

UTM 万能试验机

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标定实验室，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。

UTM万能试验机广泛应用于汽车，船舶，航空，建筑，电子，材料，能源，医疗，包装等各行各业；主要用于测试样件及材料的力学特征参数；可进行拉伸试验、压缩试验和弯曲试验等。

UTM试验机量程覆盖500N~600kN（1MN以内可定制）。机型分为低配的L系列和高配的H系列。L系列配备813系列显示仪表，用于生产现场质量检查等程序固定，对操作人员要求较低的应用场景。H系列配备850数采系统；每个通道相互独立，采集分辨率高达24位，采样速率高达30kHz；完全满足高动态测试，能够准确捕捉瞬时数据。

配套的**TestWinner950**软件支持使用者自由编辑试验步骤和计算内容。**Test**可以为用户定制特殊的试验项目。



106微型单柱试验机



110小型双柱试验机



115型试验机

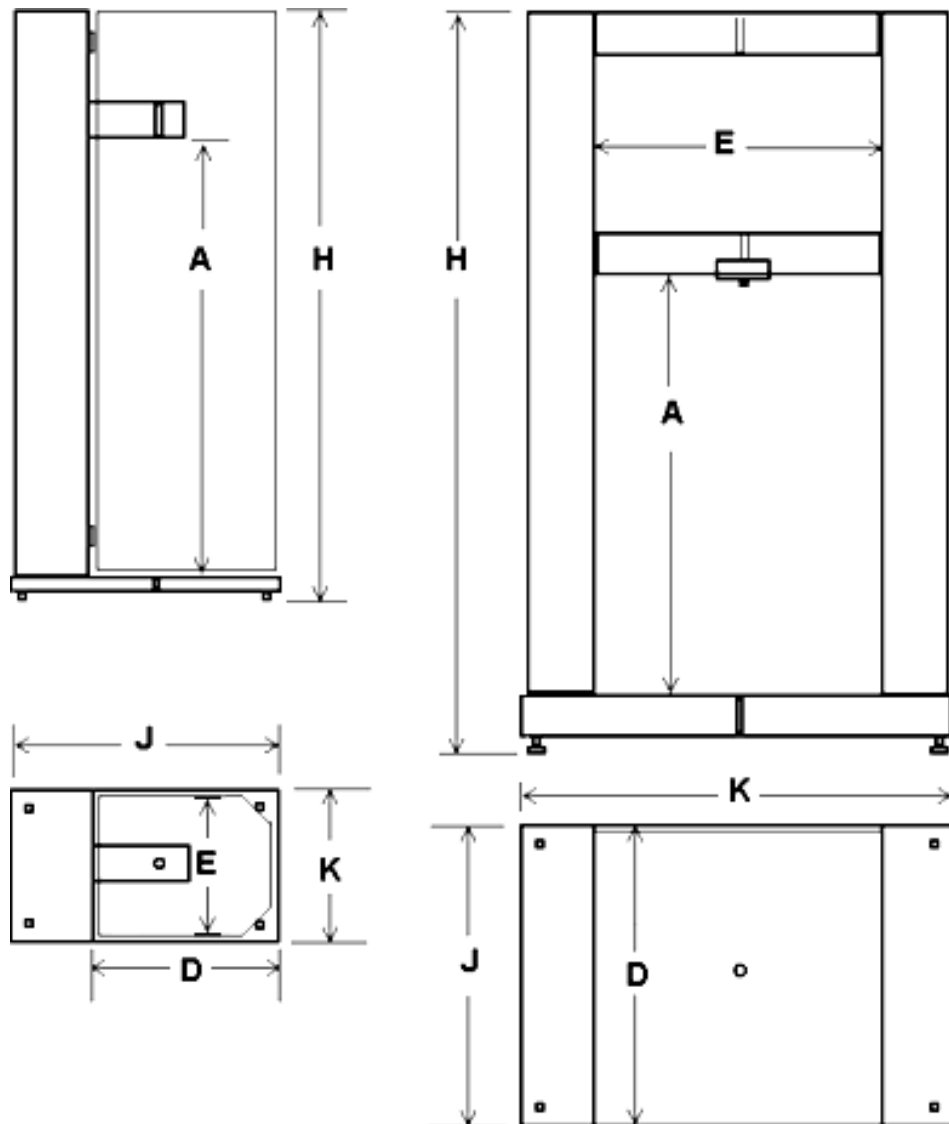


112型试验机

规格	额定载荷 kN	运行速度 mm/min	结构	力值测量	应变测量	位移测量	供电
106.2kN	2	0~500	单立柱	符合 ISO7500-1 0.5级要求	独立的应变 测量设备	增量信号 1μm分辨率	230VAC
110.1kN	1		双立柱 桌面型				
112.2kN	2						
112.5kN	5						
112.10kN	10						
112.20kN	20						
112.30kN	30						
112.50kN	50		双立柱 落地型				
113.100kN	100						
114.200kN	200						
114.300kN	300						
115.400kN	400	0~250					
115.500kN	500						
115.600kN	600						
TesT支持非标设备的定制！							

UTM 万能试验机

设备尺寸 (mm)

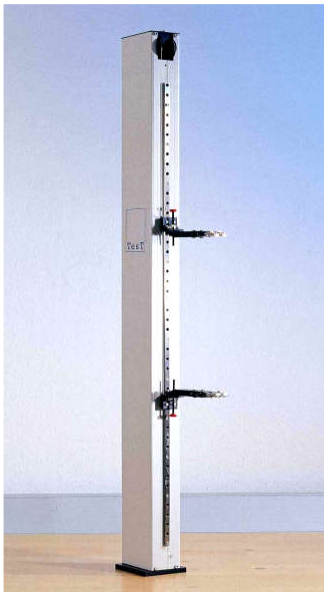


规格	106	110	112			113	114	115
			2~5kN	10~20kN	30~50kN			
A 最大行程	700	400	1000			1700		
D 工作深度	230	355	440			720		920
E 工作宽度	250	200	450			625		
H 轮廓高度	930	570	1360	1370	1380	2685		2798
J 轮廓深度	520	470	440			875		1071
K 轮廓宽度	270	420	695			1225		1223

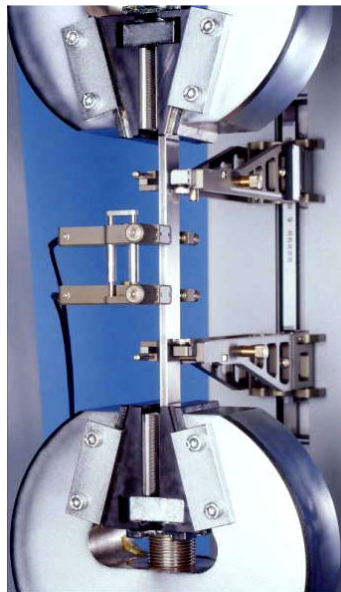
由于产品升级或组件、工装改变等原因，尺寸时有变动，请在下单时与工程师确认最终尺寸。

