德国AMT公司 电导率传感器



设备介绍

电导率传感器采用电极法，适用于集成到各类水下系统。其独特的设计能够有效避免电场和磁效应带来的干扰，使电导池在整个量程范围内呈现线性响应特性。

电导率传感器适合用于各类应用场景，日常维护便捷，仅需定期清洁和校准，防止电极表面出现沉淀即可。传感器包括外壳、电导池、保护帽、水下连接器、内部电路等组件，其中耐压外壳采用钛金属材质，可有效应对高压、腐蚀环境并长期可靠运行。

技术参数

电导池：七电极石英玻璃电导池，不受电场和磁效应影响
测量范围：0~1mS/cm 或 0~6mS/cm 或 0~60mS/cm
尺寸：直径 30mm，长度 270mm
空气中的重量：0.3kg
外壳材质：钛
最大耐压：6000m
输出：0~2.5V DC 或 0~5V DC，可定制
所需电压：9~18V DC，可定制
耗电电流：20mA
连接器：Subconn 连接器，可定制