

210 & 215 & 220 扭转试验机

Test GmbH位于德国鲁尔工业区的乌帕塔尔；是一家设计、生产各类试验机以及相关测量仪器的专业性公司；是德国紧固件协会的委员单位，参与制定了DIN 946, DIN 65946和ISO 16047等多个螺纹紧固件试验标准。

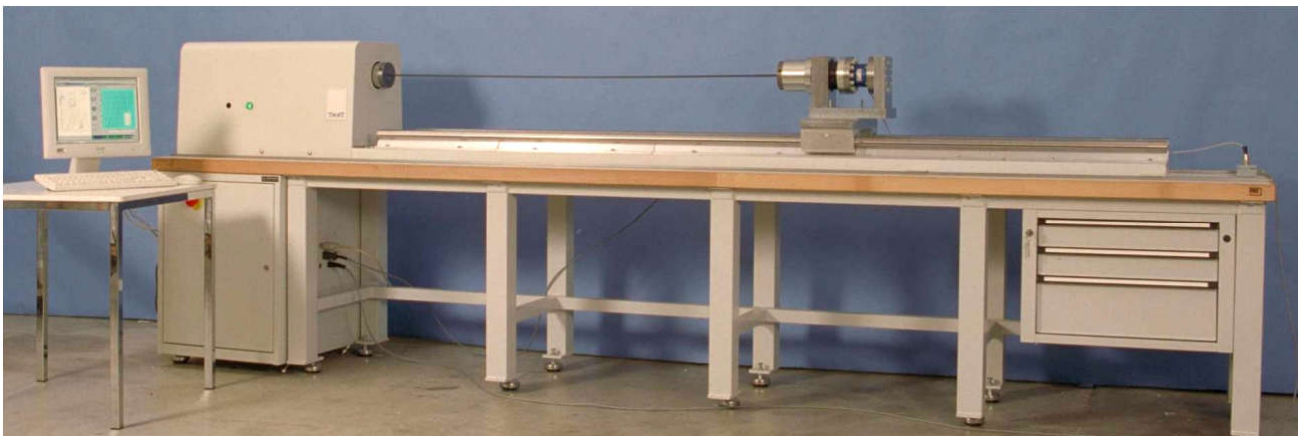
Test拥有世界顶级的力值、扭矩DAkks标定试验室，并持有多项专利技术。其中螺纹紧固性能分析系统，螺纹防松性能分析系统，万能试验机和扭转试验机是其核心产品。

210系列常规用于测试通用零件及组件的扭转特性。**215**系列用于在微型扭矩的应用中（如钟表行业、医疗行业）测试小零件及组件的扭转特性。**220**系列用于垂直拧紧或垂直拧紧且需要持续加载恒力的应用中（如自攻钉测试）。

在扭转试验中，扭转试验机将主要记录扭矩和转角数据并通过计算分析可以得到扭转过程中的如：落座点、贴合点、屈服点、极限点等参数；为评估样件产品质量提供数据支撑。



210系列通用扭转试验机



210系列加长型通用扭转试验机



210系列小型通用扭转试验机+恒力系统

扭转试验机由台架、数据采集单元、驱动单元、测量传感器、控制分析软件及电脑等组成。通常使用伺服系统，确保在全扭矩范围内都能按照额定转速运行并能实现无级调速。

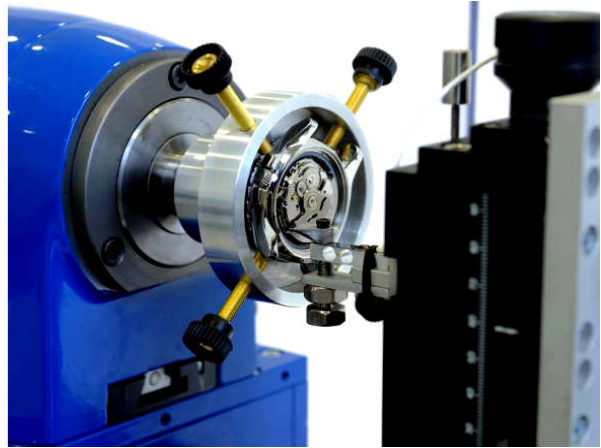
Test 通过了 ISO 9001-2015 质量管理体系认证；由于欧盟电磁兼容性法令(CE 认证)是 ISO 9001 的一个组成部分，因此包括 205 在内的 **Test** 测试系统均符合 CE 认证。

