数字化传感器 安科隆科技

产品名称	数字化传感器 安科隆科技
公司名称	昆山安科隆科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市青浦区华隆路1777号E通世界商务园D栋1202室
联系电话	18957068688

产品详情

ACRO安科隆科技专精数字化实验室、探究设备，传感器制造。是一家集研发、生产、服务于一体的专业生产企业。目前国家教育改革，为了提高学生的实验学习能力，现已有14个省（市）出台数字化探究实验室配备标准（北京、天津、上海、山东、广东、江苏、浙江、福建、河北、山西、陕西、湖南、湖北、辽宁）。

热电偶温度传感器一般由基准源、冷端补偿、放大单元、线性化处理、V/I转换、断偶处理、反接保护、限流保护等电路单元组成。它是将热电偶产生的热电势经冷端补偿放大后，再帽由线性电路消除热电势与温度的非线性误差，后放大转换为4～20mA电流输出信号。为防止热电偶测量中由于电偶断丝而使控温失效造成事故，传感器中还设有断电保护电路。当热电偶断丝或接解不良时，传感器会输出i大值（28 mA）以使仪表切断电源。一体化温度传感器具有结构简单、节省引线、输出信号大、抗干扰能力强、线性好、显示仪表简单、固体模块抗震防潮、有反接保护和限流保护、工作可靠等优点。一体化温度传感器的输出为统一的
4～20mA信号；可与微机系统或其它常规仪表匹配使用。也可用户要求做成防爆型或防火型测量仪表。

ACRO安科隆科技专精数字化实验室、探究设备，数字化传感器，传感器制造。是一家集研发、生产、服务于一体的专业生产企业。目前国家教育改革，为了提高学生的实验学习能力，现已有14个省（市）出台数字化探究实验室配备标准（北京、天津、上海、山东、广东、江苏、浙江、福建、河北、山西、陕西、湖南、湖北、辽宁）。

位移传感器又称为线性传感器，把位移转换为电量的传感器。位移传感器是一种属于金属感应的线性器件，传感器的作用是把各种被测物理量转换为电量它分为电感式位移传感器，电容式位移传感器，光电式位移传感器，超声波式位移传感器，霍尔式位移传感器。在这种转换过程中有许多物理量（例如压力、流量、加速度等）常常需要先变换为位移，然后再将位移变换成电量。因此位移传感器是一类重要的基本传感器。在生产过程中，位移的测量一般分为测量实物尺寸和机械位移两种。机械位移包括线位移和角位移。按被测变量变换的形式不同，位移传感器可分为模拟式和数字式两种。模拟式又可分为物性

型（如自发电式）和结构型两种。常用位移传感器以模拟式结构型居多，包括电位器式位移传感器、 电感式位移传感器、自整角机、电容式位移传感器、电涡流式位移传感器、霍尔式位移传感器等。数字式位移传感器的一个重要优点是便于将信号直接送入计算机系统。这种传感器发展迅速，应用日益广泛。

ACRO安科隆科技专精数字化实验室、探究设备，传感器制造。是一家集研发、生产、服务于一体的专业生产企业。目前国家教育改革，为了提高学生的实验学习能力，现已有14个省（市）出台数字化探究实验室配备标准（北京、天津、上海、山东、广东、江苏、浙江、福建、河北、山西、陕西、湖南、湖北、辽宁）。

霍尔传感器是根据霍尔效应制作的一种磁场传感器，传感器（图8）广泛地应用于工业自动化技术、检测技术及信息处理等方面。霍尔效应是研究半导体材料性能的基本方法。通过霍尔效应实验测定的霍尔系数，能够判断半导体材料的导电类型、载流子浓度及载流子迁移率等重要参数。

数字化传感器-安科隆科技(推荐商家)由昆山安科隆科技有限公司提供。昆山安科隆科技有限公司（www.acro-ks.cn）为客户提供“ 电子产品 ”等业务，公司拥有“ 安科隆科技 ”等品牌，专注于电子、电工项目合作等行业。欢迎来电垂询，联系人：孟先生。