

CYB-S610 纳米薄膜智能液位变送器系列

产品特点

- 新型敏感材料专利技术，采用先进的微机械加工技术制成；
- 4mA~20mA DC两线制电流输出；
- 具备RS485通讯接口；
- 采用数字温度补偿及非线性修正技术；
- 支持组网应用；
- 全不锈钢结构设计，体积小，重量轻，易安装，使用方便；
- 特殊要求可定做，适应各种场合应用。

技术参数

液位深度(mH ₂ O)	0 ~ 1m ~ 7000m
综合精度	± 0.075% FS; ± 0.1% FS; ± 0.2% FS
供电电源	10 ~ 28V DC
输出信号	4mADC ~ 20mADC; RS485
工作温度范围	- 20°C ~ 70°C
长期稳定性	± 0.1% FS/年
防护等级	IP68
过载压力	2倍满量程压力
破坏压力	3倍满量程压力
壳体材料	1Cr18Ni9Ti 不锈钢; 钛合金

应用领域

- 船舶舰艇
- 深海钻探
- 水务水库
- 湖泊
- 排水
- 冷却液
- 深潜设备
- 水雷
- 大坝液位检测
- 恒压供水
- 油罐
- 水下武器发射平台
- 水下机器人
- 污水处理系统
- 矿井水池
- 储水
- 水塔

产品图片

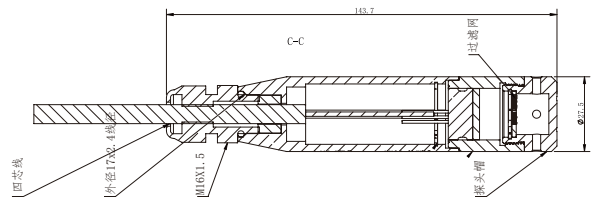


纳米薄膜智能液位变送器（常规型）

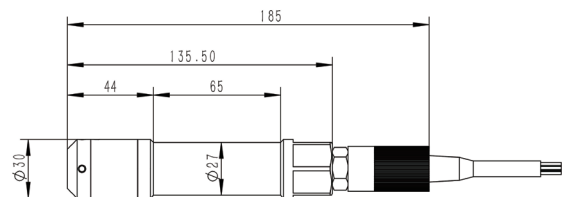


纳米薄膜智能液位变送器（深海型）

外形尺寸



纳米薄膜智能液位变送器（常规型）



纳米薄膜智能液位变送器（深海型）

* 具体外形尺寸可依用户要求制定

CYB-S610 纳米薄膜智能液位变送器选型表

型号	CYB-S610 纳米薄膜智能液位变送器	
代码	说明	
液位深度	X mHzO	X: 水深 (m)
出线长度	L	L: 出线长度 (m)
测量精度	J0	± 0.075%FS
	J1	± 0.1%FS
	J2	± 0.2%FS
	J5	± 0.5%FS
	J9	定制 (备注)
输出形式	S1	4 ~ 20mA
	S2	RS485
	S9	定制 (备注)
附加需求	N	无要求
	U	特殊要求

