

S205荷重位移曲线试验机 全自动荷重位移曲线仪开关按键曲线测试机

产品名称	S205荷重位移曲线试验机 全自动荷重位移曲线仪开关按键曲线测试机
公司名称	上海庆博试验设备有限公司
价格	24000.00/台
规格参数	品牌:庆博仪器 型号:S205 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

工厂实拍

一、概要：本机台乃适用于各类按键、开关之『荷重 - 行程』曲线测试，透过计算机的分析，可精确测量待测物之荷重及行程的相对应变化曲线，并可准确控制测试荷重及行程、测试速度、试验次数及暂停时间等，并且可以依据同一测试物设定群组以方便比较。试验时，所有曲线图形皆自动产生，可免除旧式荷重曲线机必须移动纸笔的烦琐动作，尤其是对于较难测试之圆弧KEY，更有专用之重测按钮来解决，直至试验图形满意才储存，对于操作者而言，实是有着莫大的帮助。加上本机台使用伺服马达及Windows窗口控制系统，操作简单方便，且所有数据皆可储存，是一部值得信赖的高性能测试仪器。

机台规格： 承载测试重量 -----2Kgf 测试行程 -----
100mm 小显示行程 ----- 0.01mm 测试速度范围 ----- 0 ~
150mm/min 机台尺寸 ----- 300mm X 270mm X
500mm 机台净重 ----- 31kgf 机台电源 -----
AC110V或AC220V 控制系统尺寸 ----- 450mm X 560mm X
200mm 控制系统净重 ----- 20Kgf 荷重元 -----
2Kgf(精度0.2%FS) 荷重元小读值 -----
0.01gf 荷重元刀具 ----- 径2、4、6、8、10mm 工业计算机一组

三，机台各部名称说明

A)荷重元固定座：

此固定座是用来固定荷重元之用，固定时请注意荷重元之左右水平及前后水平，避免因荷重元有一倾斜角度而影响试验的准确

度

(B)荷重元：

于测试时，用以检出测试力量的装置。可依据试验的按键尺寸选择适合的治具 径固定于感测端上以方便量测。

注意：每颗荷重元表面都贴有其承载规格，虽然本机台具有超负荷保护功能，但仍建议勿超过其规格使用，以避免造成荷重元的损坏。

(C)载物平台：

此载物平台可用以放置按键、开关等待测物或相关夹治具以方便夹持成品进行试验。其尺寸如下：

(D)机台本体：

放置机台主要传动结构及控制电路之处，请勿任意拆解，如于测试过程中发现有任何异常，请与本公司技术人员连络。

(E)操作面板：

操作面板。

(F)脚座：

当机台放置于平台上却发生有摇晃现象时，可调整前后左右之脚座高低，以使机台可于平稳的环境中进行测试。（测试中请尽量保持机台的水平稳定）

(G)上下极限调整装置：a.上极限调整环：此调整环乃设定机台往上移动之点，于出厂前皆已调整至定位，请勿 任意更动其位置。

b.下极限调整环：此调整环乃设定机台往下移动之 点，于出厂前皆已调整至定位，请勿任意更动其位置。c.上限调 用来设定移动座往上移动的上限停止位置，环上附有一小旋钮，放松后可移动调整环至任意位置，当移动座上之档片接触到 调整环时，机台便会停止向上移动。d.下限调整环：用来设定移动座往下移动的下限停止位置，环上附有一小旋钮，放松后可移动调整环至任意位置，当移动座上之档片接触到 调整环时，机台便会停止向下移动。

S205按键-开关荷重位移曲线试验机适用于各种按键及开关之(荷重-位移)

曲线,测试,利用WINDOWS中文视窗画面到设定,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)

S205按键-开关荷重位移曲线试验机采用伺服马达传动,可提供高精度之

(荷重-位移)测定,即可得到完全准确之按键及开关曲线试验.

S205按键-开关荷重位移曲线试验机特点：

PEAK FORCE、RETURNFORCE、DISTANCE及CLICK率等皆可直接在图上显示数值，不须人工计算。

量测曲线图由电脑记忆，可随时放大、缩小。一张A4纸可任意指定放置N个曲线图。

测定项目可输入上、下限规格值，测定结果可自动判定OK或NO。

可输入测定行程及荷重，电脑自动控制。

检测报表可转换为EXCEL等文书报表格式。

检验报表可自动产生，不须再作输入。

检验报表抬头内容可随时修改。

测试条件皆由电脑画面设定，方便且快速。

测试资料储存于硬碟。（每一笔资料皆可储存，不限次数）

电脑直接列印及储存力量位移曲线图，检查报表。（不需要方格纸，一般A4纸即可）

荷重单位显示N、lb、g、kg可自由切换。

S205按键-开关荷重位移曲线试验机规格

测定荷重：2kg

小分解度：0.1g

测定高度：100mm

小微调距离：0.01mm

测定速度范围：0-100mm/min

传动机构：滚珠丝杆

驱动马达：松下伺服马达

外观尺寸：300*270*500(W*D*H)mm

重量：31Kg（机台）

电源：AC110V或220V

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。