

数显单臂电子拉力试验机



一、产品简介

数显单臂电子万能试验机主机与辅具的设计融汇了我公司的先进技术，外形美观，操作方便，性能稳定可靠。系统通过精密控制器，经调速系统控制伺服电机转动，经减速系统减速后通过精密滚珠丝杠副带横梁上升、下降，噪音低，效率高，具有较宽的调速范围。该机广泛应用于金属制造、工矿企业、技术监督、商检仲裁等部门的理想测试设备。

二、技术指标

序号	项目	参数
1	试验力量程	100N,200N,500N,1000N,2000N,5000N
2	测量范围	2%-100%FS
3	精度等级	1级
4	试验力准确度	优于示值的 $\pm 1\%$
5	试验力分辨率	0.1N
6	位移测量分辨率	0.01mm
7	变形准确度	优于 $\pm 1\%$
8	液晶显示内容	试验力、位移、峰值、运行状态、运行速度等
9	电机功率	0.75kw
10	调速范围	0.1-500mm/min
11	拉伸空间	700mm, 可定制
12	压缩空间	700mm, 可定制
13	主机尺寸	520x480x1550mm
14	供电电源	220V,50Hz
15	重量	约 80kg