100kN非金属材料电子拉力试验机

产品名称	100kN非金属材料电子拉力试验机
公司名称	北京航天华测材料测控技术有限公司
价格	100.00/台
规格参数	品牌:华测 型号:HCDL-100kN
公司地址	海淀区
联系电话	010-86460119 13391680256

产品详情

产品名称：微机控制电子拉力试验机 一、产品型号：hcdl-100kn

二、微机控制电子拉力试验机产品特点： 电子拉力试验机系列产品满足gb1040gb/t228 gb8804,gb16491、iso、astm、jis、din等要求. 电子拉力试验机广泛应用于航空航天，机械制造，塑料橡胶，纺织，建材，石油化工等行业的生产和科研中.适合化工生产企业，高等院校，科研院所用于对金属，非金属材料的力学性能的测定。
电子拉力试验机主要用于材料的拉伸，剪切，剥离，撕裂等试验。

三、微机控制电子拉力试验机主要技术参数： 1、最大负荷： 100 kn
2、有效测力范围（%f · s）:0.4～100（内外部分档） 3、测力示值精度： ±0.5% 4、测力分辨率： 1/100000 5、试验速度范围： 0.005-500 mm/min
(特殊测试速度可根据客户需求定制)（无级调速，任意设置） 6、速度示值精度： ±0.5%
7、示值变形精度： ±0.5%（fs） 8、有效测变形范围（%f.s）:0.2～100（内外不分档）
9、有效拉伸空间： ≥850 mm （可按用户要求扩展） 10、有效试验宽度： 400 mm ——-550 mm（可按用户要求扩展） 11、动力系统:日本松下交流伺服电机+松下交流驱动器＋德国行星减速机＋滚珠丝杆＋光杆直线轴承＋同步带传动 12、数据传输方式：rs232传输
13、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。
14、手控方式：手动可控操作盒。 15、使用电源：§220v 50hz。 16、功率：约500w
四、微机控制电子拉力试验机软件功能特点： 1、电子拉力试验机可同时标定多个传感器，扩展了测试范围；全量程不分档。可支持传感器满负荷的0.2-100； 2、曲线显示方式:力-变形曲线，力-位移曲线，力-时间曲线，变形-时间曲线，应力-应变曲线，等多种曲线；
3、动态试验过程中可以在同一窗口、同时间显示所有曲线。 4、鼠标在曲线上可得到任意采样点的力，变形；一组试验的曲线可以多种颜色叠加对比；试验曲线上的任意一段可进行区域放大分析；
5、可实现冷作硬化实验方法。（金属有，非金属没有）
6、自动对试验结果进行分析，计算上下屈服极限、强度等数据。
7、自动计算弹性模量和无明显示屈服现象时的材料的屈服极限。 8、可对试验数据进行编辑修改，灵活适用；试验条件及测试结果等数据可自动存储；试验报告格式可编辑，灵活可变，适用于不同用户的不同要求；采样点导入execl，试验结果导入execl。 9、可对一组试验中曲线数据的有效与否进行人为选定；

10、移动横梁可自动返回试验初始位置；11、可手动控制横梁上下移动。 12、软件设备人员管理功能，在试验人员可设置自己的试验项目和试验参数，设置自己的试验内容后别人无法进入等功能。
13、软件设备帮助文件，无论在什么时候遇到问题都可以点击帮助文件来帮您解答问题。
五、微机控制电子拉力试验机主要配置：
1、主机一台（高精度滚珠丝杠，高强度光杠，松下电机及伺服系统） 2、高精度传感器一只
3、拉伸夹具一套（具体类型可按用户试验情况确定） 4、大变形一套（可选配加价格）
5、小变形一套（可选配加价格） 6、品牌计算机一套 材料力学测 试相关产品：
hcdl-100kn微机控制电子拉力试验机验机 hcdw-5kn微机控制电子万能试验机机
hcds-300n电子拉力试验机（单柱式）试验机 hcds-500n电子拉力试验机(单柱式) 试验机

六、微机控制电子拉力试验机主要用途及功能： 电子拉力试验机采用全数字测控技术和计算机技术、配置先进、功能强大。主机为双丝杠，采用进口高精度无间隙滚珠丝杠，高强度光杠构成主要机械结构，从而使得整个机器形成了高刚性的框架结构，使得载荷效率和位移精度大大提高.传动系统则采用松下电机及全数字交流伺服系统，具高响应频率，高传动效率，低噪音，传动平稳、具有精度高，惯性小，调整范围宽，结构紧凑，使用操作方便，性能稳定等优点。

华测试验仪器	http://www.bfhcyq.com 单位名称：北京华测试验仪器有限公司 电话：010-56261666 传真010-56261555	