

# 东莞电子拉力试验机

产品名称	东莞电子拉力试验机
公司名称	东莞市默盾电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇沅江元工业区
联系电话	0769-22807567 18925417157

## 产品详情

功能简介：

mst-l20b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。可自动求取拉伸强度、最大力等试验参数。

mst-l100b数显电子拉力机是一款适合现场检测的经济型试验机，电子技术与机械传动高精密结合，采用led显示屏数显力值，精确直观。

技术参数：

- 1、最大试验力：20kn；
- 2、准确度等级：0.5级；
- 3、试验力测量范围：0.4%~100%fs（最大负荷）；
- 4、试验力示值误差：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内；
- 5、试验力分辨率：最高可达 $\pm 1/300000$ ，全程不分档，且全程分辨率不变；
- 6、位移示值误差：示值的 $\pm 0.5\%$ 以内；
- 7、试验宽度：400mm；
- 8、试验空间：800mm；
- 9、主机尺寸：700×540×1910mm；

10、电源：220v/50hz 750w；

11、主机重量：约220kg。

主机规格：

1、高精度美国传力力量传感器：20kn。

2、力量精度在 $\pm 0.5\%$ 以内。

3、动力系统：交流伺服电机+交流驱动器 + 滚珠丝杆 + 减速机 + 光杆直线轴承 + 同步带传动。

4、控制系统：采用pulse command控制方式使控制更精准，速度控制范围0.001-500mm/min，中联板调整具有快速粗调与慢速微调功能；测试后自动回归原点、自动储存。

5、安全装置：过载紧急停机装置、上下行程限定装置、漏电自动断电系统、自动断点停机功能。