UTM 万能试验机

试验机组件



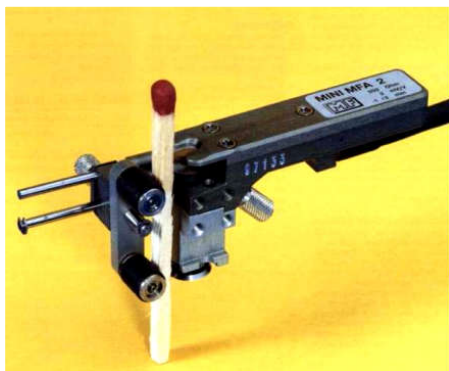
纵向引伸计



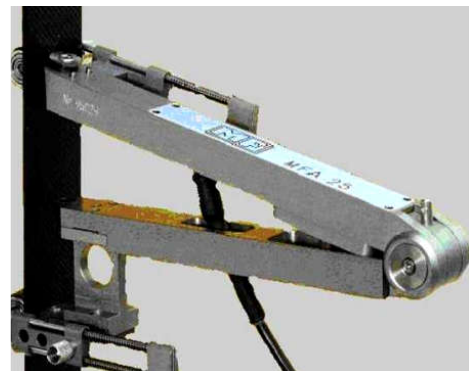
纵向和横向引伸计



全自动引伸计



夹持式引伸计（微型）



夹持式引伸计



用于材料和组件温度影响测试的热力窑和环境试验箱



UTM 万能试验机

工装夹具



压力夹具



楔口卡钳 I



楔口卡钳 II



螺纹卡钳



鹤嘴夹+拉钩夹具



偏心滚轮夹具



环形夹具



绳索夹具



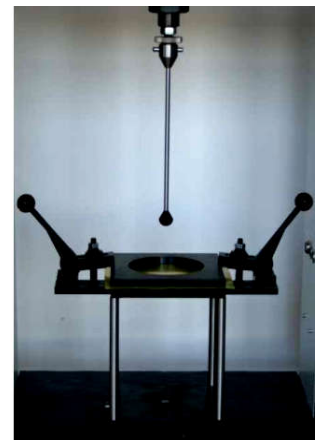
液压夹具



专用夹具 (如注射器)



