

应变式位移计

应变式位移计具有较高灵敏度、体积小、结构简单。广泛用于土木建筑、水利水电、机械冶金、材料力学、教学实验等静态位移测量。由于它的体积小更适合于室内模型试验或较小比例的模型试验。



产品特点

- 具有高灵敏度、高精度、高稳定性、体积小等优点。
- 绝缘性能良好。
- 各种型号均可连接静、动态电阻应变仪，测量被测体的静、动态位移。

设备配套

动静态应变测试分析系统	TS-YBY002
电缆	TS-SGDL006

技术指标

量程（mm）	0-5	0-10	0-20	0-30	0-50	0-100	0-200
全程输出（με）	3000 15000	4000 10000	6000 20000	6000 30000	6000	8000	8000
校正系数（mm/με）	0.00125	0.002	0.0025	0.00375	0.00625	0.0125	0.025
桥路电阻（Ω）	350						
外形尺寸（mm）	Φ25*70	Φ25*80	Φ25* 106	Φ25*136	Φ25*195	Φ28*345	Φ30*700
自重（N）	0.6	0.8	1.0	1.5	2.0	3.0	4.5
测量反力（N）	0.8-1.2	1.0-1.5	1.5-2.0	1.8-2.5	2.0-3.0	3.0-4.0	4.0-5.0
应用对象	表面应变或裂缝宽度测量		位移测量				
准确度	0.3、0.5						
温度使用范围（℃）	-35-70						
使用放大器灵敏系数（K）	2.00						
供桥电压（V）	≤ 10						
湿度范围（RH）%	<90 防水						
接桥方式	全桥						
引出线长度（M）	2 米（可根据用户需要增减）						