

上海生物传感器 安科隆

产品名称	上海生物传感器 安科隆
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。

电导:它是通过测量溶液的电导值来间接测量离子浓度的流程仪表（一体化传感器），可在线连续检测工业过程中水溶液的电导率。由于电解质溶液与金属导体一样的电的良好导体，因此电流流过电解质溶液时必有电阻作用，且符合欧姆定律。但液体的电阻温度特性与金属导体相反，具有负向温度特性。为区别于金属导体，电解质溶液的导电能力用电导（电阻的倒数）或电导率（电阻率的倒数）来表示。当两个互相绝缘的电极组成电导池时，生物传感器，若在其中间放置待测溶液，并通以恒压交变电流，就形成了电流回路。如果将电压大小和电极尺寸固定，则回路电流与电导率就存在一定的函数关系。这样，测了待测溶液中流过的电流，就能测出待测溶液的电导率。电导传感器的结构和电路与酸、碱、盐浓度传感器相同。

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）。

传感器动态:所谓动态特性，是指传感器在输入变化时，它的输出的特性。在实际工作中，传感器的动态特性常用它对某些标准输入信号的响应来表示。这是因为传感器对标准输入信号的响应容易用实验方法求得，并且它对标准输入信号的响应与它对任意输入信号的响应之间存在一定的关系，往往知道了前者就能推定后者。常用的标准输入信号有阶跃信号和正弦信号两种，所以传感器的动态特性也常用阶跃响应和频率响应来表示。

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。

压阻式:压阻式传感器是根据半导体材料的压阻效应在半导体材料的基片上经扩散电阻而制成的器件。其基片可直接作为测量传感元件,扩散电阻在基片内接成电桥形式。当基片受到外力作用而产生形变时,各电阻值将发生变化,电桥就会产生相应的不平衡输出。用作压阻式传感器的基片(或称膜片)材料主要为硅片和锗片,硅片为敏感材料而制成的硅压阻传感器越来越受到人们的重视,尤其是以测量压力和速度的固态压阻式传感器应用为普遍。

上海生物传感器-安克隆(图)由昆山安克隆科技有限公司提供。昆山安克隆科技有限公司(www.acro-ks.cn)是上海青浦区,电子、电工项目合作的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在安克隆科技领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创安克隆科技更加美好的未来。