

## J1. 埋入式振弦测缝计



### 应用：

埋入式振弦测缝计主要用于：监测大体积混凝土结构裂缝的运动变化情况。测缝计主要由两个部分组成：一个可拆卸并浇筑入混凝土内的基座，一个为振弦传感器的主体。

### 特点：

- 精确，耐久，长期稳定性好
- 高强、柔韧、铠装或屏蔽电缆
- 数据的测读与记录可完全遥测

### 优势：

- 超高 30 多年的产品设计和制造、使用经验
- 具有较好的长期稳定性
- 适合远程的数据采集和读取
- 配有热敏电阻，方便对周围环境温度进行监测

### 技术指标：

#### 传感器

- 量程：30mm | 50mm | 100mm
- 精度：±0.2% F.S.
- 分辨力：0.025% F.S.
- 温度范围：-20°C~+80°C
- 激励方法：拨弦或扫频
- 材质：PVC / 316 级不锈钢
- 防护等级：IP68~1700kPa

#### 热敏电阻

- 型号：NTC3kΩ
- 精度：±0.5°C
- 分辨力：0.1°C

## J2. 表面式振弦测缝计



### 应用：

表面式振弦测缝计可实现对岩土结构和钢结构等所结构体裂缝变化的精确测量。传感器外壳采用 316 不锈钢，采用 O 型圈封装线圈使其具有防水功能。特别适合长期监测使用。

### 特点：

- 精确，耐久，长期稳定性好
- 高强、柔韧、铠装或屏蔽电缆
- 数据的测读与记录可完全遥测

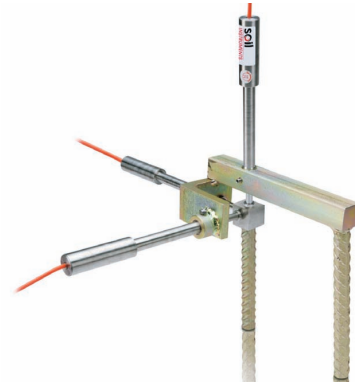
### 优势：

- 超高 30 多年的产品设计和制造、使用经验
- 重复测量精度高
- 工作寿命长，有长期的可靠性和稳定性
- 连接电缆坚固，数据传输稳定。非常适合工程现场环境使用

### 技术指标：

- 量程：30mm | 50mm | 100mm
- 精度：±0.2% F.S.
- 分辨力：0.025% F.S.
- 温度范围：-20°C~+80°C
- 轻质电缆：190g | 212g | 254g
- 尺寸：290mmx19mmφ  
340mmx19mmφ  
450mmx19mmφ
- 激励方法：拨弦或扫频
- 材质：316 级不锈钢
- 防护等级：IP68~1700kPa

## J3. 振弦式三向测缝计



### 应用：

振弦式三向测缝计可实现对岩石或混凝土结构的三个方向的位移监测。传感器外壳采用 316 不锈钢，采用 O 型圈封装线圈使其具有防水功能。特别适合长期监测使用。

### 特点：

- 同时测量三轴的位移
- 精确，耐久，长期稳定性好
- 高强、柔韧、铠装或屏蔽电缆
- 数据的测读与记录可完全遥测

### 优势：

- 超超高 30 多年的产品设计和制造、使用经验
- 重复测量精度高
- 工作寿命长，有长期的可靠性和稳定性
- 连接电缆坚固，数据传输稳定。非常适合工程现场环境使用
- 完全的防水性能

### 技术指标：

#### 振弦传感器

- 量程：30mm
- 精度：±0.2% F.S.
- 分辨力：0.025% F.S.
- 温度范围：-20°C~+80°C
- 轻质电缆：190 克
- 材质：316 级不锈钢
- 激励方法：拨弦或扫频
- 尺寸：290mmxφ19mm
- 防护等级：IP68 至 1700kPa
- 尺寸：260mm x 112mm x 112mm