



TYTEST YCJ型压差式静力水准仪

》产品概述

YCJ型静力水准仪系统是用来测量相对高差变化的一种高精度测量仪器。适用于岩土、结构安全工程长期的多点间的垂直位移监测。设备采用高精密度压力传感器测量出相对液位高度。通过基准点与观测点液位的变化量，计算得出沉降量。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。

》功能特点

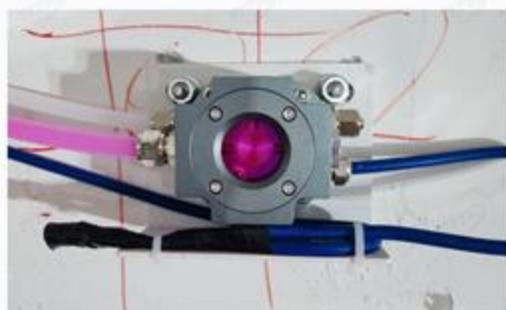
- 紧凑设计
无机活动器件，传感器不和液体接触
- IP68防护
适合严苛的户外环境
- 稳定耐用
工作温度-25℃~85℃
- 抗电磁干扰能力强
数据不失真，长期稳定工作

》技术参数

量程	1000mm	2000mm	3500mm
分辨率	0.01mm	0.02mm	0.035mm
测量精度	≤0.1%FS		
通讯接口	RS485		
通讯协议	Modbus		
通讯参数	波特率默认为9600，无校验位，8位数据位 1位停止位，无流控		
工作电压	DC8.4-24V		
工作功耗	≤0.05W(支持休眠模式)		
工作温度	-25℃~85℃		
工作相对湿度	<95%		
温度补偿范围	-20℃~70℃		
外壳材质	铝合金		
电气连接	四芯裸线		
防护等级	IP68		
RTTC技术	实时温度补偿		
外形尺寸	107x46x64mm		



》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

