

GLI 3/4 英寸复合 pH/ORP 电极



技术参数:

pH 传感器

| | |
|-------|----------------------|
| 接液材料: | 通用型: Ryton 本体 (内为玻璃) |
| 插入式: | PVDF 本体 (Kynar) |
| 卫生型: | 316 不锈钢衬管 PVDF 本体 |
| 测量范围: | 0~14 pH |
| 温度范围: | 0~105°C |
| 压力范围: | 100°C 时 0-6.9bar |
| 流速范围: | 0-2m/s, 非磨损性流体 |
| 精度: | 小于 0.1 pH |

ORP 传感器

| | |
|-------|----------------------|
| 接液材料: | 通用型: Ryton 本体 (内为玻璃) |
| 插入式: | PVDF 本体 (Kynar) |
| 测量范围: | -2000~+2000 mV |
| 温度范围: | 0~105°C |
| 压力范围: | 100°C 为 0~6.9 bar |
| 流速范围: | 0~2m/s, 非磨损性流体 |
| 精度: | ± 20 mV, 仅限于标准溶液 |

订购指南:

以下是常用 pH/ORP 探头的订货资料, 如有特殊要求, 请致电哈希公司中国各办事处

| | |
|--------|---|
| PC1R1A | 通用型 pH 探头, 带 4.5 米电缆, Pt1000 温度补偿 |
| PC1R3A | 通用型 pH 探头, 带 4.5 米电缆, Pt1000 温度补偿, 耐氢氟酸 |
| PC2K1A | 插入式 pH 探头, 带 4.5 米电缆, Pt1000 温度补偿, |
| PC3K2A | 卫生型 pH 探头, 带 4.5 米电缆, Pt1000 温度补偿, 法兰安装 |
| RC1R5N | 通用型 ORP 探头, 带 4.5 米电缆, 铂电极 |
| RC2K5N | 插入式 ORP 探头, 带 4.5 米电缆, 铂电极 |

HACH公司的GLI 3/4英寸复合pH/ORP电极具有多种材质和安装方式, 可应用于各种需要测量pH、ORP的环境; 尤其适用于在市政污水、工业废水等需要频繁更换传感器的恶劣环境中。

特性和优点

- 与大多数 pH 和 ORP 分析仪兼容
- 自动进行温度补偿
- 传感器有坚固的圆电极、易于清洗的平板电极以及耐 HF (氢氟酸) 的电极
- 专为特殊的应用而设计
- 参比电极的双盐桥设计延长了传感器的使用寿命, 另外, 电极有一个内置接地点
- 传感器本体是抗化学腐蚀的 Ryton 或 PVDF 材质

通用型传感器

通用型传感器本体采用 Ryton 材质, 其两端都带 3/4 英寸 NPT 螺纹。该传感器可以直接安装在一个标准 3/4 英寸的三通管内作为流通式安装或者固定在一根管子的末端作为浸没式安装。三通/浸没式安装组件有多种材质以满足各种不同的应用场合。

插入式传感器

插入式传感器有一个尺寸较长, 无螺纹的 PVDF 材料本体, 带两个 Viton 密封圈, 在与哈希插入式安装组件一起使用时起密封作用。电极插入和抽出管道或容器无需切断中断过程液流。

卫生型传感器

卫生型 pH 传感器具有一个带 316 不锈钢衬管的 PVDF 本体及一个 2-英寸法兰。该传感器与一个标准 2-英寸的三夹头管件相匹配。供选择的哈希卫生型安装组件包括一个标准 2-英寸卫生型三通, 卫生型夹紧装置, 以及 Viton 卫生型垫圈。