



SEA型弦式测缝计



》产品概述

SEA型振弦式测缝计是长期埋设在水工建筑物或其他混凝土建筑物内或表面，用于测量结构物伸缩缝或周边缝的开合度（变形），并可同步测量埋设点的温度。加装配套附件可组成基岩变位计、表面裂缝计、多点变位计等测量变形（位移）的仪器。

》功能特点

● 小型化设计

结构小型化，最大外径仅 $\Phi 20\text{mm}$ ，适用空间更广泛，大大提高了其使用的灵活性和通用性。

● 高灵敏度输出

输出高灵敏度，满量程输出大于 3000 个字，能够对细微的变化做出精准且强烈的信号反馈。

● 高品质设计制造

设计制造高品质，通过严谨的工艺流程和严格的质量把控，确保产品长期稳定、可靠。

● 全不锈钢材质

全不锈钢结构，高防水性能。

● 数据输出稳定

采用更加稳定可靠的振弦工作原理，数字量输出，测值不受电缆长度影响。

● 兼测温度功能

可兼测埋设点温度，测值不需温度修正，进一步提高测量结果的准确性和可靠性。

》技术参数

最大外径外形尺寸 (mm)	$\Phi 20 \times 184$	$\Phi 20 \times 218$	$\Phi 20 \times 280$
量范围 (mm)	20	50	100
最小读数K(mm / F)	≤ 0.01	≤ 0.02	≤ 0.03
分辨力r(%F.S)	≤ 0.03		
综合误差 (%F.S)	≤ 1.0		
温度测量范围 (°C)	$-25 \sim +60$		
温度测量精度 (°C)	± 0.5		
工作环境温度 (°C)	$-20 \sim +60$		
耐水压力 (MPa)	额定水压力下，绝缘 $> 50\text{M}\Omega$		

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

