

HQ100-NH4N-STD

氨氮传感器

NH₄⁺电极与参比电极具有寿命长、漂移小等优势，能显著降低维护频率。样品无需预处理即可直接测量。传感器支持RS485通讯及Modbus协议，便于系统集成。内置隔离器抗干扰性强，确保数据准确。同时具备漏水告警功能，并拥有IP68防水等级，适应各种复杂水下及户外场景。

产品特点



01

实时在线监测:样品无需复杂预处理，实现不间断连续测量。

02

长寿命低漂移：自研电极技术与特殊液接界设计，性能更稳定，维护更少。

03

强大通讯集成：RS485 Modbus输出，便捷对接控制系统。

04

卓越抗干扰：内置隔离，保障数据在恶劣电气环境下的准确性。

05

高防护与安全：IP68防水，支持漏水告警，适应性强，运行安心。

技术参数

测量方法	离子选择电极法
量程	0.5 - 1000mg/L
分辨率	0.01mg/L
准确度	±5% FS
检出限	0.05 mg/L
响应时间 (T90)	≤ 45 秒
电极寿命	6 - 8 个月
推荐校准频率	每 2 - 4 周一次