



工业pH值测量仪器和电极

管路平面pH/ORP电极

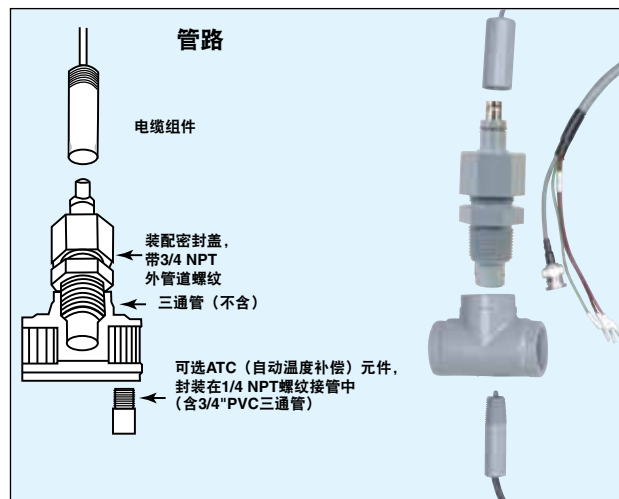
PHE-5460系列



- ✓ 专为 $\frac{3}{4}$ 、1或2"管或三通管而设计
- ✓ 丙烯酰胺凝胶标准的CPVC结构，适合高温应用



PHE-5460和PHEH-54-10-PT100，图片小于实际尺寸。



$\frac{3}{4}$ 、1、2"管专用管路电极

平面管路电极(CPVC)

管路电极

PHE/ORE-5460管路pH和ORP电极的表面具有平整、自清洁、抗腐蚀等特点。当暴露于湍流中时，所产生的擦洗作用能保持电极清洁。电极可在温度为0 ~ 87°C (32 ~ 190°F)、压力高达6.89 bar (100 psig)和pH值测量范围为0 ~ 14的应用中使用。让新材料流过电极表面，可提高响应时间和精度，特别是在测量油性废液、石灰浆、絮凝剂和乳化剂时。该电极可通过安装在 $\frac{3}{4}$ 、1或2 NPT三通管上的密封管与电缆组件相连接。

管路电极是代替现有螺纹电极的理想之选，用于可切断液流以进行电极维护的应用。

高温丙烯酰胺凝胶是PHE-5460电极的标准配置，它们只有CPVC结构。

最高温度：87°C (190°F)

可用选项：

- “-HF”抗氟化物（需付额外费用）
- “-LC”低电导率（需付额外费用）
- “-GL”接地环路（需付额外费用）

如欲订购

型号	说明
PHE-5460	$\frac{3}{4}$ "管用pH电极，CPVC
PHE-5460-1	1"管用pH电极，CPVC
PHE-5460-2	2"管用pH电极，CPVC
ORE-5460	$\frac{3}{4}$ "管用ORP电极，CPVC
ORE-5460-1	1"管用ORP电极，CPVC
ORE-5460-2	2"管用ORP电极，CPVC
安装组件(CPVC)——安装必需	
PHEH-54-10	$\frac{3}{4}$ NPT安装组件和电缆，无ATC
PHEH-54-10-1	1 NPT安装组件和电缆，无ATC
PHEH-54-10-2	2 NPT安装组件和电缆，无ATC
PHEH-54-10-(*)	$\frac{3}{4}$ NPT安装组件和电缆，带ATC
PHEH-54-10-1-(*)	1 NPT安装组件和电缆，带ATC
PHEH-54-10-2-(*)	2 NPT安装组件和电缆，带ATC

注：ORP电极无需温度补偿。

请单独订购电极和安装组件。结构材料必须相同。

安装组件配有3 m (10')电缆，带BNC连接器。电缆长度最长可为15 m (50')。请咨询工程部门了解订购信息和每英尺额外电缆的价格。

* 指定ATC传感器

订购代码	说明
PT100	100 Ω Pt RTD
PT1K	1000 Ω Pt RTD
TH700	700系列热敏电阻
R3K	3000 Ω 巴尔可镍铁合金

注：初次购买时，请同时订购电极和安装组件。安装组件包括插装组件和电缆。如果订购了自动温度补偿(ATC)，则温度补偿器会内置于插装组件中。电极过期后，只需要重新订购电极即可。

订购示例：PHE-5460-GL-HF $\frac{3}{4}$ "管路pH电极，带接地环路中断电路和抗氟化物玻璃。

PHEH-54-10-PT100 安装组件， $\frac{3}{4}$ NPT，带100 Ω Pt RTD ATC和3 m (10')电缆。

PHE-5460， $\frac{3}{4}$ "管路pH电极；PHEH-54-10，安装组件， $\frac{3}{4}$ NPT，带3 m (10')电缆。

请访问cn.mega.com/phe-5460了解额外规格和可用选项。