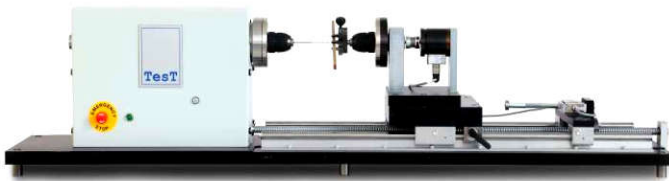
弯曲夹具



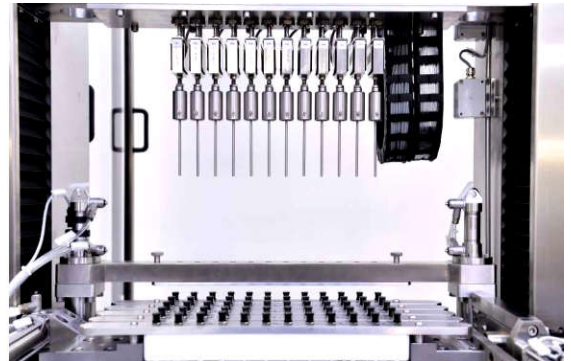
穿刺夹具

UTM 万能试验机

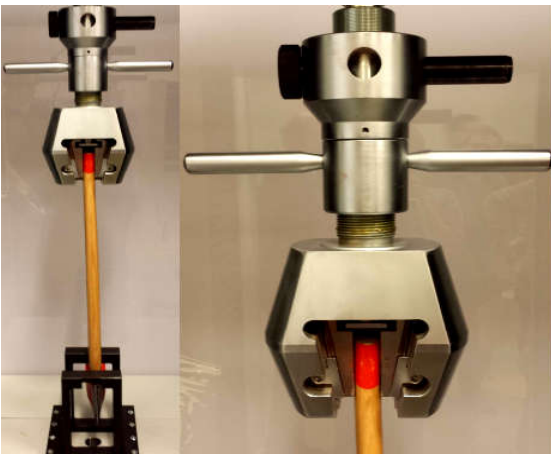
其他应用项目



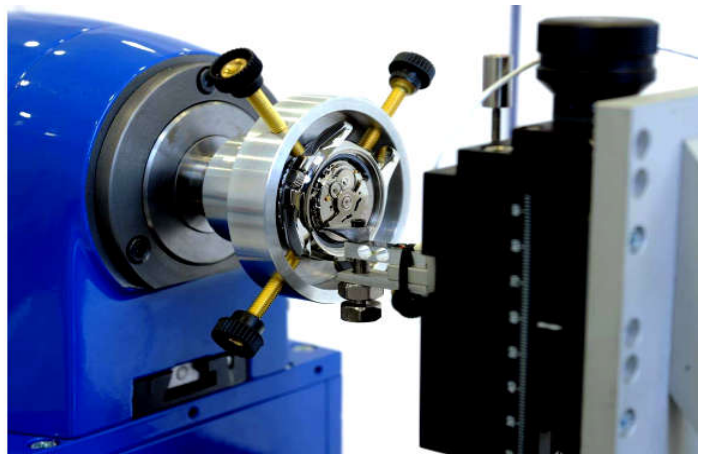
轴向力和扭转联合测试系统



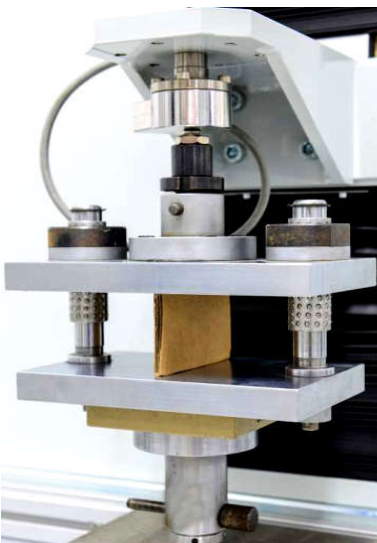
