

埋入式应变计

测量各种混凝土结构受荷载作用下的内部应变、应力。

测量各种混凝土大坝坝体内部的应变、应力。

长期监测各种混凝土结构内部的应变、应力。

TS-MR150 振弦式应变计系列适应于各种混凝土结构，碎石基础内部的应力应变测量，广泛应用于桥梁、隧道、建筑、铁路、水电、大坝等工程领域的混凝土内部应力应变的测量，了解被测构件的受力状态。



产品特点

- 结构轻巧，具备较好的灵敏度和变形性能。
- 长期稳定性优异，适合永久监测。
- 温度影响小，测量精度高。
- 适用恶劣环境下使用。
- 防水性能优异，可靠性高。
- 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-MR150		
量程	$\pm 1500\mu\epsilon$		
精度	1%F.S		
分辨率	1 $\mu\epsilon$		
工作温度	$-20^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$		
标距	150mm		
灵敏度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$		
测温精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$		
绝缘电阻	$\geq 50\text{M}\Omega$		
安装方式	埋入式		

设备配套

读数仪	TS-DSY609		
数据采集仪	TS-CJY04	TS-CJY08	TS-CJY16
电缆	TS-SGDL003		TS-SGDL005