

压差式静力水准仪

压差式静力水准仪是基于连通器原理，通过测量若干个相互联通的安装在被测量点液面高度与测量基点（不动点）液面高度的相对变化，反推出各个测点位置相对基准点沉降变化量的一种精密仪器。主要应用在大桥、隧道、桥梁、地铁、大坝、基坑、大型储罐等垂直位移监测。

应用领域

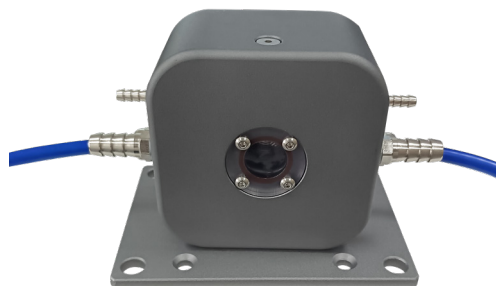
- 轨道交通路基沉降监测
- 地铁支撑墙沉降监测
- 隧道上部山体及建筑物
- 高速公路路基、边坡沉降检测
- 桥墩、基坑沉降检测
- 核电站、大型水电站
- 大坝及水利枢纽、高层建筑的基础
- 综合管廊沉降监测

产品特点

- 产品体积小，适用于场地受限的场景。
- 量程大，适用于测点有较大高差的情景。
- RS485 信号输出，可以串联多个传感器。
- 高精度，稳定耐用。

设备配套

读数仪	TS-DSY485			
数据采集仪	TS-485CJ-02	TS-485CJ-04	TS-485CJ-08	TS-485CJ-16
电缆	TS-SGDL002			



技术指标

产品型号	TS-SZY200C
量程	0-2000mmH ₂ O(范围内可定做)
介质	防冻液、硅油
精度	0.1%F.S
分辨率	0.01mm
输出方式	RS485 数字信号输出
供电电压	DC12V-24V
工作温度	-20℃ ~+80℃
绝缘电阻	≥ 50MΩ
外壳材质	铝合金
外形尺寸	长 84 mm 宽 84 mm 高 50mm