术闭环Fluxgate CAS-CASR-CKSR型安装PCB应用驱动器电源可再生能源特拉克赛德焊接

Model	Measurement	Nominal value	Accuracy	Supply
CASR15-NP	Current	15 A	0.8 %	External 5 V
CASR 15-NP KIT 3P	Current	15 A	0.8 %	External 5 V
CASR 15-NP/SP6	Current	15 A	0.8 %	External 5 V
CASR 25-NP	Current	25 A	0.8 %	External 5 V
CASR 25-NP KIT 3P	Current	25 A	0.8 %	External 5 V
CASR 25-NP/SP6	Current	25 A	0.8 %	External 5 V
CASR 50-NP	Current	50 A	0.8 %	External 5 V
CASR 6-NP	Current	6 A	0.8 %	External 5 V
CASR 6-NP/SP6	Current	6 A	0.8 %	External 5 V

瑞士莱姆LEM集团是的跨国公司，LEM是电力，电子传感器方面的先驱和，广泛应用于电源，传动,UPS,电力,机车辅助电源。LEM公司专注于电参数的测量，同时也为测控系统提供安全，可靠，隔离的电信号，具有全球良好的信誉和合作伙伴，公认的垄断市场占有率，LEM不仅是全球电量传感器的制造者,更是电量传感器领域的者。

LEM电流传感器主要特性：

- 1、LEM电流传感器可以测量任意波形的电流，如交流、直流、脉动电流等；
- 2、LEM电流传感器的线性度好，优于0.1%；
- 3、LEM电流传感器测量精度高，优于1%原级额定电流；
- 4、LEM电流传感器响应速度快，小于1  $\mu$ s；
- 5、LEM电流传感器原级电路与次级电路之间完全电绝缘，绝缘电压一般为2~12kv。

凡是需要检测直流、交流、脉动电流及运用这些测量值进行控制的系统，均可采用LEM电流传感器。因此，LEM电流传感器在变频器、开关电源、电机控制系统等电气设备中有广泛的用途，是一种很有应用前景的器件。