

# 印刷专用便携式硬度计SU-300 东莞超声波硬度计 便携式硬度计

产品名称	印刷专用便携式硬度计SU-300 东莞超声波硬度计 便携式硬度计
公司名称	东莞市日成精密仪器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:SU-300 产品类型:超声波硬度计
公司地址	广东省东莞市厚街镇下汴富民路12号之一万卓国际制造港13楼
联系电话	86 0769 85384121 18925701272

## 产品详情

东莞市日成精密仪器有限公司专业生产以及代理国内外知名品牌检测仪器！公司主要经营范围有：产品视觉检测系统、非标自动化设备、三丰仪器量具、二次元影像测量仪、三坐标测量机、三维影像复合式测量仪、工具显微镜、瑞士tesa高度仪、硬度计、弹簧测试机、表面粗糙度仪、精密烤箱、恒温恒湿箱、冷热冲击等专业实验室检测设备。产品被广泛应用于机械，五金，模具，电子，钟表，汽车制造，飞机制造，电气，线路板、触摸屏、半导体制造，医疗器械，金属冲压等领域。日成精密仪器秉承“专业、诚信”的精神，必将成为您最值得信赖的伙伴！

公司主营产品：1、产品视觉检测系统、非标自动化设备生产研发

- 2、专业生产代理国内外知名品牌检测仪器，
- 3、仪器维修、二手仪器回收
- 4、仪器计量，出具第三方有效证书，实验室体系技术支持

东莞市日成精密仪器有限公司\*\*\*\*专业仪器销售、维修、产品视觉检测

\*\*\*\*\*日成仪器\*\*\*\*\*提供影像测量仪\*\*\*\*\*精密烤箱\*\*\*\*\*恒温恒湿箱\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*日成仪器\*\*\*\*\*联系人：李先生\*\*\*qq：2336837958\*\*\*\*\*

## 一、su-300超声波硬度计介绍

中旺仪器最新研发成功的su-300采用超声波接触阻抗法对试样进行比较测量，不仅具备了国际主流品牌超声波硬度计的测试压痕小、测量时间短、测量精度高的特点，还创新使用了人体工程学流线型设计，采用高清晰的彩色液晶屏作为显示终端，使得人机操作界面更加友好，更容易让非专业人士上手操作。

中旺仪器作为全球屈指可数的超声波硬度计生产厂家，一直致力于让测量变得更加精准和简单，公司通过iso9001：2008认证，并获得广东省重信用守合同称号，2013年被认定为东莞市民营高新科技企业。

中旺超声波硬度计采用国外技术，进口原件在中国进行组装生产，随机超声波硬度计样机已经通过中国最权威检测机构——中国计量科学研究院检定，产品精度完全符合美标astm a1038-2005，欧标din50159-1-2008和中国行业标准jb/t9377-2010技术要求。

## 二、应用广泛，功能强大

超声波硬度计可测量法兰盘边缘和齿轮根部冲压件、工模、薄板、表面硬化的齿和齿轮槽、锥度部分的硬度测量；以及轴和薄壁管道、容器的硬度测量；车轮、涡轮转子的硬度测量；钻头的刀口和haz焊接部位的硬度测量；蓝宝石的硬度测量能覆盖工业生产中绝大部分的黑色金属、有色金属及其合金的硬度测量，是非常理想的硬度测试仪器。

## 三、设计之美，叹为观止

创新使用了人体工程学流线型设计，赏心悦目的金属外壳，金属与玻璃面板所呈现的光滑流利，主屏幕环保型的黄色按钮，以及侧面电源的控制开关，如此高水准的设计与制造工艺，着实令人叹为观止；正是这一切成就了中旺超声波硬度计难以置信的完美外观。

## 四、八大特点，完美展现

### 测量精度高

测试精度可达hv:  $\pm 3\%$  hv, hr:  $\pm 1.5\%$  hr, hb:  $\pm 3\%$  hb, hld:  $\pm 5\%$  hld, 完全符合国际标准。

