



THV 系列程控数显维氏硬度计有六种型号：分别为10kg 手动及自动转塔维氏硬度计、30kg 手动及自动转塔维氏硬度计、50kg 手动及自动转塔维氏硬度计，是采用计算机软件控制，高倍率光学测量系统，光电传感等技术实现测量装置与压头自动切换，通过软件输入，光源的强弱自动调节，并选择维氏与努氏试验方法、保持时间，文件号与储存等，提供了各种硬度值的转换表以供参考，在 LCD 大屏幕显示屏上能显示试验方法，试验力，测量压痕长度、硬度值、试验力保持时间，测量次数并能键入年、月、日期，试验结果和数据处理等，通过打印机输出。本机还预留 CCD 接口输出接口以便与电脑连接。

该硬度计应用范围广，即适用于测量微小、薄形及表面渗镀层处理后的零件，也适用于一般机械零件测试，显微维氏硬度试验更能进行材料金相组织及脆性材料的硬度测量。是工厂及质检部门进行研究测试的理想硬度测试仪器。

时代 THV-10S/30S/50S 手动转塔维氏硬度计

时代 THVS-10S/30S/50S 数显手动转塔维氏硬度计

时代 THVP-10S/30S/50S 大屏数显手动转塔维氏硬度计

时代 THV-10/30/ 50自动转塔维氏硬度计

时代 THVS-10/30/50数显自动转塔维氏硬度计

时代 THVP-10/30/50大屏数显自动转塔维氏硬度计

型 号	TH V-	TH VS	TH VP	TH V-	TH VS	TH VP	TH V-	TH VS	TH VP	TH V-	TH VS	TH VP	TH V-	TH VS	TH VP
	10	-1	-1	10	-1	-1	30	-3	-3	30	-3	-3	50	-5	-5
	S	OS	OS	0	0	0	S	OS	OS	0	0	0	S	OS	OS
标 尺	HV0.5, HV1, HV2, HV3, HV5,			HV1, HV3, HV5, HV10, HV20, HV3			0			HV1, HV2, HV3, HV5, HV10, HV20, HV30, HV50					
	HV10			0											
试 验 力	4.9, 9.8, 19.6, 29.4, 49.0,			9.8, 29.4, 49, 98, 196, 294N			9.8, 19.6, 29.4, 49, 98, 196, 294, 490N								
	98.1N														
试 验 力							选择键盘输入								
符 合 标 准							EN-S06507 GB/T4340								
加 卸 载							计算机闭环程序控制（加载/保持/卸载）全自动								
试 验 保 持 时 间							5~99 (S)								
转 塔	手动		电动		手动		电动		手动		电动				
目 镜 放 大 倍 数							10X								

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



模拟目镜	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
数字式目镜	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
目镜分辨率	0.25 μm		1		0.5		1		0.5			
物镜倍率	10x, 20x											
总放大倍率	100x, 200x											
测量范围	100x: 800 μm ; 200x: 400 μm											
光通道	双光通道切换: 目镜/摄像装置											
滤色片	蓝色											
光源	5V/3W LED											
显示	对角线长度、硬度值、转换值、试验力 N, kF											
硬度值	5位											
对角线长度	4位 (D1, D2)											
内置打印机、	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RS232接口	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
数据统计	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
转换 HR、HB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
测试高度	220mm											
测试宽度	160mm											
XY 台、尺寸、XY 移动、分辨率	可选											
工作温度	10°C ~ 38°C											
湿度	10% ~ 90%											
外形尺寸	560 × 190 × 700 (mm)											
重量	42kg											
电源	220V, 60/50Hz											

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