

1220S全自动插拔力试验机 插拔力试验机 PIN针插拔寿命试验机

产品名称	1220S全自动插拔力试验机 插拔力试验机 PIN针插拔寿命试验机
公司名称	上海庆博试验设备有限公司
价格	26800.00/台
规格参数	品牌:庆博仪器 型号:1220s 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区真新街道金沙江路3131号5幢JT3406 室(注册地址)
联系电话	02169000030 15221838505

产品详情

产品简介：

本机器适用于各种连接器之插入力及拔出力测试,带阻抗性能对直流电路来说,一般只要考虑电阻R就行(只有在分析电容器充放电、电感中直流电流变化过程时,才要考虑电容、电感的大小)。

搭配设计之自动求心装置,将可得到完全准确之插拔力试验,利用 WINDOWS,视窗中文画面设定,操作简单方便,且所有资料皆可储存(试验条件、位移曲线图、寿命曲线图、检查报表.....等等)

机器规格：

测定荷重：50kg

小分解能：0.01Kg

位移分辨率：0.01mm

测定高度：150mm

小微调距离：0.01mm

测定速度范围：0.01 ~ 150mm/min

X . Y 轴移动范围：0~70mm

传动机构：滚珠丝杆

驱动马达：日本多摩川伺服马达

横梁间距：440mm

外观尺寸：600*280*1180mm

重量：100kg（机台）

电源：AC 220V

主要部件：

传动机构：日本THK滚珠丝杆

马 达: 日本松下伺服马达

荷重元: 美国传力高精度传感器

移动平台：精密X-Y平台

接近开关：台湾FOTEK NPN型

按 钮：日本和泉IDEC

夹 具：自动求心装置 单PIN保持力夹具

测试项目：

连接器单孔插拔试验

连接器整排插拔试验

连接器插拔寿命试验

连接器单PIN 与塑胶保持力试验

连接器NORMAL FORCE 测试

一般压缩，拉伸破坏试验

可同时与接触阻抗部件连线

机器特点：

可打印及储存图形（插拔位移曲线图、寿命曲线图、检查报表）

测试资料储存于硬盘（每一笔资料皆可储存，不限次数）

测试条件皆由计算机画面设定，方便且快速（含插拔行程、速度、暂停时间……等等）

检验报表抬头内容可随时修改

标准配置

配件名称

产地（品牌）

1.荷重传感器1个

美国Transcell

2.伺服电机1个

日本多摩川

3.滚珠丝杆1条

台湾TBI

4.工控计算机1台

庆博仪器专用

5.显示器1个

台湾Acer

6.鼠标键盘1套

双飞燕

7.XY移动平台1个

8.多功能测试夹具1套

9.自求心装置1个

10.带阻抗线

11.六角扳手一套

12.电源线1条

13.连接数据线1条

测试界面：

执行界面：

主要配件：

日本日本多摩川品牌伺服电机确保定位精准

日本多摩川交流伺服电机的输出功率一般为0.1-100W，电源频率分50Hz、400Hz等多种。它的应用很广泛，如用在各种自动控制、自动记录等系统中。

高速高回应速度回应频率高达1kHz；高性能的机械适应性可接收高达2Mpps的脉冲指令
内置瞬时速度观测器，可快速、高分辨率地检测出电机转速

超低振动

- 1) 自适应滤波器，可根据机械共振频率不同而自动调整陷波滤波频率
- 2) 两个手动陷波滤波器，抑制机械共振
- 3) 两通道振动抑制滤波器，抑制机械远端振动 地球环境关注对应ROHS指令,采用无铅化焊锡.

小型化设计

- 1) 通过对驱动器进行最佳热分析实现小型化，与过去相比，体积75%，重量80%
- 2) 使用薄模具钢板的新冲片工艺，大幅度降低铁损，电机长度缩短(过去的70%) 减少驱动器型号

优点:

良好的速度控制特性，在整个速度区内可实现平滑控制，几乎无振荡;

率，90%以上，不发热;高速控制;

高精度位置控制;

额定运行区域内，实现恒力矩;低噪音;

没有电刷的磨损，免维护;

不产生磨损颗粒、没有火花，适用于无尘间、易爆环境

美国传力品牌力量传感器确保力值精准

材质：铝合金额定载荷：5kg,20kg,50kg应用领域：力值测定 功能特点： - 柱式传感器 - 优质铝合金
- 安装简便、快速，稳定可靠 - 适用于各种材料试验机

上海庆博试验设备有限公司主营产品：

一、环境类检测设备：恒温恒湿试验箱，湿热试验箱，可程式恒温恒湿试验箱，高低温交变湿热试验箱，调温调湿试验箱，单点式恒温恒湿试验机，步入式恒温恒湿房，高低温试验箱，高温老化房，各种精密烤箱，冷热冲击试验箱，盐水喷雾试验箱，盐雾试验机，二氧化硫试验箱，淋雨试验箱，砂尘试验箱，耐黄变试验箱，日照试验箱，紫外光老化试验箱，氙灯老化试验箱，臭氧老化试验箱，霉菌试验箱等环境试验箱，UV炉等。

二、材料力学类检测设备：拉力试验机，微机控制材料试验机，跌落试验机，落球冲击试验机，机械式振动台，高频振动试验台，低频振动试验台，电磁式振动试验台，模拟汽车运输振动台，线材弯折试验机，手机翻盖寿命试验机，手机滑盖寿命试验机，按键寿命试验机，磨擦脱色试验机，酒精耐摩擦试验机，TABER耐磨试验机，DIN耐磨耗试验机，RCA纸带耐磨试验机，插拔寿命试验机，全自动插拔力试验机，荷重位移曲线试验机，转轴寿命试验机，电线拉伸试验机，伸长率试验机等。

三、箱包类检测设备：破裂强度试验机，纸箱耐压试验机，纸箱抗压试验机，环压强度试验机，边压强度试验机，剥离强度试验机，悬臂梁冲击试验机，简支梁冲击试验机，落球冲击试验机，落锤冲击试验机，拉链往复试验机，钮扣拉力试验机，皮革耐挠试验机，皮革柔软度试验机水平垂直耐燃烧试验机等。

四、测量设备及其它试验室设备：X荧光光谱仪，ROHS检测仪，元素分析仪，手动洛氏硬度计，电动洛氏硬度计，数显洛氏硬度计，便携式洛氏硬度计，表面洛氏硬度计，数显表面洛氏硬度计，维氏硬度计，显微维氏硬度计，小负荷维氏硬度计，数显显微维氏硬度计，布氏硬度计，布洛维硬度计，韦氏硬度计，里氏硬度计，巴氏硬度计，邵氏硬度计，金相试样切割机，金相试样预磨机，金相试样抛光机，金相试样镶嵌机，金相显微镜，体视显微镜，投影仪，影像测量仪，三坐标测量仪，塑胶融熔指数仪，无转子硫化仪，检针机，色差仪，便携式色差仪，分光光度计，对色灯箱，标准光源箱，百格刀，铅笔硬度计，胶带保持力试验机，胶带初粘性试验机，推拉力计，油墨脱色试验机等。