

轴力计 / 荷载计

适用于支护桩、横梁荷载及其它预应力的各种监测。

测量结构荷载、隧道、地下工程、深基坑等支护轴力。

TS-ZLXXX 系列振弦式荷载计是一种单弦式荷值传感器。主要适用于各种条件下的承载或加载时荷值的监控。



产品特点

- 采用高强度合金材料，特殊表面处理工艺，使用寿命长。
- 进口钢弦，性能稳定。
- 防水密封结构设计，适合野外环境下长期监测使用。
- 具有分辨力高、对集中荷载反应灵敏、抗干扰性能强等特点。
- 内置温度传感器可同时监测安装位置的环境温度（定做）。

设备配套

读数仪	TS-DSY609		
数据采集仪	TS-CJY04	TS-CJY08	TS-CJY16
电缆	TS-SGDL001		TS-SGDL004

技术指标

产品型号	TS-ZL100T	TS-ZL200T	TS-ZL300T	TS-ZLXXT
量程	1000KN	2000KN	3000KN	定做
精度	0.5%F.S			
灵敏度	0.025%F.S			
工作温度	-20℃ ~+80℃			
灵敏度	±0.1℃			
测温精度	±0.5℃			
绝缘电阻	≥ 50MΩ			