

倾角静力水准仪

产品名称	倾角静力水准仪
公司名称	佛山市顺德区昊胜传感仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	昊胜:
公司地址	广东省佛山市顺德区勒流镇工业一路19号
联系电话	86-075726195335 13539331233

产品详情

PTH-SZY102一体化倾角静力水准仪 PTH-SZY102是一款同时能测沉降跟角度倾斜的高度集成智能倾角静力水准仪，一体化设计，快速安装，节约时间和成本，单测点集倾斜及沉降功能，倾角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储液罐液面高度与测量基点（不动点）液罐液面高度的相对变化，反推出各个储液罐安装位置相对位置沉降及倾斜角度变化量的一种精密仪器。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 1、进口精密压力芯体体；

2、零点、满度、温度补偿,数字集成放大板； 3、四芯防水电气连接器； 4、快速液、气接口；

5、航空级铝合金氧化外壳； 6、排气阀； 7、固定安排板； PTH-SZY102倾角静力水准仪简介及型号命名

?PTH-SZY102一体化倾角压差式静力水准仪简介： ?进口精密压力芯体；

?零点、满度、温度补偿,数字集成放大板； ?防水、防雷结构设计； ?数字信号RS485- (MODBUS-RTU)

?分辨率0.01mm； ?测量介质 液体 压力形式 差压 液位（位移） 量程 0 ~ 200mmH2O, 0 ~ 1000mmH2O

, 0 ~ 20mH2O (范围内可定制) 倾角量程 $\pm 10^\circ$, $\pm 90^\circ$ 可选 温度量程 -40~100 位移精度 0.05 ~ 0.1%FS

倾角精度 (25) 量程 $\pm 10^\circ$: 0.01 $^\circ$, 量程 $\pm 90^\circ$: 0.02 $^\circ$ 位移分辨率 0.01mm 倾角分辨率 0.001 $^\circ$

倾角温度系数 $\pm 0.002^\circ /$ 输出信号 RS485(MODBUS-RTU协议) 供电电压 12V DC (7 ~ 30VDC)

绝缘阻抗 1000 M /100VDC 补偿温度 -20 ~ 60 (特殊温区订货时注明,可定制补偿负30 超低温)

介质温度 -40 ~ 85 环境温度 -40 ~ 80 储存温度 -40 ~ 85 ; 相对湿度: 0 ~ 95% RH 响应时间 5mS

过载压力 150%FS 破坏压力 3倍量程 电气连接 防水航空插, 直接引线 防护等级 Ip67、IP68需定制

连接电缆 四芯防水航空接插件 连接材料 航空铝合金, 氧化 过程连接 导液管: 10mmPU管/导气管:

8mmPU管/可定制