

SUB-X[®] TRANSMITTER

投入式液位计

Sub-X[®] 投入式液位计可用于污水提升泵站液位的连续监控。传感器根据所测液体静压与该液体深度成正比的原理，采用扩散硅的压阻效应，将静压转成4~20mA电流信号输出。

Sub-X[®] 信号稳定可靠、安装简便、低维护要求，广泛适用于以下应用：

- 污水提升泵站
- 雨水提升泵站
- 水池，水井和储液槽

产品特点

- 外壳采用高强度、耐腐蚀、抗油污塑料材质，绝佳的电气绝缘性能
- 外壳为非金属材质，不导电，抗雷击，适用于野外
- 测压界面采用高分子复合材质隔膜，无导压孔，不易堵塞，适合恶劣工况
- 采用国际顶级传感器
- 工业标准的 4~20mA, 2 线信号输出
- 8-32VDC供电电压，反向极性保护
- 过压保护, 4bar (40米水深)
- 耐腐蚀材质线缆，带屏蔽线，抗干扰，信号稳定可靠
- 内置配重，可免套管安装，节约成本
- 不锈钢挂架，牢固可靠，安装简便

技术参数

- 测量范围： 0 ~5 m 水深(0.5 bar, 或7.25 PSI)
0 ~10 m 水深(1 bar, 或14.50 PSI)
- 精度： 1% 满量程
- 工作温度： 0-50 °C
- 输出： 4-20 mA
- 励磁电压： 8-32 VDC 反向极性保护
- 过压保护： 4 bar (40.7 m 或58 PSI)
- 防护等级： IP 68 长期浸没
- 外壳材质： PVC
- 尺寸： 直径 77 mm x 长度 205 mm
- 线缆： PUR, 22 AWG, 2芯屏蔽线缆，带气管
- 隔膜： 橡胶隔膜，直径32 mm
- 产品重量： 约1.1kg