注射器滑动力测试系统



斧锤组件测试方案



用于钟表等精密零件的微型扭转测试系统



包装箱材料压力测试方案



按键操作力&旋钮操作扭矩测试系统

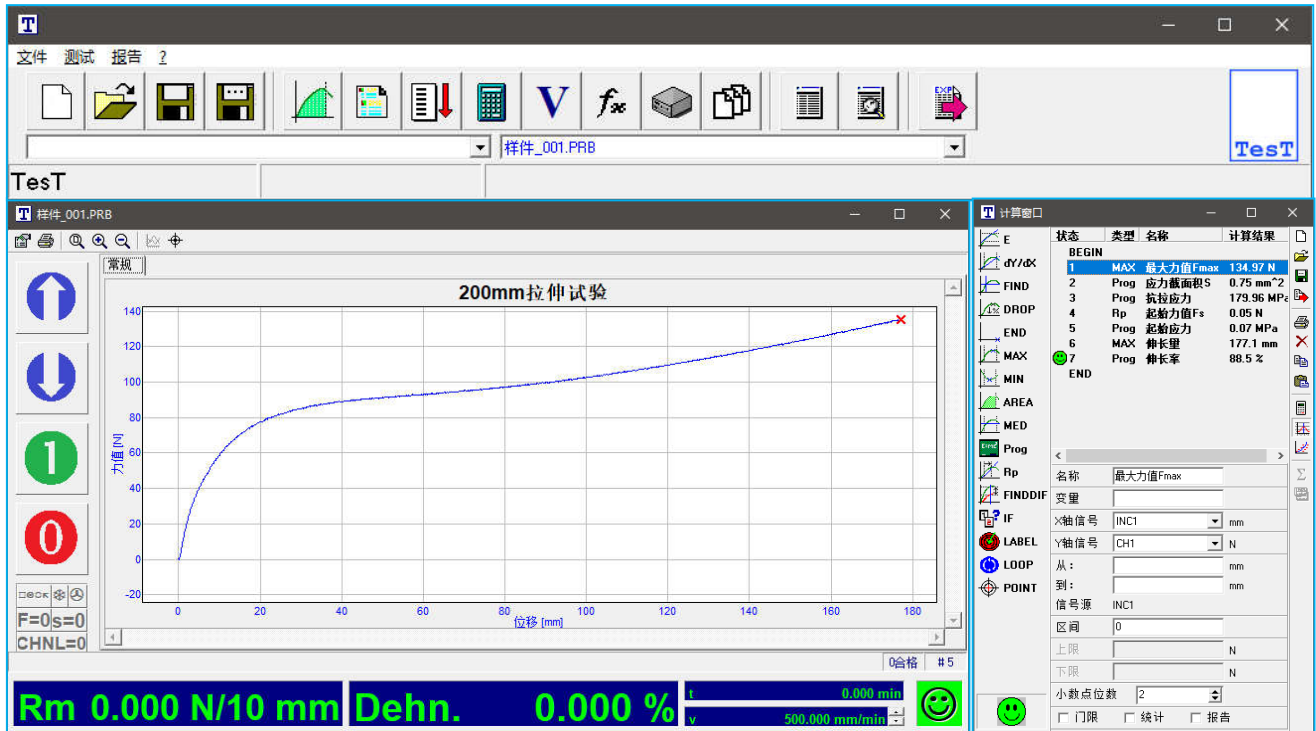


机器人辅助全自动材料测试系统

UTM 万能试验机

控制分析软件 TestWinner950

通过 TestWinner950 软件用户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

