

ROSEMOUNT PH计

产品名称	ROSEMOUNT PH计
公司名称	宁波远涛进出口有限公司
价格	3998.00/件
规格参数	品牌:罗斯蒙特 应用:PH测量 产地:美国
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计。3300HTVP PERpH-X 高性能 pH/ORP

传感器具有耐用设计，能在各种复杂工况下显著延长传感器的使用寿命。延长了在高温（*高 155 ° C）高压（*大 400 psig）应用中传感器的寿命，提高了性能。艾默生建议将电极存放在原始装运容器中，直到需要使用为止。如需过夜存放，请将传感器浸泡在自来水或 4 pH 缓冲液中。用于点对点接线的 PN 23550-00（与延伸电缆配套使用）。用于 pH、氧化还原电位(ORP)、电导率或电流传感器的电缆。PN 23555-00，附带仅用于 pH 和 ORP 传感器的前置放大器。

PERpH-X ROSEMOUNT

PH分析仪具有可更换的参考接点和可再填充的参考电解质，可在困难应用中延长使用寿命。虽然方程式 2 通常作为 pH 的定义给出，但它不是一个好的方程式。没有人通过首先测量氢离子浓度然后计算 pH 值来确定 pH 值。**通过描述如何测量来定义 pH 值。当与 1056、1057 型分析仪和 6081P 无线发射机一起使用时，SMART 选项将启用。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、pH 诊断的历史记录（斜率、偏移、参考阻抗、玻璃阻抗）。很明显，实际测定pH值需要已知pH值的标准溶液。标准溶液称为缓冲液，分配给它们的pH值定义了pH值范围。

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分析仪，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探头

美国ROSEMOUNT电导率电极，罗斯蒙特电导率电极

美国ROSEMOUNT PH传感器，罗斯蒙特PH传感器

美国ROSEMOUNT溶解氧传感器，罗斯蒙特溶解氧传感器

美国ROSEMOUNT PH电极，罗斯蒙特PH电极

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 ORP传感器，罗斯蒙特ORP传感器

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

美国ROSEMOUNT PH变送器，罗斯蒙特PH变送器

本公司是国内的进口工业控制、流量计、液位计、变送器、温度计、传感器、泵阀、仪器仪表提供商。公司秉持把国内工控产品及电子仪器仪表行业服务做到**的理念，致力于在欧美工控产品供应上提供优质的服务。我们的优势供应产品：BECKHOFF倍福、西克SICK传感器、P+F传感器、MOOG伺服阀、REXROTH力士乐、AB模块、BROOKS流量计、E+H流量计、易福门IFM传感器、罗斯蒙特ROSEMOUNT流量计、艾默生EMERSON流量计。

ROSEMOUNT溶解氧传感器499ATRDO-54-60-70

罗斯蒙特溶解氧传感器499ADO-54-VP

ROSEMOUNT PH探头389-02-10-54-62

罗斯蒙特PH探头396P-01-10-50-41

罗斯蒙特电导率传感器226-02-56-82

ROSEMOUNT电导率传感器242-02-10-SS-TE-EP

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PH传感器3400HT-10-25-31-62

ROSEMOUNT PH传感器396P-01-10-50-41

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 ORP电极398RVP-10-21-32-55-70

ROSEMOUNT溶解氧传感器499ATRDO-54-60-VP

ROSEMOUNT浊度传感器8-0108-0002-EPA

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396P-02-10-55-41

罗斯蒙特PH电极385+04-11

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

罗斯蒙特PH电极3900-01-10

ROSEMOUNT PH探头389-01-11-55

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计5081-T-HT-21-73

罗斯蒙特PH分析仪1056-01-25-32-AN

罗斯蒙特溶解氧变送器1056-01-20-38-AN

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PH计1066-C-HT-60

罗斯蒙特浊度传感器8-0108-0003-ISO

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

罗斯蒙特ORP传感器396R-12-21-54

ROSEMOUNT ORP传感器3900VP-02-12

ROSEMOUNT电导率仪400-11-54-50

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

罗斯蒙特PH变送器1056-01-21-38-AN

ROSEMOUNT ORP电极389VP-12-54

罗斯蒙特ORP电极396P-02-12-55

ROSEMOUNT PH电极是在线PH计的核心组成，充分地重要，如果电极出现了故障，或者无法正常地使用，那么整个在线PH计也就基本无法工作了，所以电极的健康就意味着整个设备的健康，电极的寿命也等于PH计的使用寿命。那么电极的寿命有多久呢又受哪些因素影响呢。据统计，一个电极如果在正常地使用状态下，周期大概在一年左右，但这并不代表一个在线PH计的电极一定能用一年，或者到了一年就会报废，有很多因素会缩短或延长它的使用寿命的。一年只是一个平均值，具体要看你如何使用了。有些在线PH计会接触到酸碱等腐蚀性的介质，如果没有采取很好的措施，就可能造成部件的损坏，还有一些高温条件下也会损伤设备，造成电极寿命缩短。还有使用时间和频率，使用越多的自然损耗也越快，寿命也会缩减。

ROSEMOUNT PH计。对于水溶液高温一般指 100

以上，在这种条件下溶液对玻璃电极侵蚀作用特别严重，尤其在碱性 pH

范围时更为强烈。这种侵蚀引起玻璃电极性能变劣。因此应选用其他电极作为 pH

指示电极。金属氧化物电极可在高温 pH

测量中作为指示电极。其中，铈电极适用于酸性、中性及偏碱性溶液 pH 测量。钯丝 pH

电极也可应用于高温 pH 测量。高温 pH 测量需解决的另一个问题是参比电极的稳定性。甘汞电极在温度 > 75 时，发生歧化反应： $\text{Hg}_2\text{Cl}_2 = \text{Hg} + \text{HgCl}_2$ ，将导致电极电势不断漂移。因此宜采用银-

氯化银电极作为参比电极。高温 pH 测量经常使用的另一种参比电极是铟-

铟汞齐电极。这种电极温度系数小，温度滞后性小，介质可至 135 。当然，高温 pH

测量装置中也可以将参比电极安装在高温区外的常温环境中，通过盐桥与高温被测溶液相连接。