

安科瑞霍尔传感器AHKC-HAT 闭口电流传感器 直流采集器

产品名称	安科瑞霍尔传感器AHKC-HAT 闭口电流传感器 直流采集器
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	252.00/件
规格参数	安科瑞:AHKC-HAT 产地:江苏 装修及施工内:安装工程
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	18702109392 18702109392

产品详情

安科瑞霍尔传感器AHKC-HAT 闭口电流传感器 直流采集器

您好！我是安科瑞电气股份有限公司的销售代表，很高兴向您介绍我们最新推出的产品——安科瑞霍尔传感器AHKC-HAT 闭口电流传感器直流采集器。这款传感器具有多项优势和特点，将给您的工程项目带来更高效和可靠的解决方案。

1. 安科瑞: AHKC-HAT

该传感器的品牌为安科瑞，我们公司以技术创新和质量可靠而闻名。AHKC-HAT是该传感器的型号，它采用了最新的霍尔效应技术，能够实时、准确地测量电流。

2. 产地: 江苏

安科瑞霍尔传感器AHKC-HAT 闭口电流传感器 直流采集器产自江苏，江苏在中国工业自动化领域中具有良好的声誉，产品制造工艺和质量控制得到了广泛认可。

3. 装修及施工内: 安装工程

在装修和施工项目中，安装工程的质量和安全性是至关重要的。安科瑞霍尔传感器AHKC-HAT提供了方便、简单的安装方式，能够轻松集成到各种工程项目中。无论是建筑物的电气系统、设备的监测、高压电流的检测，还是其他工业自动化应用，都可以通过使用本传感器来实现。

除了以上的核心特点，安科瑞霍尔传感器AHKC-HAT 闭口电流传感器 直流采集器还具备以下优势：

高精度: 通过jingque的电流测量，能够提供准确的数据，确保系统运行的可靠性。

稳定性: 该传感器采用优质材料和先进工艺制造，确保其稳定性和长寿命。

反应速度快: 传感器响应速度快，能够及时捕捉变化的电流信号。

耐高温: 传感器能够在高温环境下正常工作，适用于各种复杂工况。

1.产品概述

AHKC-HAT系列闭口式霍尔电流传感器是应用霍尔效应原理开发的新一代电流传感器，能在电隔离条件下测量直流、交流、脉冲以及各种不规则波形的电流。

2.技术参数及外形尺寸

3.安装方式

4.接线方式

+15V—— 电源+15V

-15V—— 电源-15V(注意电源正极与负极不可接反)

M —— 信号输出端正极

G —— 电源地与信号输出端负极

注：具体接线按实物外壳上的端子编号为准。

5.注意事项

1、霍尔传感器在使用时，为了得到较好的动态特性和灵敏度，必须注意原边线圈和副边线圈之间的耦合，建议使用单根导线且导线完全填满霍尔传感器模块过线孔；

2、霍尔传感器在使用时，在额定输入电流值下才能得到zuijia的测量精度，当被测电流远低于额定值时，若要获得zuijia精度，原边可使用多匝，即： $I_p N_p = \text{额定安匝数}$ 。另外，原边馈线温度不应超过80℃；

3、霍尔电流传感器正常工作时的辅助电源不应超过标定值的 $\pm 20\%$ ；

4、霍尔电流传感器在安装使用过程中严禁从高处摔落(1m)；

5、不能调节零点、满度调节电位器；

6、辅助电源需要自行配置；

7、电源正负极不能接反。

6.订货范例

例1 AHKC-HAT霍尔电流传感器

辅助电源：DC \pm 15V

输入：200A

输出：5V

精度：1级