

产品概述

PTP-300-02 超声波静力水准仪是一种高精密度液位测量仪器，用于测量基础和建筑物各个测点的相对沉降。由储液器、进口高精度芯体和特殊定制电路模块、保护罩等部件组成。适用于测量地量程小精度高的沉降位移测量。

产品特点

采用有机玻璃管作为贮液容器，透明度好，可以直观的反应容器内液面的高度便于目测、上下端盖采用铝合金材料制成，表面氧化处理，及轻便又防锈、传感器采用全不锈钢制造永不生锈，外部全封闭式结构，防水性能好、传感器安装采用螺纹连接固定，无需其它附件，及简单又牢靠、上端盖或底板上装有水平泡，便于仪器的安装调平。

应用范围

产品主要应用于大型建筑物，如水电站厂、大坝、高层建筑物、核电站、水利枢纽工程，铁路、地铁、高铁，综合管廊等各测点不均匀沉降的测量。



产品技术参数

量程:	100mm、200mm、300mm
分辨率:	0.01mm
测角精度（常温 全量程）:	0.1mm (0.1%FS)
工作电压: :	DC 9-36V
功耗:	工作功耗 0.6w
工作温度:	-20°C~+70°C
工作湿度:	5%-95%
通讯接口:	RS485
通讯协议:	Modbus
外壳材质:	铝合金底座、亚克力杯体
电气接口:	防水五芯航空接头
防护等级:	IP68
外形尺寸:	Φ80mm*184mm (底座Φ108)