### 测试压痕小

中旺超声波硬度计压痕需用高倍显微镜才能观察到，比一般的显微硬度计压痕还要小。

### 测量速度快

测试结果最快可在2秒内输出，相比普通台式机效率提高了60倍，为企业，为检验人员节省了大量的时间。

## 大屏幕显示

4 的彩色大屏幕让你一目了然，测试之后在屏幕上直接显示当前测量值、最大值、最小值、平均值及其它硬度转换值。

## 操作简便

操作中旺超声波硬度计不需要专业培训即可上手测量，一般操作人员在使用5分钟后就会熟练操作中旺超声波硬度计

## 稳定性高

中旺超声波硬度计有优良的品质保证，郑重承诺仪器保固期长达二年之久，并且永久提供技术支持，为您省去后顾之忧。

## 海量存储

中旺超声波硬度计可同时1000组测量数据，让你随时调用查看。

## 校正简单

中旺超声波硬度计可存储20组校正数据供调用无须再浪费时间对同一材料反复进行校正

## 五、技术参数

产品名称	超声波硬度计				
型号	su-300				
货号	882-141				
可选测头	手动测头：10n、20n、49n、98n 电动测头：3n、5n、8n、10n				
测量范围	hb: 85-650; hv 80-1599; hrc 20-70; hrb: 41-100; hra: 61-85.6 hs: 34.2-97.3; mpa: 255-2180n/mm				
测量精度	测量精度 超声波硬度计德标din50159-1-2008示值误差要求(%)				
	硬度标尺	< 250hv	250~500hv	500~800hv	> 800
	hv0.1	6	7	8	9
	hv0.3	6	7	8	9
	hv0.8	5	5	6	7
	hv1	5	5	6	7
	hv5	5	5	6	5
	hv10	5	5	5	5
支持硬度标尺	维氏 (hv) ; 洛氏 (hra、hrb、hrc) ; 布氏 (hb) ; 肖氏 (hs)				
显示屏	彩色屏				
数据显示	测量值，硬度转换值				
语言选择	中文、英文、德语、葡萄牙语、西班牙语、俄语、土耳其语、捷克语、韩语				
数据输出	rs232数据输出				
数据打印	usb打印机或者蓝牙无线打印机				
数据存储	可存储20组校正数据和1000组测量数据				
文字输入	支持数字及字母录入				
工作环境	温度：-10 ~50 ; 湿度:30%~80%				
电源	可充电锂电池，工作电压4.2v,4800mah				
充电电压	ac220v/50hz, 110v/60hz				

主机尺寸及重量	主机尺寸：160x80x31mm；主机重量：500g（不包括探头）
包装尺寸及重量	外包装尺寸：350x450x150mm；主机重量：5kg

## 六、标准配置

产品名称	货号	产品名称	货号	产品名称	货号
主机su-300	882-141	10n电动测头	882-251	防震仪器箱	882-90
洛氏硬度块	882-641	测头数据线	882-801	螺丝刀	882-95
usb充电器	882-851	串口数据线	852-810	说明书	su-300
产品合格证	su-300	产品装箱单	su-300	产品保修卡	su-300

## 电动测头

当mp-1000电动测头取下平面支撑环后即可马上测量深槽、凹槽、圆柱面等异形件，让广大用户不再为测量异形试样而烦恼；中旺仪器研发的超声波硬度计su-300不但具有国际领先水平，而且填补了国内空白；中旺仪器会继续为广大新老客户带来更多的硬度测量精品；让我们的硬度测量工作更加精准和简单。

中旺仪器新款超声波硬度计su-300将标配其自主知识产权的10n电动测头mp-1000，mp-1000电动测头凝聚了中旺仪器研发团队的创新智慧，前端采用了带磁力的支撑环，使其可以自动吸附带磁性的试样。平面支持环+主动磁力吸附设计让操作人员现场测量时，不再担心由于在操作手动测头时压头中心没有与试样垂直，而出现的人为操作误差问题。

技术参数：

测头类型	mp-300	mp-500	mp-800	mp-1000
货号	882-211	882-231	882-241	882-251
真实试验力	3n	5n	8n	10n
直径	46mm	46mm	46mm	46mm
长度	197.5mm	197.5mm	197.5mm	197.5mm
谐振棒直径	3.7mm	3.7mm	3.7mm	3.7mm
工件最小重量	0.3kg	0.3kg	0.3kg	0.3kg
工件最小厚度	2mm	2mm	2mm	2mm

## 测头对比图

电动测头vs手动测头

本产品的品牌是中旺，型号是SU-300，产品类型是超声波硬度计，测量范围是HB:85-650;HV80-1599;HRC 20-70;HRB:41-100;，试验力是3N,5N,8N,10N,120N,50N,98N（N），允许最大高度是10000（mm）（mm），外形尺寸是160x80x30（mm）（mm），重量是0.5（kg）（kg），加工定制是否