



HLN-11A 里氏硬度计



产品说明：HLN-11A 里氏硬度计是一种新型的硬度测试仪器，它是根据最新的里氏（Dietmar Leeb）硬度测试原理利用最先进的微处理器技术设计而成。

HLN-11A 里氏硬度计具有测试精度高、体积小、操作容易、携带方便，测量范围宽的特点。它可将测得的 HL 值自动转换成布氏、洛氏、维氏、肖氏等硬度值并

打印记录，它还可配置适合于各种测试场合的配件。

HLN-11A 里氏硬度计可以满足于各种测试环境和条件。

- 可测试六种硬度制（HV、HRC、HRB、HB、HV、HS），并且之间可以相互转换。
- 可配置六种不同的冲击装置，（D、DC、D+15、C、DL、G）。
- 自动识别冲击装置类型（D、DC、D+15、C、DL、G）。
- 按键少，操作方便，可直接通过键盘选择测试材料及测试方向。
- 打印机与主机可分离。
- 可打印测试结果。

功能特点：

功能	参数
可测试硬度制	HL、 HRC、 HRB、 HV、 HB、 HS
测试精度	相对误差±0.8%、示值重复性误差 0.8(HLD=800)详情见表二
标准冲击装置	D 型冲击装置（详情见附件表一）

地址：北京海淀区魏公村天作大厦 8 层 906 室

联系人：赵玉峰

邮箱：bjdrfgs@163.com

主要产品：超声波探伤仪，红外测温仪，硬度计，测厚仪，测振仪，粗糙度仪

电话：010-82363171 传真：010-82363171

网址：www.bjdrf.com



Technology limited

liability company

北京德润丰科技有限公司

上下限设置测量范围	(170~960) HLD
可选冲击装置	D/ C /DC / D+15 / DL/ G
同时可配冲击装置数量	一套
计算机接口	无
显示文字	英文,
屏幕显示	无背光
测试方向	任意
数据储存	无
测量工件的最大硬度颠值	940HV (D/DC/DL/D+15/C 冲击装置)
测量工件的曲率半径	Rmin=50mm(用异型支承环 Rmin=10mm)
识别功能	自动识别冲击装置类型功能
打印机类型	可拔插针式打印机
测试材料数量	9 种 (不含不锈钢) 详情见附件表一;
自动检测电压	无
电源	充电电池 NIMH4.8V,1200mAh
充电器	9V75mA
外型尺寸	270×86×47mm
重量	650g (包括冲击装置和打印机)

地址: 北京海淀区魏公村天作大厦 8 层 906 室

联系人: 赵玉峰

邮 箱: bjdrfgs@163.com

主要产品: 超声波探伤仪, 红外测温仪, 硬度计, 测厚仪, 测振仪, 粗糙度仪

电话: 010-82363171 传真: 010-82363171

网址: www.bjdrf.com



Technology limited

liability company

北京德润丰科技有限公司

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
1	D	760±30HLD	±6 HLD	6 HLD
		530±40HLD	±10 HLD	10 HLD
2	DC	760±30HLDC	±6 HLDC	6 HLD
		530±40HLDC	±10 HLDC	10 HLD
3	DL	878±30HLDL 736±40HLDL	±12 HLDL	12 HLDL
4	D+15	766±30HLD+15 544±40HLD+15	±12 HLD+15	12 HLD+15
5	G	590±40HLG 500±40HLG	±12 HLG	12 HLG
6	E	725±30HLE 508±40HLE	±12 HLE	12 HLE
7	C	822±30HLC 590±40HLC	±12 HLC	12 HLC

基本配置

主机 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

地址: 北京海淀区魏公村天作大厦8层906室

联系人: 赵玉峰

邮箱: bjdrfgs@163.com

主要产品: 超声波探伤仪, 红外测温仪, 硬度计, 测厚仪, 测振仪, 粗糙度仪

电话: 010-82363171 传真: 010-82363171

网址: www.bjdrf.com