

ROSEMOUNT PH传感器

产品名称	ROSEMOUNT PH传感器
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	4998.00/件
规格参数	品牌:罗斯蒙特 产地:美国 应用:测量PH
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 PH传感器。400 系列传感器非常适合在洁净、非腐蚀性且电导率低于 20,000S/cm 的液体中使用。电池常数：0.01、0.1 和 1.0/cm；真空：1.6in. Hg (5.2kPa) 时，空气泄漏速率小于 0.005SCFM

(0.00014m³/min)。工厂测量的电池常数可确保开箱即用的准确度，无需初始标定。传感器可使用前向的 3/4 英寸 MNPT 接头直接拧紧插入至过程管道。可选还有一体化接线盒的高温选项，*高 392 ° F (200 ° C)。ENDURANCE 传感器是金属电极，属于接触式（电极式）电导率传感器。传感器由两个同心钛电极组成，两个电极之间用 PEEK 绝缘体分开，材质为 EPDM 的 O 形密封圈隔离传感器的内部组件，使其免受过程液体的侵蚀。

利用 Rosemount 400 和 400VP 接触式电导率传感器，您可以**测量从高纯水到冷却净水的广泛应用中的电导率。为确保正确的性能，请使用合格人员安装、操作、更新、编程和维护产品。如果传感器安装在三通管或流动池中，样品排放到大气中，气泡可能会积聚在电极上。将冲洗过的传感器浸入标准溶液中，并调整变送器读数，使其与标准溶液的电导率相匹配。使用误差率小于 0.1 ° C 的优质校准温度计测量标准温度。如果温度测量本身出错，则校正后的电导率将出错。

