

柔性位移计

测量土工格栅及各种土工材料的变形，了解土工材料的应力。

测量结构体内部伸缩的宽度。

TS-RXXX 系列在两测点之间采用柔性钢丝连接，将其两端固定在土工材料上，测量材料的伸缩变形。广泛运用于道路、铁路、水利大提、边坡、隧道矿井等工程领域。



产品特点

- 仪器结构简单、安装方便快捷。
- 长期稳定性优异，适合永久监测。
- 具有较高的精度和灵敏度。
- 防水性能优异，可靠性高。
- 适用恶劣环境下使用。
- 内置温度传感器可同时监测安装位置的环境温度（定做）。



技术指标

产品型号	TS-RX02A	TS-RX05A
量程	50mm	100mm
精度	0.5%F.S	
分辨率	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	
外形尺寸	长度 545mm	直径 Φ28mm

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