



STF型轴力计



》产品概述

STF型轴力计又称反力计、钢支撑轴力计、钢支撑反力计，是一种振弦式载重传感器。能长期测量基础对上部结构的反力、钢支撑轴力及静压桩实验时的载荷等。具有分辨率高、抗干扰性能强，对集中载荷反应灵敏、测值可靠性好等优点，能长期测量基础对上部结构的反力、钢支撑轴力及静压桩实验时的载荷，若加装温度传感器即可同步测量安装点的温度。

》功能特点

● 优质进口钢弦，性能卓越寿命长

采用进口钢弦，其不同温度环境下均能保持稳定的性能表现，具有出色的耐用性，能够长时间维持良好的工作状态，使用寿命长

● 内置智能传感器，数据监测更精准

实时感知环境温度的细微变化，并进行相应温度补偿操作。有效消除温度误差影响，提高整体监测数据的准确性和可靠性

● 特殊工艺处理，适应恶劣环境

特殊表面处理工艺，有效抵御诸如高湿度、强腐蚀性气体、沙尘等恶劣环境因素的侵蚀和破坏，适合恶劣环境使用。

● 高分辨强抗扰，数据稳定输出

分辨力高，精确地区分和识别细微的变化或信号差异等，同时抗干扰性能强，有效抵御来自周围电磁环境、机械振动等多种干扰因素的影响

》技术参数

类型	振弦式
量程	0 ~ 4000KN
精度	±0.5%F.S
工作温度	-20 ~ +70℃
测温精度	±0.5℃
防水等级	IP68
外形尺寸	80 ~ 160mm

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

