1220SA引张压缩 全自动插拔力试验机

产品名称	1220SA引张压缩 全自动插拔力试验机
公司名称	江西宝源通仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宝源通PROTEST 型号:1220系列 类型:电子拉力试验机
公司地址	江西省南昌市高新技术开发区
联系电话	86-079188112928 18970890991

产品详情

全自动插拔力试验机

江西
全自动插拔力试验机/拉压试验机（model：1220s、1220hs、1220ws、1220a、1220sa）万能材料试验机 拉力试验机 拉力机 强力机 压力试验机 顶压仪 纸箱抗压试验机 厂家

江西宝源通仪器有限公司拥有一批经验丰富的机械、电子、软件、自动控制的精英工程师，长期致力于连接器插拔力试验、各种压缩拉伸及扭力试验、电子信息产品按键寿命试验、转轴的摇摆寿命试验等可靠性寿命试验机的产品研发与生产，通过多年不断的技术创新与积累,在通讯与电子信息产品寿命试验机里，拥有功能强大、质量稳定的产品，赢得了国内外广大的客户群。

宝源通仪器公司主要产品有：连接器插拔力试验机，按键试验机，拉压力试验机，扭力试验机，笔记本电脑上盖摇摆寿命试验机，操作模拟寿命试验机，hinge五种扭力规格自动筛选机等产品，完全满足连接线、按键、fpc cable、转轴及手机、笔记本电脑、pda、lcd显示器、数码相机等元器件、各种半成品及相关产品可靠性寿命测试等。自主研发的夹具自动中心点对准机构，解决了连接器吃单边及公母无法对准的问题。试验测试任务通过windows ® 中文操作系统设定控制，使操作简单方便、功能多样化、完全满足客户的测试需求。

产品介绍：

夹具自动对准机构解决各种连接器测试吃单边问题，测试时公母连接器能自动对准。

搭配动态阻抗测试系统，可在测试插拔力同时测试动态阻抗并绘制“ 荷重-行程-阻抗曲线图 ”。

本机器适用于各种连接器之插入力及拔出力测试，提供各种连接器专用夹具及搭配专利设计之自动求心装置，将可得到完全准确之插拔力试验。

windows中文视窗版软体界面设定。

所有资料皆可储存（试验条件、插拔行程曲线图、寿命曲线图、检查报表…等等）。

测试项目：

1、连接器单孔插拔试验；

2、连接器插拔寿命试验；

3、连接器normal force测试；

4、各种压缩、拉伸破坏强度试验；

5、连接器整排插拔试验；

6、连接器单pin与塑胶保持力试验（retention force）；

7、可同时与接触阻抗机连线（动能阻抗测试系统）（选购）。

机器特点：

1、测试条件由电脑界面设定，并可储存。由下拉式菜单设定、或直接输入数据（含试验力量类别、测定运动方向、 荷重测定范围、行程测定范围、行程原点位置、行程原点检出、测定速度、测定总次数、暂停时间、每次等候位置、空压次数）；

2、可储存及打印图形（荷重-行程曲线图、荷重衰减寿命曲线图、检验报表）；

3、传感器超负载之保护功能、可确保传感器不至损坏；

4、同时显示荷重-行程曲线图及寿命曲线图；

5、自动荷重零点检出，并可设定原点检出荷重值；

6、荷重单位显示n、lb、gf、kgf可自由切换；

7、可分别搭配下列不同力值传感器。（2kgf、5kgf、20kgf、50kgf、200kgf、500kgf）（选购）；

8、机台采用高钢性结构设计搭配伺服马达，长时间使用下能确保精度，适合一般拉伸、压缩测试、及插拔力寿命测试；

9、超规格值停止。（寿命测试时，测试数据超出设定之上下限规格值机器自动停止）；

10、测定项目：最大荷重值、峰值、谷值、行程之荷重值、荷重之行程值、插入点电阻值（选配）、荷重或行程之电阻值（选配）。

标准夹具：

选购配件：

技术规格：

全自动插拔力试验机

本机器适用于各种连接器之插入力及拔出力测试，搭配专用之自动求心装置，将可得到完全准确之插拔力试验，检查报表。。。等等。

测试项目

连接器单孔插拔试验

连接整排插拔试验与连接器插拨寿命试验

连接器单pin于塑胶保持力试验

连接器normal force试验

一般压缩，拉伸破坏试验

可同时于接触阻抗机边线（选购）

机器特点

可列印及储存图形（插拔位移曲线图、寿命曲线图、检查报表）

测试资料储存于硬碟（每一笔资料皆可储存，不限次数）

测试条件皆由电脑书面设定，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（中英文皆可）

检验报表可转档至excel做编辑

宝源通品牌插拔力试验机跟同行比较之优点：

1、曲线图报表，文字报表可由客户指定抬头及logo；

2、自动生成excel，自动生成cpk；

3、可带阻抗测试，在测试力值与行程的同时检测出连接器的动态接触电阻（备注：为选配件），阻抗测试可以接线端归零

4、 荷重传感器荷重力双层保护，以更有效的保护易贵重损贵重件荷重元

5、 模数信号转换采用数据采集卡，荷重，位移模拟信号区分转换，抗干扰性强

6、速度最高可以达600mm/min（选配）

7、软件自主开发，可以按客户要求做修改；

8、恒定拉压力测试，可设置比率加力及断裂比率返回。

9、提供开放式校准程序，校验不需要输入密码。

机器规格	技术参数
测定最大荷重	50，20，5，2kg
最小分解能	0.01
最大测定高度	150mm
测定微调距离	0．01mm
测定速度范围	0-200mm/min（600~1000mm/min选购）
x．y轴移动范围	0-75mm
传动机构	滚珠螺杆
驱动马达	伺服马达
外观尺寸	400x300x950mm
重量	75kg（机台）
电源	220v

按键重叠曲线	锅仔片弹力曲线图
硅胶按键曲线	微动开关弹力及阻抗波形
弹片正向力测试图	百叶扭力波形

本产品的品牌是宝源通PROTEST，型号是1220系列，类型是电子拉力试验机，测量范围是5000（KN），测量精度是0.2%，最大负荷是5000（KN），拉伸空间是150（mm），拉伸速度是600（mm/min）