

# 安科瑞开环霍尔电流传感器AHKC-EKA

产品名称	安科瑞开环霍尔电流传感器AHKC-EKA
公司名称	安科瑞电气股份有限公司
价格	72.00/台
规格参数	品牌:安科瑞 型号:AHKC-EKA 产地:江阴
公司地址	上海市嘉定区育绿路253号
联系电话	021-69253262 13774431046

## 产品详情

### 安科瑞开环霍尔电流传感器AHKC-EKA

开环霍尔电流传感器是一种常用于测量电流的磁敏元件，它利用霍尔效应将电流转化为电压信号，并通过电压信号的变化来间接测量电流的大小。作为一款\*\*的开口式霍尔电流传感器，具有精度、快速响应和广泛应用等优势，成为电力系统、电力仪表和工业自动化领域的理想选择。

作为品牌为安科瑞、型号为AHKC-EKA、产地在江阴的安科瑞开环霍尔电流传感器，具有以下特点：

- 精度：**AHKC-EKA采用了先进的霍尔效应技术，具有精度的电流测量能力。其精度等级可达0.2级，可满足各种精度要求的应用场景。
- 快速响应：**AHKC-EKA具有快速响应的特点，其响应时间仅为1  $\mu$ s，可实时采集电流信号并输出相应的电压信号，满足速传输和实时监测的需求。
- 大通量容量：**AHKC-EKA的通量容量可达500A，适用于大电流测量，广泛应用于压电力系统、变频器、UPS等要求的工业自动化设备。
- 温稳定性：**AHKC-EKA能够在-40 ~+85 的温度范围内保持稳定的性能，适应各种恶劣的工作环境。
- 低功耗：**AHKC-EKA采用低功耗设计，能够在工作过程中节约能源，提设备的整体效率。

广泛应用于电力系统、电力仪表和工业自动化等领域，主要包括以下应用场景：

1. 电力系统监测：AHKC-

EKA能够\*\*测量电力系统中的电流，帮助实时监测电力系统的电流负荷，确保电网的稳定和安全运行。

2. 变频器控制：AHKC-

EKA可用于变频器的电流检测，确保变频器的正常运行，提变频器的工作效率和精度。

3. 电力仪表：AHKC-

EKA作为电力仪表中的电流传感器，可用于电流表、电能表、电压表等的电流检测和测量。

4. 工业自动化：AHKC-EKA在工业自动化设备中的应用非常广泛，如机床、机器人、电动工具等，帮助实现对电流的\*\*测量和控制。