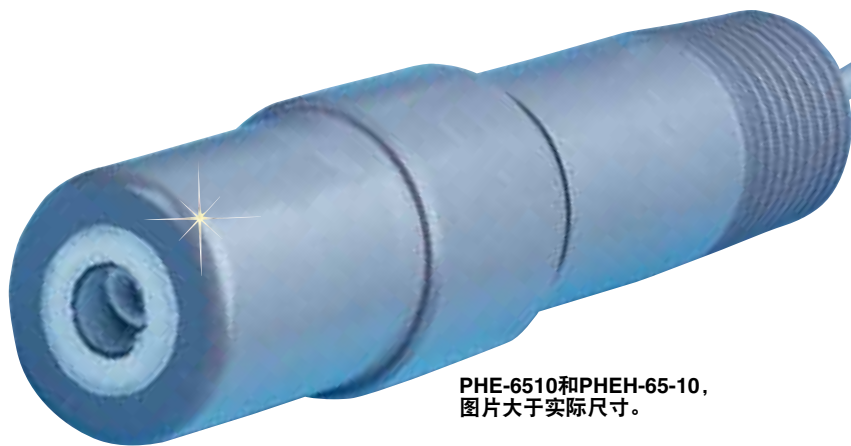




浸没式安装平面pH/ORP电极

PHE-6510系列



PHE-6510和PHEH-65-10, 图片大于实际尺寸。

- ✓ CPVC或PVDF结构
- ✓ 其设计适合在箱槽中安装
- ✓ 易于在箱体中安装

浸没式安装电极

OMEGA® PHE/ORE-6510浸没式安装电极的设计适合在缸体、水箱和流动液体等中使用。它的感应平面环绕着可渗透的聚乙烯参比液接,可减少污垢积留。电极的安装和拆除通过一个简单的1/4圈转动快速脱开装置完成。电缆组件的头部有1/2 MNPT螺纹,可以连接到耦合件及支撑管路上。这管路可进行简单的机械安装,以保护电缆而不接触到要测量的液体。因而,组件重量很轻,在需要维护时处理很方便。自动温度补偿(ATC)可作为安装组件的一部分予以提供。

平面设计的电极非常适合悬浮固体相对较多或因絮凝作用而需要低速度的应用。

如果只在低速度中使用且电极表面有覆盖层的问题,电极可面向液体45°角安装,从而在测量表面获得更强的擦洗作用。

规格

最高温度

标准型号: 65°C (150°F)

“-ACRYL”装置: CPVC壳体87°C (190°F),

PVDF壳体100°C (212°F)

可用选件: “-ACRYL”丙烯酸酰胺凝胶,

“-HF”抗氟化物, “-LC”低电导率,

“-GL”接地环路(需付额外费用)。

浸没式安装 / 电极

如欲订购

型号	说明
PHE-6510	浸没式安装pH电极, CPVC
PHE-6511	浸没式安装pH电极, PVDF
ORE-6510	浸没式安装ORP电极, CPVC
ORE-6511	浸没式安装ORP电极, PVDF
安装部件 — 安装必需	
PHEH-65-10	CPVC, 无自动温度补偿
PHEH-65-10-(*)	CPVC, 带自动温度补偿(ATC)
PHEH-65K-10	PVDF, 无自动温度补偿(ATC)
PHEH-65K-10-(*)	PVDF, 带自动温度补偿(ATC)

注: ORP电极无需温度补偿。

可单独订购电极和安装组件。材质必须相同。

安装组件配有3 m (10')电缆,带BNC接头。电缆长度最多可达到15 m (50'),超出标准长度需按英尺额外付费。请咨询工程部门了解订购信息。

* 指定自动温度补偿(ATC)传感器

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

订购示例: PHE-6510-HF, CPVC电极, 带抗氟化物玻璃;
PHEH-65K-10-TH700安装组件, 带3 m (10')电缆和700系列热敏电阻ATC
PHE-6510 CPVC pH电极; PHEH-65-20安装组件, 带6 m (20')电缆。

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)器, 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。

用于开口箱体的浸没式安装电极