ROSEMOUNT PH电极398RVP-10-21-32-55-70

罗斯蒙特PH电极3900-01-10

罗斯蒙特电导率仪403-11-20-50

ROSEMOUNT ORP传感器3900-01-12

罗斯蒙特ORP传感器389-02-12-54-62

罗斯蒙特电导率仪404-11-17-50

ROSEMOUNT PH探头389-01-11-55

ROSEMOUNT电导率传感器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

ROSEMOUNT溶解氧仪499ADO-54

罗斯蒙特溶解氧传感器499ADO-56-60

ROSEMOUNT溶解氧传感器499ATRDO-54-60-VP

ROSEMOUNT PH变送器1056-03-20-38-HT

罗斯蒙特PH变送器1056-01-22-38-DP

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PH探头396PVP-10-55

罗斯蒙特PH传感器3300HT-10-30

罗斯蒙特溶解氧变送器1056-01-20-38-AN

ROSEMOUNT余氯传感器499ACL-01-54

罗斯蒙特余氯传感器499ACL-01-54-VP

ROSEMOUNT PH探头389-02-10-54-62

ROSEMOUNT电导率传感器242-02-10-SS-TE-EP

ROSEMOUNT浊度仪T1056-02-10-20-30

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

ROSEMOUNT PH分析仪396P-01-10-50-41

罗斯蒙特电导率变送器56-02-22-38-HT

ROSEMOUNT溶解氧仪499ATRDO-54-VP

罗斯蒙特溶解氧仪499ATRDO-54-70

ROSEMOUNT PH传感器3500VP-HT-01-10-21-32

ROSEMOUNT PH变送器1056-01-22-35-AN

罗斯蒙特PH变送器1056-01-21-38-AN

罗斯蒙特PH计1066-C-HT-60

罗斯蒙特ORP传感器396R-12-21-54

ROSEMOUNT ORP传感器3900VP-02-12

罗斯蒙特PH计5081-T-HT-21-73

ROSEMOUNT PH计1056-01-25-32-AN

罗斯蒙特浊度传感器8-0108-0003-ISO

ROSEMOUNT浊度传感器8-0108-0002-EPA

ROSEMOUNT PH电极396P-02-10-55-41

罗斯蒙特PH电极385+04-11

ROSEMOUNT PH计1066-T-HT-69

罗斯蒙特PH分析仪5081-PF-F-20-67

ROSEMOUNT电导率仪400-12-60

ROSEMOUNT电导率仪400-11-54-50

罗斯蒙特电导率传感器226-02-56-82

ROSEMOUNT ORP电极389VP-12-54

罗斯蒙特ORP电极396P-02-12-55

美国ROSEMOUNT溶解氧电极，罗斯蒙特溶解氧电极

美国ROSEMOUNT PH探头，罗斯蒙特PH探头

美国ROSEMOUNT PH变送器，罗斯蒙特PH变送器

美国ROSEMOUNT溶解氧仪，罗斯蒙特溶解氧仪

美国ROSEMOUNT余氯传感器，罗斯蒙特余氯传感器

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 PH电极，罗斯蒙特PH电极

美国ROSEMOUNT电导率仪，罗斯蒙特电导率仪

美国ROSEMOUNT溶解氧传感器，罗斯蒙特溶解氧传感器

美国ROSEMOUNT ORP电极，罗斯蒙特ORP电极

美国ROSEMOUNT余氯仪，罗斯蒙特余氯仪

美国ROSEMOUNT PH探头，罗斯蒙特PH传感器

美国ROSEMOUNT PH计，罗斯蒙特PH计

美国ROSEMOUNT电导率传感器，罗斯蒙特电导率传感器

美国ROSEMOUNT电导率电极，罗斯蒙特电导率电极

美国ROSEMOUNT浊度计，罗斯蒙特浊度计

美国ROSEMOUNT ORP传感器，罗斯蒙特ORP传感器

本公司是国内有名的自动化仪器仪表供应商。我们扎根宁波，面向全国，服务于工业4.0，一直致力于从事进口工业控制元器件、流量产品、压力产品、温度产品、低压电气和气动液压产品销售及工程成套业务。公司的业务涉及环境工程、机电工程、液压系统以及工业自动化项目。我们的优势供应产品：西克SICK传感器、REXROTH力士乐、易福门IFM传感器、BECKHOFF倍福、E+H流量计、艾默生EMERSON流量计、AB模块、P+F传感器、MOOG伺服阀、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、BROOKS流量计。

目前，市场上常见的PH检测方法便是使用PH传感器，PH传感器是用来检测被测溶液中氢离子浓度并转换成相应的可用输出信号的传感器，这种方式能获得准确的PH参数。pH测量取决于温度。如果在检测过程中需要一个极端且变化的温度范围，则pH测量很可能需要温度补偿。在确定是否需要自动温度补偿（ATC）时，应考虑所需的pH精度，过程温度范围和pH测量范围。在选择PH传感器前，需了解工业pH传感器是否可以连接到你要使用的仪器（如：控制器、变送器、分析仪等）。采用高精度探头，测量精准稳定，测量范围为0~14pH，采用两点标定法，误差小，精准度更高。具有自动温度补偿功能，自动温补和手动温补可随意切换，传感器可在0~60℃、相对湿度0~85%以内工作，电极适用温度0~80℃。可选配数显表控制器。

ROSEMOUNT PH传感器。早期人们利用电化学法测量pH值，但由于传统玻璃电极的阻抗高，易破损以及不宜用于含氟溶液中pH的测定，且在高碱性环境中有“钠误差”，使电化学法在pH值测量中遇到很多问题。另外，玻璃电极的体积较大，不宜用于微环境和生物活体的在线检测，也不宜用于样品的原位处理分析。因此，近年来人们不断开发新的pH传感器，其中光纤pH传感器由于自身的各种优势引起了各国研究者的兴趣。这种传感器*早出现于上世纪80年代，它的测量原理是基于某些化学物质在不同pH值环境中表现出不同的光学特征这一规律。传感器的探头部分是其核心，通常是一层固定于光纤末端的膜，也可以是直接固定于光纤内芯上的分子探针。这些固定在光纤上的化学指示剂的吸收发射光谱特性对外界环境的pH值比较敏感，随溶液pH值的变化而不同，这种变化通过光纤收集传导并*终转化为数字信号，从而读取溶液的pH值。