Test试验机带有安全互锁防护罩，如防护罩没有闭合且传感器达到微小力值，系统出于保护将自动锁定无法继续实验。

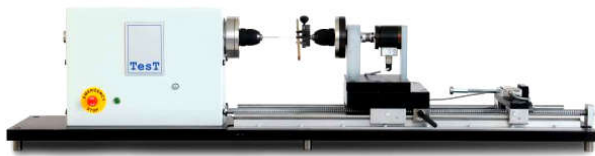
210 & 215 & 220 扭转试验机



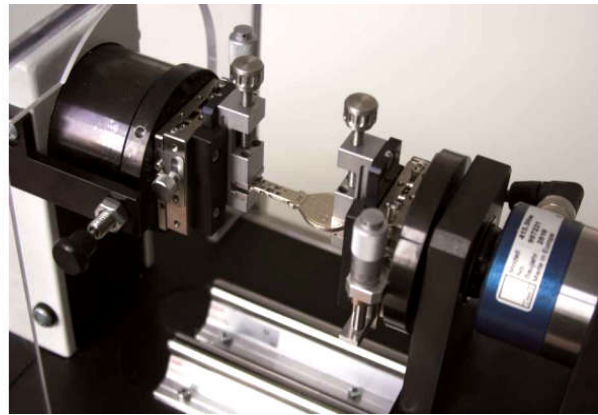
210系列通用扭转试验机+恒力系统



215 系列微型扭转试验机用于钟表测试



210系列通用扭转试验机+水平推拉力系统



210 系列通用扭转试验机用于药匙测试



220系列立式扭转试验机+恒力系统



215 系列微型扭转试验机



205 系列扭拉试验机用于紧固件测试

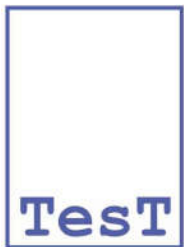
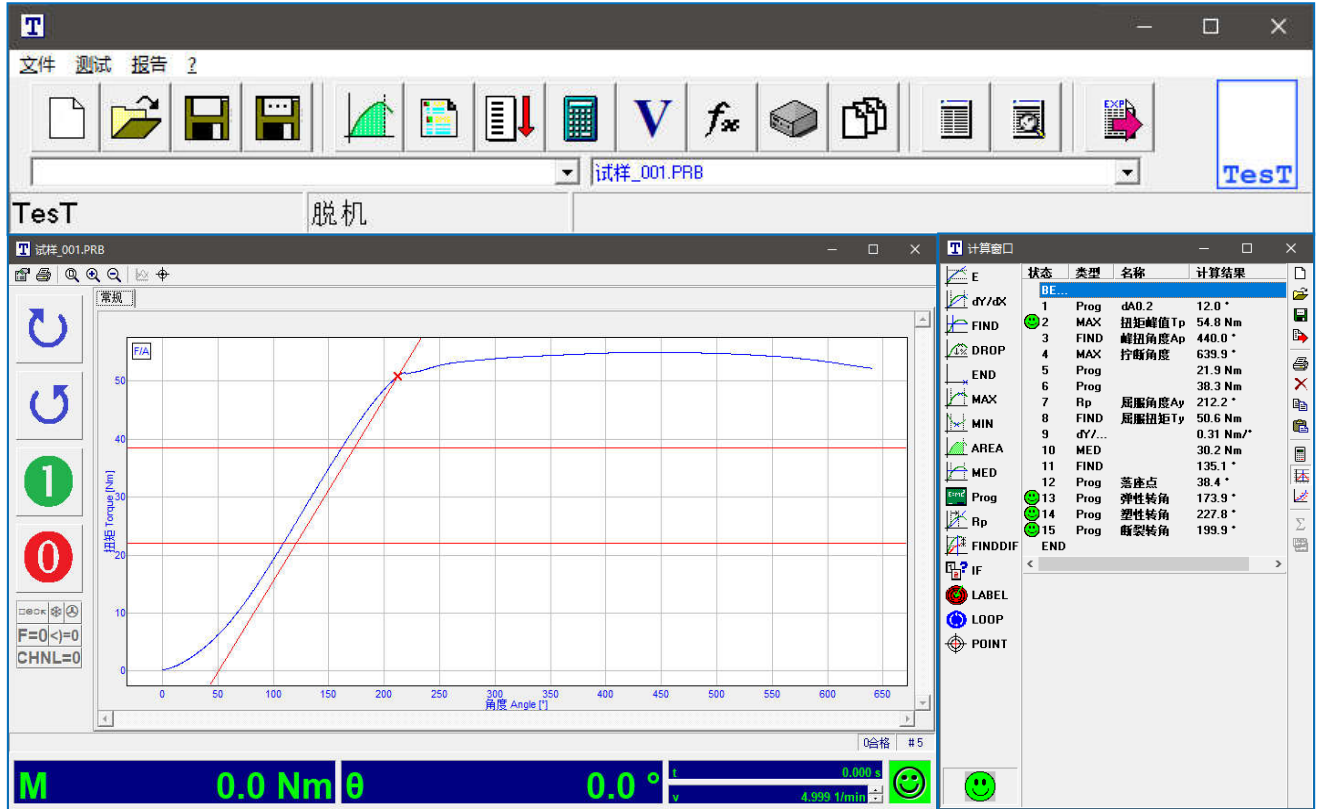


210 & 215 & 220 扭转试验机



控制分析软件 TestWinner950

通过 TestWinner950 软件用户可记录样件或组件在扭转试验过程的扭矩、轴力（205 系列）和角度等曲线，并自动计算出扭矩曲线的落座点、贴合点、屈服点和极限点的参数；可对批次报告进行统计分析，给出批次数据的峰谷值、均值、6 西格玛、标准差、标准误和变异系数等参数；可按照预设的报告格式导出统计报告；也可以将试验数据和计算结果以 Excel、xml、CVS 或文本等格式导出。



Test 中国代表处

Test AG
 Althardstrasse 70
 CH 8105 Regensdorf
Test Application Center

Test GmbH
 Helena-Rubinstein-Str. 4
 D 40699 Erkrath

上海能利电器有限公司
 上海市普陀区真北路 2500
 号 A 座 616~617; 200333

Tel: +41(0)41-78560-10
 Fax: +41(0)41-78560-15
 Web: www.test-ag.ch
 Tel: +41(0)41-78560-10
 Web: www.test-web-shop.com

Tel: +49(0)211-209903-0
 Fax: +49(0)211-209903-201
 Web: www.test-gmbh.com

Tel: +86(21) 6217 0278
 Fax: +86(21) 6217 0276
 Web: www.shnl-test.com

