

ROSEMOUNT电导率传感器

产品名称	ROSEMOUNT电导率传感器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	12998.00/件
规格参数	品牌:罗斯蒙特 产地:美国 应用:电导率测量
公司地址	江北区长兴路618号42幢2028室
联系电话	13065857279 13065857279

产品详情

ROSEMOUNT电导率传感器 400 系列通用型，能够准确测量从高纯水到冷却净水等广泛应用场景中的电导率。结构材料：电极，钛；主体，316 不锈钢；绝缘件：PEEK；O 型圈：EPDM。电池常数包括 0.01、0.1 和 1.0/cm。可选还有一体化接线盒的高温选项，*高 392 ° F (200 ° C)。EPDM O 型圈可将传感器密封，确保内部零件不会接触到过程液体。电导率是强温度函数，电导率的读数通常要转换成在参考温度下的数值。为了测量温度，ENDURANCE 传感器将一支 RTD 铂电阻内置在内电极中。

罗斯蒙特电导率电极 400 通过一个 3/4 英寸 MNPT 的不锈钢接头，直接拧入/插入过程管线，也可以安装在旁路采样管线上。工作压力：77 ° F (25 ° C) 时 100psig (791kPa) ， 140 ° F (60 ° C) 时 20psig (239kPa) ；或 100psig (791kPa) 。这种表示方法牺牲了通过列出实际值而获得的精度，但保留的精度对于大多数工业用途来说绰绰有余。其目的是提供有用的工作工具，而不是科学参考。ROSEMOUNT电导率电极从分析的角度来看，电导读数无论多么**，几乎无法完成，除非它可以通过表格或图表与化学浓度相关。艾默生为瓶装水生产提供了一整套测量和分析解决方案，可以提高水质和安全性，同时保持生产成本。

