

ATX110里氏硬度计

产品名称	ATX110里氏硬度计
公司名称	北京时代光南检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	北京时代:测量范围：HLD（170～960）HLD ATX110:HV、HRC、HRB、HB、HV、HS 北京:D、DC、D+15、C、DL、G、E
公司地址	北京市昌平区回龙观西大街9号院2号楼15层
联系电话	010-62969867 15510478722

产品详情

ATX110里氏硬度计概述

ATX110里氏硬度计

是一种新型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。

ATX110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，肖氏等硬度值，还可以配置各种测试配件，来满足于各种测试条件和环境。主要适用于金属材料的快速硬度测试，特别适宜对大型零部件及不可拆卸部件的现场硬度测试。

ATX110里氏硬度计功能特点

可测试六种硬度制（HV、HRC、HRB、HB、HV、HS）

一机同时配多种异型冲击装置（D、DC、D+15、C、DL、G、E）

自动识别冲击装置类型（D、DC、D+15、C、DL、G、E）

双硬度单位显示，可以同时显示HL值和所选硬度单位值

仪器带通讯接口，可接PC机实现测量数据的归档管理与分析、打印数据

可能过菜单设置材质，无需设置即可自动识别冲击方向

可设置硬度值上下偏差自动声音报警

屏幕具有背光，可调节对比度

可存储最大240~10000组硬度测量数据

增加了测试材料（不锈钢）及扩大了测试范围

具有自定义材料功能，用户可通过硬度对比试验形成自己专属的硬度转换关系，硬度转换结果更加真实准确

全中文菜单、背光显示、方便操作，仪器采用金属外壳设计、皮实耐用

自动检测电池电压，当工作电压低于额定值时，自动报警

采用2节AA（五号）电池，可连续工作不少于150小时

全中文菜单、背光显示、方便操作

具有示值软件校准功能

ATX110里氏硬度计技术参数

硬度制：里氏、布氏、洛氏B、洛氏C、维氏、肖氏

测量范围：HLD（170~960）HLD，HV:80~1042；HRC:17.9~70.7；HRB:37~99.9；HRA:59.1~88；HB:80~683；HS:30.6~102.6

测量方向：360°

相对误差±0.8%、示值重复性误差0.8（HLD=800）（[示值误差和重复性表](#)）

标准冲击装置：D型冲击装置（[测试范围表](#)）

测量工件的曲率半径：Rmin=50mm（用异型支承环Rmin=10mm）

测量工件的最大硬度值：940HV（D/DC/DL/D+15/C冲击装置）

可选冲击装置：D/C/DC/D+15/DL/G/E

自动检测电压：当工作电压低于额定值时，自动报警

显示：128×64图形点阵液晶

上下限设置范围：同测量范围

工作电压：2×1.5V普通碱性电池

持续工作时间：约100h（不开背光时）

通讯接口标准：UBS1.1

ATX110里氏硬度计冲击装置测量范围表

材料	硬度制	冲击装置			
		D/DC	D+15	C	G
Steel and cast steel 钢和铸钢	HRC	17.9 ~ 68.5	19.3 ~ 67.9	20.0 ~ 69.5	
	HRB	59.6 ~ 99.6			47.7 ~ 99.9
	HRA	59.1 ~ 85.8			
	HB	127 ~ 651	80 ~ 638	80 ~ 683	90 ~ 646
	HV	83 ~ 976	80 ~ 937	80 ~ 996	
	HS	32.2 ~ 99.5	33.3 ~ 99.3	31.8 ~ 102.1	
Steel锻钢	HB	143-650			
CWT、ST 合金工具钢	HRC	20.4 ~ 67.1	19.8 ~ 68.2	20.7 ~ 68.2	
	HV	80 ~ 898	80 ~ 935	100 ~ 941	
Stainless steel 不锈钢	HRB	46.5 ~ 101.7			
	HB	85 ~ 655			
	HV	85 ~ 802			
GC. IRON 灰铸铁	HRC				
	HB	93 ~ 334			92 ~ 326
	HV				
NC、IRON 球墨铸铁	HRC				
	HB	131 ~ 387			127 ~ 364
	HV				
C . ALUM 铸铝合金	HB	19 ~ 164		23 ~ 210	32 ~ 168
	HRB	23.8 ~ 84.6		22.7 ~ 85.0	23.8 ~ 85.5
BRASS 铜锌合金	HB	40 ~ 173			
	HRB	13.5 ~ 95.3			
BRONZE铜锡(铝)合金	HB	60 ~ 290			
COPPER纯铜	HB	45 ~ 315			

ATX140里氏硬度计基本配置

ATX140里氏硬度计主机（含打印机）

D型冲击装置

随机里氏硬度块（HLD值）

充电器

小支承环

尼龙刷

使用说明书

合格证书

密码包装箱