



CZJ型磁致伸缩静力水准仪

》产品概述

CZJ型磁致伸缩静力水准仪是用来测量相对高程变化的一种高精度测量仪器。通过测量电子仓发射装置到浮子的距离，精准测算液位高度。由磁致伸缩式静力水准仪组成的沉降监测系统是利用连通器的原理，通过基准点与观测点的设备液位的变化量，计算得出沉降量。主要适用于岩土、结构安全工程长期自动化高频次的垂直位移监测。



》功能特点

- 透明可视化外壳设计

罐体采用亚克力材料制成，液位可视，方便灌液。

- 独特的设备一体化设计

设备的整体调试，减少多组件造成的设备误差。

- 紧凑的安装尺寸

同类产品优化紧凑型设计方案，打破环境局限，满足更多种监测环境

- 无接触式测量

测量元件和测量介质非接触，传感器工作可靠，寿命长。

- 个性化定制

量程可定制，满足不同应用场景的使用需求。

》技术参数

量程	100mm
分辨率	$\pm 0.01\text{mm}$
输出信号	RS485
供电	12VDC
系统测量最小值	$\leq 0.01\text{mm}$
线性度	$\leq \pm 0.1\%\text{FS}$
不重复性	$\leq \pm 0.05\%\text{FS}$
工作温度	$-25\sim 70^{\circ}\text{C}$
温度影响	$\leq \pm 0.05\%\text{FS}$

》现场应用



- 成都泰测科技有限公司
- 官网: www.tytest.com
- 电话: 028-84368616
- 邮箱: tytest@tytest.com

