

pH 电极系列

★重点推荐

饮用水专用 PH 电极

自来水/饮用水是一种介于纯水和污水之间的，低离子浓度的干净水样。我们 Haker 推出 KPS300 pH 电极。该电极敏感膜为低阻抗圆柱形敏感膜，既抗机械冲击，又适用自来水、地表水等净水介质的测量，专门优化更改了敏感膜配方和填充液成分，具有两个陶瓷隔膜，适用于低电导率介质的测量，漂移小，确保稳定测量，较好地平衡测量精度，响应时间，以及电极寿命之间的关系，克服了竞品出现的偏离大，反应慢等情况，确保自来水、游泳池水，或山泉水等水质符合标准。

产品优势

- 采用双隔膜，双液接设计，确保低电导率介质的可靠测量
- 小漂移，极低的电解液离子消耗量
- 高阻抗传输确保了过程安全性
- 适用介质的电导率范围为 5-300us/cm
- 固态凝胶，双液接结构设计，寿命持久
- 敏感膜坚固，抗机械冲击
- 测量精准，响应时间快，减少过程停车时间
- 电极具有耐腐蚀性和防潮功能（IP68 等级防水）。



技术参数

参数	说明
测量范围	0-14pH
温度范围	0-100°C
耐压范围	0-3Bar, 6Bar MAX
温补类型	NTC 10K、NTC2.252K、NTC22K、PT100、PT1000 等可选
出厂斜率	> 95%
膜电阻	< 50MΩ
零电位	7±0.25pH
响应时间	< 30S
盐桥类型	特种多孔陶瓷芯
参比电解质	GFT 聚合凝胶（低浓度常规型）
液接界数量	二个
安装螺纹	PG13.5
外壳材质	玻璃
插入深度	120/150/225/325/425mm
pH 敏感膜	低阻型玻璃敏感膜（HL）
电缆连接	S8/S8M/S7/VP/K8S/K2

模拟电极系列



订货信息

品名/订货号	说明
PH 电极 KPS210	常规塑壳电极, ABS 混玻纤, 耐酸碱型, 单盐桥, 耐温 0-60℃, 测量范围: 0-14, 适用生活污水、工业废水、养殖、市政、循环水、自然水、水处理设备配套
PH 电极 KPS220	100℃玻璃电极 (常规参比), 玻璃材质, 耐酸碱型, 双盐桥, 耐温 0-100℃, 测量范围: 0-14, 适用强酸强碱、工业废水、电镀、印染、电子、化学介质
PH 电极 KPS230	100℃玻璃电极, 耐酸碱型, 双盐桥, 耐温 0-100℃, 测量范围: 0-14, 介质中根据这几种特殊成分定制: 重金属、有机、高氯、氨水、化工
PH 电极 KPS240	脱硫玻璃电极, 耐酸碱型, 双盐桥, 耐温 0-100℃, 测量范围: 0-14, 适用脱硫脱硝、废气处理等含硫场合
PH 电极 KPS250	氢氟酸玻璃电极, 耐 HF 型, 双盐桥, 耐温 0-100℃, 测量范围: 0-14, 适用含氢氟酸浓度 < 4000ppm 水样
PH 电极 KPS260	130℃玻璃电极 (常规参比), 高温型 (进口敏感膜), 双盐桥, 耐温 0-130℃, 测量范围: 0-14, 适用生物制药、食品饮料、制糖、氯碱、石油化工、电力、半导体电子工业
PH 电极 KPS270	130℃玻璃电极, 高温型 (进口敏感膜), 双盐桥, 耐温 0-130℃, 测量范围: 0-14, 介质中根据这几种特殊成分定制: 重金属、有机、高氯、氨水、化工
PH 电极 KPS280	130℃玻璃电极 (发酵), 高温型 (进口敏感膜), 双盐桥, 耐温 0-130℃, 测量范围: 0-12, 适用生物发酵
PH 电极 KPS290	低温电极, 玻璃材质, 低阻抗型, 双盐桥, 耐温 -15-80℃, 适用低温场合
PH 电极 KPS300	纯水电极, 玻璃材质, 低阻抗型, 盐桥材质四氟, 双盐桥, 耐温 0-130℃, 适用纯水场合

ORP 电极系列

订货信息

品名/订货号	说明
ORP 电极 KPS310	玻璃 ORP 电极, 敏感膜类型: 玻璃+铂金环 (99.95%), 盐桥材质陶瓷, 双盐桥, 耐温 0-130℃, 适用场合: 生产过程、化工过程、工业废水
ORP 电极 KPS320	高氯 ORP 电极, 敏感膜类型: 玻璃+铂金环 (99.95%), 盐桥材质陶瓷, 双盐桥, 耐温 0-100℃, 适用场合: 高氯含量的介质