ROSEMOUNT PH传感器3500VP-HT-01-10-21-32

ROSEMOUNT PH变送器1056-01-22-35-AN

ROSEMOUNT溶解氧传感器499ATRDO-54-60-70

罗斯蒙特溶解氧传感器499ADO-54-VP

罗斯蒙特余氯传感器499ACL-01-54-VP

ROSEMOUNT余氯传感器499ACL-01-54

ROSEMOUNT浊度仪T1056-02-10-20-30

ROSEMOUNT浊度传感器8-0108-0002-EPA

罗斯蒙特浊度传感器8-0108-0003-ISO

ROSEMOUNT ORP电极389VP-12-54

罗斯蒙特PH探头396PVP-10-55

罗斯蒙特PH传感器3300HT-10-30

ROSEMOUNT ORP传感器3900-01-12

罗斯蒙特ORP传感器389-02-12-54-62

罗斯蒙特溶解氧变送器1056-01-20-38-AN

罗斯蒙特ORP传感器396R-12-21-54

ROSEMOUNT ORP传感器3900VP-02-12

罗斯蒙特ORP电极396P-02-12-55

ROSEMOUNT PH变送器1056-03-20-38-HT

罗斯蒙特PH变送器1056-01-22-38-DP

ROSEMOUNT PH电极398RVP-10-21-32-55-70

ROSEMOUNT PH电极396P-02-10-55-41

罗斯蒙特PH电极385+04-11

ROSEMOUNT电导率仪400-12-60

罗斯蒙特溶解氧仪499ATRDO-54-70

罗斯蒙特电导率仪404-11-17-50

罗斯蒙特PH电极3900-01-10

ROSEMOUNT PH探头389-01-11-55

ROSEMOUNT溶解氧仪499ADO-54

ROSEMOUNT电导率仪400-11-54-50

罗斯蒙特电导率传感器226-02-56-82

ROSEMOUNT电导率传感器242-02-10-SS-TE-EP

ROSEMOUNT PH探头389-02-10-54-62

罗斯蒙特PH探头396P-01-10-50-41

罗斯蒙特PH传感器3400HT-10-25-31-62

罗斯蒙特PH计5081-T-HT-21-73

ROSEMOUNT PH计1056-01-25-32-AN

罗斯蒙特电导率仪403-11-20-50

罗斯蒙特电导率变送器56-02-22-38-HT

ROSEMOUNT溶解氧仪499ATRDO-54-VP

ROSEMOUNT PH计1066-T-HT-69

罗斯蒙特PH分析仪5081-PF-F-20-67

ROSEMOUNT电导率电极142-03-13-54

罗斯蒙特电导率传感器228-02-20-54-61

罗斯蒙特溶解氧仪499ADO-54

罗斯蒙特溶解氧传感器499ADO-56-60

ROSEMOUNT PH传感器396P-01-10-50-41

罗斯蒙特PH变送器1056-01-21-38-AN

罗斯蒙特PH计1066-C-HT-60

ROSEMOUNT溶解氧传感器499ATRDO-54-60-VP

美国ROSEMOUNT PH传感器，罗斯蒙特PH传感器

美国ROSEMOUNT电导率仪，罗斯蒙特电导率仪

美国ROSEMOUNT PH变送器，罗斯蒙特PH变送器

美国ROSEMOUNT溶解氧传感器，罗斯蒙特溶解氧传感器

美国ROSEMOUNT PH分析仪，罗斯蒙特PH分析仪

美国ROSEMOUNT浊度仪，罗斯蒙特浊度仪

美国ROSEMOUNT溶解氧仪，罗斯蒙特溶解氧仪

美国ROSEMOUNT PH电极，罗斯蒙特PH电极

美国ROSEMOUNT PH计，罗斯蒙特PH计

美国罗斯蒙特电导率电极，罗斯蒙特电导率传感器

美国ROSEMOUNT余氯传感器，罗斯蒙特余氯传感器

美国ROSEMOUNT ORP传感器，罗斯蒙特ORP传感器

美国ROSEMOUNT余氯仪，罗斯蒙特余氯仪

美国ROSEMOUNT ORP电极，罗斯蒙特ORP电极

美国ROSEMOUNT电导率电极，罗斯蒙特电导率电极

美国ROSEMOUNT PH探头，罗斯蒙特PH探头

美国ROSEMOUNT溶解氧电极，罗斯蒙特溶解氧电极

美国ROSEMOUNT浊度计，罗斯蒙特浊度计

本公司主要代理欧洲、美国等厂家的传感器P分析仪变送器LC流量计温度计编码器泵阀液位计等各种工控自动化仪器仪表。公司致力于为客户提供优质的产品、优惠的价格、良好的售前售后服务，如有任何进口产品的需求或疑难技术问题，欢迎前来咨询！我们的优势供应产品：BECKHOFF倍福、西克SICK传感器、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、艾默生EMERSON流量计、MOOG伺服阀、REXROTH力士乐、E+H流量计、易福门IFM传感器、AB模块、P+F传感器、BROOKS流量计。

ROSEMOUNT电导率探头是一款采用 RS485 通讯接口和标准 Modbus 协议的电导率智能水质传感器。提供适用于低、中、高量程电导率的测量，电极常数从 0.1 到 10cm⁻¹，电极材料有石墨、铂金、不锈钢，可测量电导、TDS、盐度。耐腐蚀性壳体，内置 PT1000 温度传感器及补偿算法，适用于各种恶劣工作环境。该传感器具有准确性好、线性好、电极常数稳定等优点。广泛应用于地表水监测、工业废水和市政污水监测、水处理行业、锅炉回流水监测、去离子过程监测、反渗透监测、海水、盐水、养殖水监测等。考虑到线缆长期浸泡在水中（包括海水）或暴露在空气中，所有接线处均要求做防水处理，用户线缆应具有一定的防腐蚀能力。

ROSEMOUNT电导率传感器。溶液电导率的测量方法众多，分类方式也多种多样。电阻分压法：基本测量原理是将待测溶液与固定电阻串联，根据激励信号通过固定电阻或者电导池两端电压，经过采样、滤波、模数转换，将处理结果传给主控芯片，在硬件液晶上或者借助通信串口发送到软件平台上对电导率信号进行显示。频率法：基本测量原理是利用 555 定时器等相关电子元器件搭建多谐振荡电路，让电导池作为电路中的一部分，将电导率转换成频率信号。此种方法结构简单，但测量精度不高，并且温漂效应严重。交流法测量溶液电导率的优势在于测量电路简单，计算过程简单，可以快速获得所要测量的电导率。但是交流法采用单一频率信号，虽然可以在一定程度上抑制极化效应，但是不能完全克服。