

EMT2000-A 系列液晶电子拉力试验机

参考图片：



设备概述：

EMT2000-A 系列液晶电子拉力试验机是电子技术与机械传动相结合的新型材料试验机，它具有宽广准确的加载速度和测力范围，对载荷、位移的测量和控制有较高的精度和灵敏度，还可以进行等速加载、等速位移的自动控制试验。

EMT 系列精度均为 1%，具有操作简单方便，尤其适合做生产线上控制产品质量的检测仪器。该系列机型主要适用于试验负荷低于 5kN 的非金属材料试验。

主要功能：

用于各种非金属材料试样的拉伸、剥离、撕裂等试验，以及一些产品的特殊试验。

主要特点：

- 1: 采用高速 DSP 平台，其高集成度、强大的控制、数据处理能力、高可靠性，是采用其它处理器的试验机所无法比拟的。
- 2: USB1.1 通讯，通讯速率为 12Mb/s，采用全速模式，批量传输方式。
- 3: 系统板采用 4 层 PCB 独特抗干扰布线方法，抗干扰能力强。
- 4: 除电源接口外，其它接口一律采用标准 USB 式接口，即插即用接口此种接口可实现热插

拔，即具有即插即用功能。接口特性可由软件在线设置。使得各接口布局工整合理，插拔方便。

5: 整个控制系统具有很高的性价比、高可靠性。

6: 具备完善的限位保护、超载保护、急停等安全保护功能。

满足标准:

《电子万能试验机 GB/T 16491-1996》

应用行业:

计量质检；橡胶塑料；电子电器；汽车生产；纺织化纤；电线电缆；包装材料和食品；仪器仪表；医疗器械；民用核能；民用航空；高等院校；科研实验所；商检仲裁、技术监督部门；建材陶瓷；石油化工；其它行业。

原装配置:

拉伸夹具 1 套

可拓展配置:

可根据客户提供的试验标准或试验试样选择的夹具或特殊设计的夹具与附件，费用另计。

技术参数:

型号		EMT2501-A、EMT2102-A、EMT2202-A、EMT2502-A、EMT2103-A、EMT2203-A、EMT2503-A
测量参数	最大试验力	50N、100N、200N、500N、1kN、2kN、5kN
	试验机级别	1 级
	试验力测量范围	0.2%~100%FS
	试验力示值相对误差	±1.0%以内
	试验力分辨力	1/56000FS
	横梁位移示值相对误差	±1%以内
	位移分辨力	1.5 μ m
	横梁速度调节范围	20~500mm/min
	横梁速度相对误差	设定值的±2%以内
其它	横梁最大行程	790mm（加高：930mm、1280mm）
	主机尺寸	570mm×430mm×1400mm
	电源	220±10%；370W
	主机重量	约 90kg



美特斯工业系统(中国)有限公司
MTS SYSTEMS (CHINA) CO., LTD.

静态电拉产品

地址：深圳市南山区同乐外贸兴业工业区A5栋

邮编：518052

销售热线：0755-26700399 26700699

服务热线：400-888-3499

传真：0755-26700052

静态液压产品

地址：上海市松江工业区春林路18号

邮编：201612

销售热线：021-33738088

服务热线：021-33738010

传真：021-33738001