



手动触摸屏弹簧扭转试验机

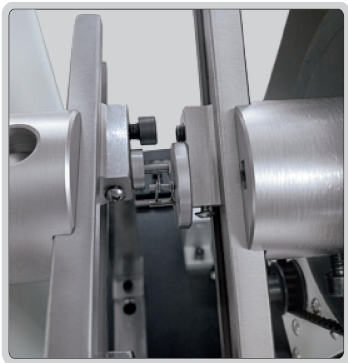


SRT-T500C

- 适用于测量各种形状的扭力簧、涡卷簧(发条)和其他弹性扭力件
- 高刚度负荷机架
- 扭矩、角度、刚度均为液晶屏显示, 准确、直观
- 触摸屏手动输入数据, 操作简单
- 各种卡芯配置简单, 便于装夹
- 设有上下偏差预置, 多点测量, 自动取值和储存
- 内置微型打印机
- 可查看已测数据



触摸屏操作程序(标配)



芯轴工装夹持弹簧应用(选配)

技术参数

| 型号        | SRT-T100C     | SRT-T200C | SRT-T500C | SRT-T1NC | SRT-T2NC | SRT-T5NC | SRT-T10NC | SRT-T20NC | SRT-T50NC |
|-----------|---------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 最大扭矩      | 100N.mm       | 200N.mm   | 500N.mm   | 1N.m     | 2N.m     | 5N.m     | 10N.m     | 20N.m     | 50N.m     |
| 准确度等级     | 1级            |           |           |          |          |          |           |           |           |
| 扭矩示值误差    | ±1%示值         |           |           |          |          |          |           |           |           |
| 扭矩测量范围    | 5%~100%FS     |           |           |          |          |          |           |           |           |
| 扭矩分辨率     | 0.01N.mm      | 0.01N.mm  | 0.01N.mm  | 0.1N.mm  | 0.1N.mm  | 0.1N.mm  | 1N.mm     | 1N.mm     | 1N.mm     |
| 扭转角示值误差   | ±1%示值         |           |           |          |          |          |           |           |           |
| 扭转角测量范围   | 0~9999.9°     |           |           |          |          |          |           |           |           |
| 扭转角分辨率    | 0.1°          |           |           |          |          |          |           |           |           |
| 加载方式      | 手轮手动加载        |           |           |          |          |          |           |           |           |
| 试验扭转方向    | 顺时针方向和逆时针方向   |           |           |          |          |          |           |           |           |
| 试件长度范围    | 0~270mm       |           |           |          |          |          |           |           |           |
| 试件最大直径    | Ø180mm        |           |           |          |          |          |           |           |           |
| 电源        | AC 220V, 50Hz |           |           |          |          |          |           |           |           |
| 尺寸(长×宽×高) | 900×400×560mm |           |           |          |          |          |           |           |           |
| 净重        | 65kg          |           |           |          |          |          |           |           |           |

标准配置

|        |    |
|--------|----|
| 主机     | 1台 |
| 计量标定杠杆 | 1个 |

可选配置

|      |          |
|------|----------|
| 芯轴工装 | 根据试件弹簧定制 |
|------|----------|