

里博仪器 理博TH132 手持式里氏硬度计

产品名称	里博仪器 理博TH132 手持式里氏硬度计
公司名称	重庆里博仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品类型:里氏硬度计 型号:TH132 测量范围:(190~973)HLC
公司地址	重庆市渝北区高新园黄山大道中段3号水星大厦B1区南翼厂房配套写字楼6楼
联系电话	86-02368655606 15213026682

产品详情

产品类型	里氏硬度计	型号	TH132
测量范围	(190~973)HLC	试验力	视探头定(N)
允许最大高度	视材料定(mm)	重量	0.3(kg)

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

服务专线：152 1302 6613。qq：840735711。

里博th132里氏硬度计功能与特点th132便携式里氏硬度计是一种先进的袖珍型硬度检测仪器，具有c型冲击装置th132更适合薄、轻以及带表面硬度层等零件的硬度测量直接测试大型、重型、永久性的组装部件可测试六种硬度制（hv、hrc、hrb、hb、hv、hs）可外接打印机，打印测试数据，背光显示

里博th132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：0-1000；测量方向：360°；测试精度：±12hlc；冲击装置：c型冲击装置；测量工件的曲率半径：R>10mm；测量工件的最大硬度值：940hv；自动检测电压：无；显示：英文菜单；数据存储：无；上下限设置：有；量范围；打印机类型：无；电源：aaa电池；通讯接口标准：无；外形尺寸：（220×24×55）mm；重量：3kg(主机)。

里博th132里氏硬度计标准配置

	th132
标准配置	th132里氏硬度计主机；c型冲击装置；小支承环；随机里氏硬度块（hld值）；充电器；尼龙刷；使用说明书；合格证书；密码锁；装箱。

里博th132里氏硬度计可选配

可选配	c型冲击装置；小支承环；随机里氏硬度块（hld值）；充电器；尼龙刷；使用说明书；合格证书；密码锁；装箱。
-----	--

里氏硬度计·产品list

里氏硬度计hln-11a（带打印机）；里氏硬度计hs141（带打印机、轧辊专用型）；里氏硬度计th110d（精简型）；里氏硬度计th110g（精简型）；里氏硬度计th120（带打印机）；里氏硬度计th120d（精简型、带打印机）；里氏硬度计th120g（精简型、带打印机）；里氏硬度计th132（手持式）；里氏硬度计th134（手持式）；里氏硬度计th136（手持式）；里氏硬度计th140d（精简型、无打印、可存储）；里氏硬度计th160（带打印机）；里氏硬度计th140d（精简型、无打印、可存储）；里氏硬度计th160（带打印机）

里氏硬度计·冲击装置

冲击装置	dc/d/dl/ds	d+15	c	
冲击能量	11mj	11mj	2.7mj	
冲击体质量	5.5/5.5/7.2/5.5 g	7.8 g	3.0 g	
球头硬度	1600 hv	1600 hv	1600 hv	
球头直径	3 mm	3 mm	3 mm	
球头材料	碳化钨	碳化钨	碳化钨	
冲击装置直径	20/20/6/20 mm	20 mm	20 mm	
冲击装置长度	86/147/202/138 mm	162 mm	141 mm	
冲击装置重量	50/75/60/70 g	80 g	75 g	
试件最大硬度	940/940/950/940 hv	940 hv	1000 hv	
试件表面平均 度ra	1.6 μm	1.6 μm	0.4 μm	
冲击装置适用 范围	dc型测量内孔或圆柱筒内；dl型测量细长窄槽或孔；d型用于常规测量；ds型测量	d+15型接触面细小，加长，适宜测量沟槽或凹入的表面。	c型冲击力小，对被测表面损伤很小，不破坏硬化层，适合测量小轻薄部件及表面	g型测量面较粗

	流水线在线检测（加载释放一次完成）		硬化层。	
--	-------------------	--	------	--

测试范围（表一）

材料	硬度制	冲击装置				
		d/dc	d+15	c	g	e
steel and cast steel 钢和铸钢	hrc	17.9 ~ 68.5	19.3 ~ 67.9	20.0 ~ 69.5		22.4 ~
	hrb	59.6 ~ 99.6			47.7 ~ 99.9	
	hra	59.1 ~ 85.8				61.7 ~
	hb	127 ~ 651	80 ~ 638	80 ~ 683	90 ~ 646	83 ~
	hv	83 ~ 976	80 ~ 937	80 ~ 996		84 ~ 1
	hs	32.2 ~ 99.5	33.3 ~ 99.3	31.8 ~ 102.1		35.8 ~
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		22.6 ~
	hv	80 ~ 898	80 ~ 935	100 ~ 941		82 ~ 1
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(hb	60 ~ 290				

铝)合金					
copper纯铜	hb	45 ~ 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
1	d	760 ± 30hld530 ± 40hld	± 6 hld ± 10 hld
2	dc	760 ± 30hlcdc530 ± 40hlcdc	± 6 hlcdc ± 10 hlcdc
3	dl	878 ± 30hldl736 ± 40hldl	± 12 hldl
4	d+15	766 ± 30hld+15544 ± 40hld+15	± 12 hld+15
5	g	590 ± 40hlg500 ± 40hlg	± 12 hlg
6	e	725 ± 30hle508 ± 40hle	± 12 hle
7	c	822 ± 30hlc590 ± 40hlc	± 12 hlc

里博仪器·产品分类

- 表面粗糙度仪
- 里氏硬度计
- 超声波测厚仪
- 涂层测厚仪
- 电火花检测仪
- 工业内窥镜
- 红外测温仪
- 光谱仪、看谱镜
- 洛氏硬度计
- 布氏硬度计
- 维氏硬度计

重庆里博仪器有限公司，专业生产无损检测设备的厂家。里博工具系列 (tools) 为生产一检测手段而努力，价格更低，价值更高。里博商城：里博仪器工具商城、重庆里博网上商

----- 分隔线 -----*/地址：重庆市九龙坡区陈家坪帝豪名都17楼旺旺：q

1302 6613代理合作：152 1302 6613服务热线：4001-888-566

