

ATX140里氏硬度计

产品名称	ATX140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 ATX140: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

ATX140里氏硬度计概述

ATX140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。

ATX140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。

ATX140里氏硬度计功能特点

可测试六种硬度制（HV、HRC、HRB、HB、HV、HS）

一机可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HL值和所选硬度单位值

随机现场打印数据和统计直方图，可接PC机实现测量数据的归档管理与分析

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

高亮液晶显示，屏幕具有背光，可调节对比度

可存储240~10000组测试数据

增加了测试材料（不锈钢）及扩大了测试范围

自动检测电池电压，当工作电压低于额定值时，自动报警

可显示电池电量

可打印测试结果

全中文菜单、背光显示、方便操作

ATX140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

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

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

数据存储：500组

上下限设置范围：同测量范围

打印机类型：热敏打印机，纸宽：57.5±0.5mm，直径：30mm

工作电压：6V镍氢电池组

充电时间：2.5~4h

充电电源：9V/500mA；充电时间2.5~3.5小时

持续工作时间：约150h（不打印不开背光）

通讯接口标准：USB1.1

外形尺寸：212mm × 80mm × 32mm

重量：约0.50kg(主机)

ATX140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	HS	32.2 ~ 99.5				
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