

无损检测硬度计

产品名称	无损检测硬度计
公司名称	北京时代锐达科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	时代TIME:里氏硬度计 5306:可自定义材料 中国:中国
公司地址	北京市海淀区清河安宁庄路4号11号办公楼425室
联系电话	18001177568 18910159845

产品详情

时代便携式数显里氏硬度计TIME5306详细介绍

一、时代TIME5306里氏硬度计概述

时代TIME5306里氏硬度计是原TH160里氏硬度计的升级替代产品；TIME5306里氏硬度计一种**的便携式硬度测试仪器，主要适用于测试金属材料的硬度，具有测试精度高、体积小、操作容易、携带方便，测量范围宽的特点。TIME5306里氏硬度计是根据里氏（Dietmar Leeb）硬度测试原理设计而成，测出里氏硬度值经过程序自动转换成布氏，洛氏，维氏，肖氏等

二、时代TIME5306里氏硬度计功能特点

具有自定义材料功能，用户可通过硬度对比试验形成自己**的硬度转换关系，硬度转换结果更加真实准确。自定义材料可多达5种。

集成热敏式打印机，可打印任意份数的测试结果，满足现场的需要。

4.2英寸大屏幕OLED显示屏，128×64图形点阵，高亮度，高对比度，信息显示清晰、醒目。

通过USB接口可配备上位机软件，测量数据能以Word或Excel格式传输到上位机，满足**活动和管理的更高要求；

测量时，可同时显示里氏硬度及所需转换的硬度，实时数据还可通过热敏打印机打印输出。

全中文显示，菜单式操作，按键少，操作简单方便。

具有自动识别常用冲击方向功能(G型冲击装置除外)。

一台主机可配备7种不同冲击装置使用，更换时无需重新校准，自动识别冲击装置类型。

大容量存储，可存储1000组测量数据，包括单次测量值、平均值、测量日期、冲击方向、次数、材料、硬度制等信息。

可预先设置硬度值上、下限，超出范围自动报警，方便用户批量测试的需要。

显示屏亮度可调，适应不同的测试环境及使用习惯。

主显示界面上有电池电量显示，方便用户了解电池情况。独立的电池充电系统，有LED指示灯提示充电状态。

具有示值软校准功能。

可切换至国外硬度转换表，作为参考。

具有USB接口，根据用户的要求，可配备上位机软件，测量数据能以Microsoft Word或Excel格式传输到上位机，满足活动和管理的要求。

三、技术参数：

产品功能 参数 测量范围见表一示值误差和示值重复性见表二测量方向任意上下限设置范围（170~960）HLD工作电压3.7V充电电源

任6V/500m

充电时间2.5~4小时通讯接口标准RS232外型尺寸 230 × 90 × 46.5（mm）重量约420克（主机）标准配置主机（含热敏打印机）、D型冲击装置、标准里氏硬度块、充电器、小支承环、尼龙刷可选附件7种不同冲击装置（D、DC、DL、C、D+15、E、G）、各种异型支承环、TH160数据处理软件

测试范围（表一）

材料 硬度制 冲击装置 D/DCD+15CGEDLSteel and cast steel 钢和铸钢HRC17.9~68.519.3~67.92
0.0~69.522.4~70.720.6~68.2HRB59.6~99.647.7~99.937.0~99.9HRA59.1~85.861.7~88.0HB127~65180~63
880~68390~64683~66381~646HV83~97680~93780~99684~104280~950HS32.2~99.533.3~99.331.8~10
2.135.8~102.630.6~96.8Steel锻钢HS32.2~99.5CWT、ST合金工具钢HRC20.4~67.119.8~68.220.7~68.222
.6~70.2HV80~89880~935100~94182~1009Stainless steel 不锈钢HRB46.5~101.7HB85~655HV85~802
GC. IRON 灰铸铁HRCHB93~33492~326HVNC、IRON 球墨铸铁HRCHB131~387127~364HVC . A
LUM 铸铝合金HB19~16423~21032~168HRB23.8~84.622.7~85.023.8~85.5BRASS 铜锌合金HB40~17
3HRB13.5~95.3BRONZE铜锡(铝)合金HB60~290COPPER纯铜HB45~315

示值误差和示值重复性(表二)

序号冲击装置类型 标准里氏硬度块硬度值 示值误差 示值重复性 1D760 ± 30HLD 530 ± 40HLD ± 6
HLD ± 10 HLD6 HLD 10 HLD2DC760 ± 30HLDC 530 ± 40HLDC ± 6 HLDC ± 10 HLDC6
HLD 10 HLD3DL878 ± 30HLDL 736 ± 40HLDL ± 12 HLDL12 HLDL4D+15766 ± 30HLD+15 544 ±
40HLD+15 ± 12 HLD+1512 HLD+155G590 ± 40HLG 500 ± 40HLG ± 12 HLG12 HLG6E725 ± 30HL
E 508 ± 40HLE ± 12 HLE12 HLE7C822 ± 30HLC 590 ± 40HLC ± 12 HLC12 HLC

四、基本配置：

主机（含热敏纸打印机）

D型冲击装置

随机里氏硬度块（HLD值）

充电器

尼龙刷

合格证书

使用说明书

密码包装箱

五、可选附件：

各种冲击装置

经过鉴定的、非HLD值的随机

里氏硬度块

各种异型支承环

数据处理软件

通讯电缆