

# Y700-A 深度传感器

## Depth Sensor



禹山全新深度传感器，一种全密封投入式液位测量仪器。该型产品由长期稳定可靠的扩散硅压力传感器、高精度专用电路和 316L 不锈钢壳体组成。一体化的结构和标准化的信号，为现场使用和自动化控制提供了便捷性。适用江河湖泊、容器和存储系统的液位测量、消防水池水箱液位监控、雨水提升泵和抽水站液位监控、窖井水位监控。

### 技术性能 Technical performance

- 1、数字传感器，RS-485 输出，MODBUS 协议；
- 2、投入式测量方式；
- 3、全不锈钢结构设计，体积小，重量轻；
- 4、选用稳定可靠的扩散硅压力传感器，具有出色的重复性和稳定性。

### 产品参数 Product parameter

名称	深度传感器
型号	Y700-A
量程	0mH <sub>2</sub> O ~ 2mH <sub>2</sub> O...100mH <sub>2</sub> O
精度	< 0.1% F.S.
防护等级	IP68
过载	≤ 2.5倍满量程压力
传感器接口	RS-485, MODBUS 协议
电源信息	DC 5~30V, 电流<50mA
装配	浸入式安装
传感器尺寸	Φ22mm*185.4mm (不含线缆)
探头线缆	聚乙烯\聚氨酯导气电缆
长期稳定性	≤ ± 0.3% F.S./年
外壳材料	316L