

开口式霍尔电流传感器 开口式直流电流传感器 大电流霍尔 安科瑞 AHKC-EKA

产品名称	开口式霍尔电流传感器 开口式直流电流传感器 大电流霍尔 安科瑞 AHKC-EKA
公司名称	安科瑞电气股份有限公司上海总部
价格	73.00/件
规格参数	安科瑞:Acrel AHKC:AHKC-EKA 江苏:无锡
公司地址	上海市嘉定区马东工业园区育绿路253号
联系电话	18702112087

产品详情

开口式霍尔电流传感器 开口式直流电流传感器 大电流霍尔

1 产品概述

AHKC-EKA 系列开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 注意事项

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；

霍尔传感器在使用时，在额定输入电流值下才能得到**的测量精度，当被测电流远低于额定值时，若要获得较高精度，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 ；

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 $\pm 20\%$ ，纹波不应超过 $\pm 1\%$ ；

霍尔电流传感器在安装使用过程中严禁从高处摔落(1m)；

不能调节零点、满度调节电位器；

辅助电源需要自行配置，电源正负极不能接反；

输出信号线建议使用屏蔽线。

