

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	± 6 hldc	6 hld
		530 ± 40hldc	± 10 hldc	10 hld
3	dl	878 ± 30hldl	± 12 hldl	12 hldl
		736 ± 40hldl		
4	d+15	766 ± 30hld+15	± 12 hld+15	12 hld+15
		544 ± 40hld+15		
5	g	590 ± 40hlg 500 ± 40hlg	± 12 hlg	12 hlg
6	e	725 ± 30hle	± 12 hle	12 hle
		508 ± 40hle		
7	c	822 ± 30hlc	± 12 hlc	12 hlc
		590 ± 40hlc		

测量范围(表二)

-	硬度制	冲击装置				
		d/dc	d+15	c	g	
steel and cast steel	hrc	17.9 ~ 68.5	19.3 ~ 67.9	20.0 ~ 69.5		
钢和铸钢	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	hs	32.2 ~ 99.5	-	-	-
锻钢						
cwt、st	hrc	20.4 ~ 67.1	19.8 ~ 68.2	20.7 ~ 68.2	-	
合金工具钢	hv	80 ~ 898	80 ~ 935	100 ~ 941	-	
stainless steel	hrb	46.5 ~ 101.7	-	-	-	
不锈钢	hb	85 ~ 655	-	-	-	
	hv	85 ~ 802	-	-	-	
gc. iron	hrc	-	-	-	-	
灰铸铁	hb	93 ~ 334	-	-	92 ~ 326	
	hv	-	-	-	-	
nc、iron	hrc	-	-	-	-	
球墨铸铁	hb	131 ~ 387	-	-	127 ~ 364	
	hv	-	-	-	-	
c . alum	hb	19 ~ 164	-	23 ~ 210	32 ~ 168	
铸铝合金	hrb	23.8 ~ 84.6	-	22.7 ~ 85.0	23.8 ~ 85.5	
brass	hb	-	-	-	-	
铜锌合金	hrb	-	-	-	-	

bronze	hb	60 ~ 290	-	-	-	
铜锡(铝)合金						
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）