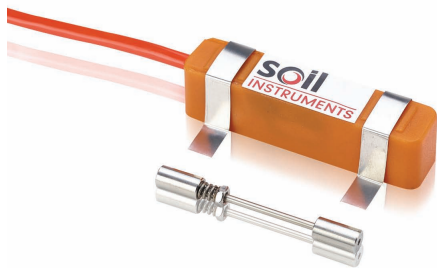


ST1. 点焊型振弦应变计



产品描述：

振弦式点焊应变计主要用于钢结构应变的监测。亦被广泛应用于杆塔、桥梁、钢索、输油管道等其它不便进行弧焊的场合。它由一个两端带有点焊锚片的振弦传感器及内含温度传感器及激励线圈的保护罩组成。

特点：

- 适合于人工或自动化等多种读数方式
- 线圈可拆卸设计，便于重复使用
- 可调整到合适的张拉和压缩量程，以适应现场工程环境
- 包含一个温度传感器，监测应变同时监测温度
- 耐水压可达 700kPa

优势：

- 该产品英国岩土有着超过 30 年的设计、制造及安装使用经验
- 可通过超长电缆准确的重复测读
- 超长的设计使用寿命，具有长期的稳定性及可靠性
- 线圈可回收重复使用
- 微小、轻薄型的设计，便于安装在有限空间的现场环境中

技术指标：

- 量程：3000 $\mu\epsilon$ | 5000 $\mu\epsilon$ | 10000 $\mu\epsilon$
- 精度： $\pm 0.5\%$ F.S.
- 分辨率：0.4 $\mu\epsilon$
- 温度范围：-20 $^{\circ}\text{C}$ ~+80 $^{\circ}\text{C}$
- 有效标距：50.4mm
- 激励方法：拨弦或扫频
- 传感器材质：不锈钢
- 传感器重量：6g
- 传感器尺寸：
65mm 长 x 13mm 宽 x 6mm 高
- 热敏电阻类型：NTC3k Ω
- 热敏电阻精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 热敏电阻分辨率：0.1 $^{\circ}\text{C}$

ST2. 弧焊型振弦应变计



产品描述：

振弦式弧焊型应变计主要用于监测钢结构及混凝土结构的应变。亦被广泛应用于桥梁、隧洞、桩基等其它需要进行应变监测的场合。它包含一个两端带有可焊接锚固件的振弦传感器，及一个传感器激励线圈。

特点：

- 适合于人工或自动化等多种读数方式
- 可调整到合适的张拉和压缩量程，以适应现场工程环境
- 包含一个温度传感器，监测应变同时监测温度
- O 型圈密封防水设计

优势：

- 该产品英国岩土有着超过 30 年的设计、制造及安装使用经验
- 可通过超长电缆准确的重复测读
- 超长的设计使用寿命，具有长期的稳定性及可靠性
- 应变计和线圈均可回收重复使用

技术指标：

- 量程：3000 $\mu\epsilon$
- 精度： $\pm 0.1\%$ F.S.
- 分辨率：1 $\mu\epsilon$
- 温度范围：-20 $^{\circ}\text{C}$ ~+80 $^{\circ}\text{C}$
- 有效标距：141.4mm
- 激励方法：拨弦或扫频
- 传感器材质：不锈钢
- 传感器重量：50g
- 传感器尺寸：157mm 长 x 12.7mm 直径
- 热敏电阻类型：NTC3k Ω
- 热敏电阻精度： $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$
- 热敏电阻分辨率：0.1 $^{\circ}\text{C}$

ST3. 振弦式混凝土表面应变计



产品描述：

振弦式混凝土表面应变计主要用于监测混凝土结构的应变。被广泛应用于桥梁、桩基、混凝土板等需要监测混凝土应变的场合。它包含一个的振弦传感器，两端带有两个灌浆锚入式安装的锚栓及一个传感器激励线圈。

特点：

- 适合于人工或自动化等多种读数方式
- 可调整到合适的张拉和压缩量程，以适应现场工程环境
- 包含一个温度传感器，监测应变同时监测温度
- O 型圈密封防水设计

优势：

- 该产品英国岩土有着超过 30 年的设计、制造及安装使用经验
- 可通过超长电缆准确的重复测读
- 超长的设计使用寿命，具有长期的稳定性及可靠性
- 应变计和线圈均可回收重复使用

技术指标：

- 量程：3000 $\mu\epsilon$
- 精度： $\pm 0.1\%$ F.S.
- 分辨率：1 $\mu\epsilon$
- 温度范围：-20 $^{\circ}\text{C}$ ~+80 $^{\circ}\text{C}$
- 有效标距：141.4mm
- 激励方法：拨弦或扫频
- 传感器材质：不锈钢
- 传感器重量：50 克
- 传感器尺寸：157mm 长 x 12.7mm 直径
- 安装锚材质：不锈钢 | 镀锌
- 安装锚尺寸：
25mm 长 x 25mm 高 x 16mm 宽