

钢筋计

受荷载作用下测量混凝土内部结构钢筋的应力。

测量桩基础主筋应力，了解试桩承载能力。

边坡、隧道、地下工程、挡土墙、支挡桩、堤坝等锚杆（螺纹钢）加固工程中锚杆应力的测量。

长期监测各种混凝土结构内部钢筋的应力。

TS-GJJXX 系列振弦式钢筋（锚杆）应力计是测量钢结构或锚杆应力的传感器。可采用绑扎，焊接或螺纹连接安装，特适应于长期监测。



产品特点

- 采用进口钢弦，性能稳定，使用寿命长。
- 选用高标准材质，具备长期监测使用要求。
- 具有抗压、抗径向力等特点。
- 较高的精度和灵敏度。
- 使用标准水工电缆，可长距离传输和自动化监测。
- 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）。

产品选型

产品型号	适合结构钢筋直径（mm）	安装
TS-GJJ18B	Ø18	钢筋计两端配有螺纹杆，适用于混凝土结构体内部钢筋的应力测量，与结构钢筋绑扎、对焊（需进行淋水降温）或直螺纹套筒连接测量钢筋应力。
TS-GJJ20B	Ø20	
TS-GJJ22B	Ø22	
TS-GJJ25B	Ø25	
TS-GJJ28B	Ø28	
TS-GJJ32B	Ø32	

技术指标

量程	拉力 300MPa 压力 100MPa
精度	0.5%F.S
分辨力	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
安装方式	螺纹连接杆 / 电焊接

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