# STA型锚杆应立计

## 》产品概述

STA型锚杆应力计通常埋设于各类建筑基础、桩、地下连续墙、隧道衬砌、桥梁、边坡、码头、船坞、闸门等混凝土工程及深基坑开挖安全监测中，测量混凝土内部的钢筋应力、锚杆的锚固力、拉拔力等。本产品可根据客户实际需求增加身份识别功能，便于断线查找原仪器编码。广泛应用于边坡抗滑桩、基坑支护桩、隧道隧洞钢筋内力、水闸底板内力等结构物应力监测。

## 》功能特点

- **恶劣环境适应性**

能在高温、高湿、强腐蚀等环境长期稳定工作

- **稳定传输及监测特性**

频率稳定，不受电缆电阻等因素的影响进行长距离传输和自动化监测。

- **产品结构及安装优势**

结构简单、紧凑合理、抗震性能好、安装快捷；

- **多样连接方式**

可焊接也可高强连接套连接；

## 》技术参数

| | |
|---|---|
| 量程 | -200MPa ~ +300MPa |
| 分辨率 | 0.025%F.S |
| 耐水压 | 可按客户要求定制耐0.5MPa、2MPa或其它水压 |
| 工作温度 | -20℃ ~ +80℃ |
| 非线性度 | ≤0.5%F.S. |

## 》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