

# 罗斯蒙特PH电极

产品名称	罗斯蒙特PH电极
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	5998.00/件
规格参数	品牌:ROSEMOUNT 产地:美国 应用:PH在线测量
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

罗斯蒙特PH电极。389VP 传感器使用模塑 Tefzel 主体和 Viton O 形环，使得各传感器极难损坏，并获得对化学品的极高耐受性。构造简单，无需补充电解液 (KCl) 或需要其他维护工作量大的故障排查程序。模制传感器主体带有 1" MNPT 前向和后向过程连接件，适合插入、浸没和流通应用。三重液接参比电极延长了传感器的使用寿命，并可抵御氨、氯、氰化物和硫化物等毒离子的毒化。罗斯蒙特 389 pH/ORP 传感器安装在 1 英寸的模制TEFZEL阀体中。(25.4 mm) MPT 螺纹，适用于插入、浸没或流通安装。

艾默生设计、制造和测试其产品，以满足许多国家和\*\*\*\*。罗斯蒙特 389VP 三结传感器具有SMART功能。当与罗斯蒙特 1056、1057、1066 和 56 变送器一起使用时，启用 SMART 选项。pH 回路功能包括 SMART 传感器的自动识别、校准数据和相关时间戳的自动上传以及 pH 诊断的历史记录（斜率、偏移、参考阻抗和玻璃阻抗）。罗斯蒙特 389VP 传感器配有用于 pH 测量的 SMART 前置放大器和用于 ORP 测量的标准集成前置放大器。这些传感器可以配置为没有前置放大器，但必须与远程前置放大器（接线盒或变送器）一起使用。

本公司主要代理欧洲、美国等厂家的传感器PLC液位计流量计编码器温度计泵阀分析仪变送器等各种工控自动化仪器仪表。我们是长期服务于石油化工、冶金、电子、电厂、汽车、机床、工业机械行业的工业技术服务公司，是国内领先的进口工控自动化产品供应商。我们的优势供应产品：艾默生EMERSON 流量计、AB模块、P+F传感器、REXROTH力士乐、BROOKS流量计、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、B ECKHOFF倍福、E+H流量计、易福门IFM传感器、西克SICK传感器、MOOG伺服阀。

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 PH探头，罗斯蒙特PH探头

美国ROSEMOUNT溶解氧传感器，罗斯蒙特溶解氧传感器

美国ROSEMOUNT PH变送器，罗斯蒙特PH变送器

美国ROSEMOUNT ORP电极，罗斯蒙特ORP电极

美国ROSEMOUNT溶解氧电极，罗斯蒙特溶解氧电极

美国ROSEMOUNT电导率仪，罗斯蒙特电导率仪

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传感器，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 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

ROSEMOUNT PH传感器396P-01-10-50-41

ROSEMOUNT余氯传感器499ACL-01-54

罗斯蒙特余氯传感器499ACL-01-54-VP

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-54-60-70

罗斯蒙特ORP传感器389-02-12-54-62

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

罗斯蒙特溶解氧传感器499ADO-54-VP

ROSEMOUNT浊度传感器8-0108-0002-EPA

罗斯蒙特PH计5081-T-HT-21-73

ROSEMOUNT PH计1056-01-25-32-AN

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电极398RVP-10-21-32-55-70

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

罗斯蒙特电导率仪403-11-20-50

ROSEMOUNT PH传感器3500VP-HT-01-10-21-32

ROSEMOUNT PH变送器1056-01-22-35-AN

罗斯蒙特溶解氧变送器1056-01-20-38-AN

罗斯蒙特电导率仪404-11-17-50

ROSEMOUNT电导率仪400-11-54-50

罗斯蒙特电导率传感器226-02-56-82

罗斯蒙特PH探头396PVP-10-55

罗斯蒙特PH传感器3300HT-10-30

ROSEMOUNT电导率传感器242-02-10-SS-TE-EP

ROSEMOUNT浊度仪T1056-02-10-20-30

ROSEMOUNT PH变送器1056-03-20-38-HT

罗斯蒙特PH变送器1056-01-22-38-DP

罗斯蒙特溶解氧仪499ADO-54

ROSEMOUNT溶解氧仪499ADO-54

ROSEMOUNT PH电极396P-02-10-55-41

ROSEMOUNT PH电极385+04-11

罗斯蒙特PH电极3900-01-10

ROSEMOUNT PH探头389-01-11-55

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

罗斯蒙特浊度传感器8-0108-0003-ISO

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 ORP电极389VP-12-54

ROSEMOUNT ORP传感器3900-01-12

pH值是\*常用的水质检测指标之一，天然水的pH值多在6~9范围内；饮用水pH值要求在6.5~8.5之间；某些工业用水的pH值应保证在7.0~8.5之间，否则将对金属设备和管道有腐蚀作用。水质中的pH值的变化预示了水污染的程度。pH值在6.5~9.5范围内并不影响饮用及健康，但pH值过低会腐蚀水管，过高会使溶解盐析出、降低氯化消毒作用。pH传感器，是用来检测被测物中氢离子浓度并转换成相应的可用输出信号的传感器。通常由化学部分和信号传输部分构成，常用来进行对溶液、水等物质的工业测量。它可被广泛应用于污水处理厂进出水口、沉淀池、生化反应池等工艺流程中的pH在线监测；市政供水行业、地表水、水产养殖等行业的pH监测，以及各种工业生产过程用水和废水处理过程的PH在线监测。

罗斯蒙特PH电极。金属/金属氧化物pH电极具有耐腐蚀性，机械强度大，易于实现小型化，在宽的pH范围内具有良好的线性关系，可在高温高压下测试溶液，不易受到污染，所以，金属氧化物pH电极引起了广泛关注。将锑棒插入洁净的电极腔体，使其露出3~5mm，用盐桥（将哥俩好\*\*胶A和B成分以质量比1:1混合均匀，将10根纳米碳纤维插入电极腔体的头部，均匀涂抹混合好的哥俩好\*\*胶到电极腔体的头部，使纳米碳纤维露出电极腔体头部约3mm，室温下放置24h使其固化）将指示电极固定。将饱和KCl溶液中加入少量的AgCl微粒，在搅拌下加热至55℃，加入4%的琼脂粉，继续加热至80℃以上至底部有少量的汽包产生，将琼脂凝胶趁热灌入已制好盐桥的洁净电极腔体中，插入已清洗过的Ag丝，放置片刻，使其冷却固化，制成复合pH传感器。