

产品概述

PTP-300-05 超声波静力水准仪是一款测量相对高程的高精度测量仪器。仪器采用我司自主创新的超声波传感器直接测量容器内液位，通过基准点与观测点液位的变化量，计算得出沉降量。

产品特点

采用低功耗设计，可持续稳定工作/采用 IP68 设计标准，防护性能优异、工业级设计，耐高低温，适用恶劣环境、内置倾角传感器，能更好地判断安装后的设备状态。

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
测量精度:	0.1mm (0.1%FS)
工作电压: :	DC 9-36V
功耗:	0.6W
电气连接:	五芯航空接头
通讯接口:	RS485
通讯协议:	Modbus
工作温度:	-40°C~+80°C
工作湿度:	5%-95%
温度补偿范围:	-20°C~+70°C
防护等级:	IP68
外壳材质:	铝合金
外形尺寸:	φ80×184mm (底座φ108)
内置:	内置倾角传感器

