

现货供应TH110A 带打印带存储里氏硬度计

产品名称	现货供应TH110A 带打印带存储里氏硬度计
公司名称	重庆杰奇控制工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品类型:肖氏硬度计 型号:TH110A 测量范围:170-960HLD
公司地址	重庆市九龙坡区石坪桥冶金三村13栋2-1号
联系电话	86 023 68624416 13883178589

产品详情

产品类型	肖氏硬度计	型号	TH110A
测量范围	170-960 HLD		

th110a里氏硬度计

th110a里氏硬度计采用国际流行的热敏打印机与仪器集成为一体，可以现场打印检测报告。全中文显示，菜单式操作简单方便，七种异型冲击装置无需校准，自动识别。usb接口传输，大容量存储，并附有pc机人性化数据处理软件及usb即插即用数据线缆。480个小时的待机时间，内置可充电电池及充电控制电路，携带方便。特别适合工作现场和野外作业。

主要特点：

- 依据里氏硬度测量原理，可以对多种金属材料进行检测。
- 一台主机可配备7种不同冲击装置使用，自动识别冲击装置类型,更换时无需重新校准。
- 支持“锻钢（steel）”材料，当用d/dc型冲击装置测试“锻钢”试样时，可直接读取hb值，无需人工查表。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。
- 采用大屏幕128×64图形点阵液晶显示器，信息丰富、直观。
- 全中文显示，菜单式操作，操作简单、方便。
- 有el背光显示，方便在光线昏暗环境中使用。

- 可存储最大500组（冲击次数32~1）硬度测量数据，每组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。
- 热敏打印机与仪器集成为一体，工作安静、打印速度快，可以现场打印检测报告。· 具有软件校准功能。
- 内置可充电电池及充电控制电路；可连续工作不小于480小时；具有自动休眠、自动关机等节电功能。
- 液晶上有剩余电量指示图标，可实时显示电池剩余电量；具有充电过程指示，操作者可随时了解充电程度。
- 有usb接口，可以方便、快捷地与pc机进行数据交换。可配备微机软件，具有传输测量结果、测值存储管理、测值统计分析、打印测值报告、批量设定仪器参数等丰富功能，满足质量保证和管理的更高要求。
- 仪器小巧、便携、可靠性高，适用于恶劣的操作环境，抗振动、冲击和电磁干扰。
- 外形尺寸：212mm × 80mm × 32mm

适用材料：

钢和铸钢、合金工具钢、不锈钢、灰铸铁、球墨铸铁、铸铝合金、铜锌合金（黄铜）、铜锡合金（青铜）、纯铜、锻钢

主要应用领域：

- 轴承及其它零件。
- 压力容器、汽轮发电机组及其设备的失效分析。
- 重型工件。
- 已安装的机械或永久性组装部件。
- 试验空间很狭小的工件。
- 要求对测试结果有正规的原始记录。
- 金属材料仓库的材料区分。
- 大型工件大范围内多处测量部位的快速检验。

技术参数：

- 测量范围：（170-960）hld,（17-68.5）hrc,（19-651）hb,（80-976）hv,（30-100）hs,（59-85）hra,（13-100）hrb
- 测量方向：支持360°（垂直向下、斜下、水平、斜上、垂直向上）

· 硬度制式：里氏 (hl)、布氏 (hb)、洛氏b (hrb)、洛氏c (hrc)、洛氏a (hra)、维氏 (hv)、肖氏 (hs)

· 示值误差：hld：±5 hrc：±1 hb：±4

· 显示：点阵lcd，128×64图形点阵液晶

· 热敏式打印机，工作安静，可打印任意份数的测试结果，满足现场的需要

· 打印纸宽：(57.5±0.5)mm；打印纸卷直径：30mm

· 工作电压：6v镍氢电池组

· 充电电源：9v/500ma；充电时间2.5~3.5小时

· 持续工作时间：约150小时（不打印、不开背光时）

· 通讯接口标准：usb1.1

工作条件：

环境温度：操作温度 - 10 ~ + 50 ；存储温度：-30 ~ + 60 ；

相对湿度 90% ；

周围环境无强烈振动、无强烈磁场、无腐蚀性介质及严重粉尘。

开机显示与简要说明：

开机后会自动进入主显示界面，如下图所示：

· 电池电量：显示剩余电量。

· 冲击方向：当前冲击方向。

· 平均值：达到设定的冲击次数后，显示平均值时出现。

· 硬度制式：当前测量值的硬度制。

· 测量值：当前单次测量值（无平均值提示），当前平均值（有平均值提示）。

· 显示：表示超过转换或测量范围，表示低于转换或测量范围。

· 材料：当前设定的材料。

· 冲击次数：测量时显示已经完成的冲击次数，用次数快捷键设置冲击次数时显示设置的冲击次数，浏览单次测量值时·显示单次测量值的对应次数。

usb数据处理软件：

- 存入：将测量出来的数据存储
- 调出：将数据从主机中调出
- 打印：将数据打印输出，a4界面
- 超限：设置公差限后的超限显示
- 清除：清除测量数据
- 连接：设定与主机连接
- 断开：设定与主机断开
- 下载：把数据下载到本地，实现海量存储
- 设置：参数设置
- 帮助：即时帮助功能

标准配置：

序号	名称	数量	备注
1	仪器主机	1台	
2	d型冲击装置	1只	
3	标准里氏硬度块	1块	
4	尼龙刷a	1只	
5	小支承环	1只	
6	电源适配器（充电器）	1只	
7	打印纸	1卷	
8	随机资料	1份	
9	abs仪器箱	1只	
10	数据传输及分析软件光盘	1套	计算机上应用
11	通信电缆	1条	