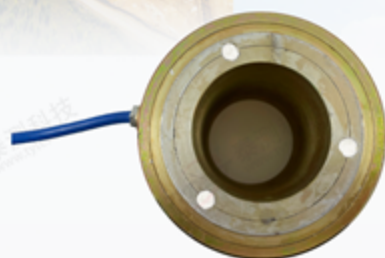




TYTEST STS型锚索计



产品概述

STS型锚索测力计适用于锚索、岩石锚杆、锚栓、拱形支架的荷载及其它重型荷载的监测。锚索测力计本身为高强度的合金钢圆筒，不同荷载的锚索测力计分别内置3~6支高精度振弦式传感器，传感器可监测作用在锚索测力计上的总荷载。同时通过测量每支传感器的变化，还可获取不均匀荷载或偏心荷载。内置温度传感器具有测温功能，专用的多芯抗干扰屏蔽电缆来传输包含荷载和温度信息的电信号，测值不受电缆长度的影响。良好的稳定性与全防水密封结构设计，适合在各种恶劣环境下长期监测锚索的荷载变化。

功能优势

- 采用进口钢弦，温度性能稳定，使用寿命长
- 内置智能温度传感器，便于进行温度补偿，提高监测数据的准确性和可靠性
- 采用高强度合金钢圆筒制造，内置3或6根高精度弦式传感器，可测出偏心荷载
- 分辨力高、抗干扰性能强、对集中载荷反应灵敏
- 全防水密封结构设计

技术参数

规格型号	STS型
类型	振弦式
量程	0KN~2000KN
拟合精度	0.5%F.S
应变计支数	3~6支
工作温度	-40℃~+90℃
测温精度	±0.5℃
耐水压	≥0.5MPa
产品尺寸	Φ75*130mm

现场安装

