时代TH140便携式里氏硬度计

产品名称	时代TH140便携式里氏硬度计
公司名称	青岛润禄机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:TIME/时代 型号:时代TH140
公司地址	青岛市市北区桦川支路8号2单元1801户
联系电话	85872597 18606310700

产品详情

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，它是以里氏硬度为原理，测出里氏（hl）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。

功能特点：

●里氏原理、便携测量

●里氏（hl）、布氏（hb）、洛氏（hrc/hrb/hra）、维氏（hv）、肖氏（hs）等7种硬度值实现一次测量

●可选配7种不同冲击装置并自动识别

●随机现场打印数据，可通过菜单选择材质并设置冲击方向

●限值预设、超差报警

●可接pc机实现测量数据的归档管理与分析，可存储48～350组测量值

示值误差和示值重复性(表一)

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 530±40hldc	±6 hldc ±10 hldc	6 hld 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

测量范围(表二)

-	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	-	
wrought 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	-	-	-	-	
	hrb	-	-	-	-	

bronze 铜锡(铝)合金	hb	60～290	-	-	-		
copper纯铜	hb	45～315	-	-	-		

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。

可选附件：各种冲击装置
、经过鉴定的、非hld值的随机、里氏硬度块、各种异型支承环、数据处理软件、通讯电缆。

本产品的加工定制是否，品牌是TIME/时代，型号是时代TH140，测量范围是170-960HLD，测量精度是0 000，尺寸是270×86×47（mm），重量是0.53（kg）