

# 全自动数显洛氏/表面洛氏/双洛氏硬度计

自动升降/加载/卸载

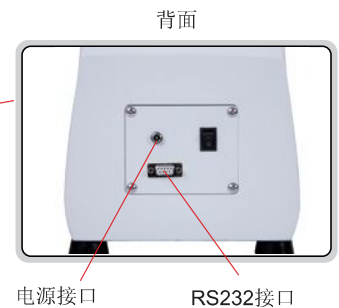
触屏操作

量程大

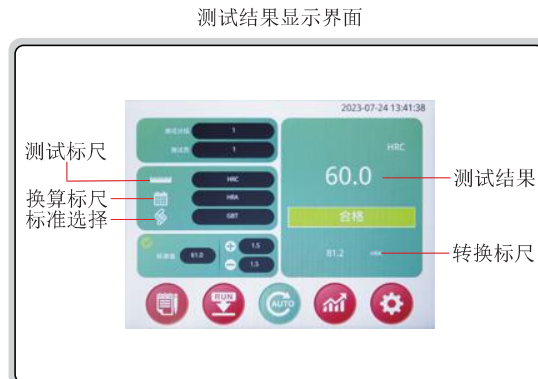
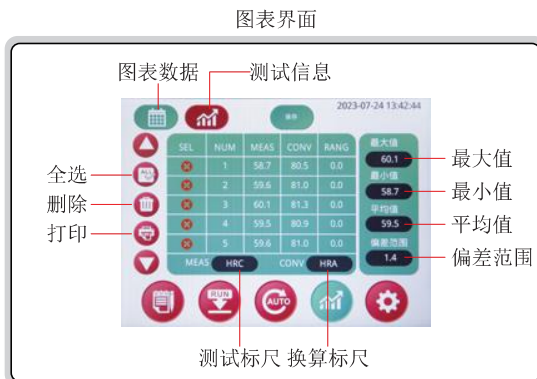
检验证书



视频



- 符合JJG洛氏硬度计国家计量检定规程
- 符合GB/T 230, ISO 6508, ASTM E18, JIS Z2245测试标准
- 执行ISO, ASTM, GB等标尺转换标准
- 工作台(丝杆)自动上升下降, 自动加载试验力, 力值稳定可靠
- 8英寸触摸屏操作及显示, 操作界面简单
- 可测试洛氏的15种硬度标尺, 以及表面洛氏标尺可选
- 主机独立存储500组数据, 断电不丢失数据
- 具有修正功能, 可根据圆柱体大小对硬度值进行修正



Ø58mm平台(标配)



Ø150mm平台(标配)



V型台(标配)



打印机(标配)

## 技术参数

型号		HDT-ST300	HDT-ST310	HDT-ST320
类型		洛氏	表面洛氏	洛氏及表面洛氏
测量范围		20~95HRA, 10~100HRB, 10~70HRC	70~94HR15N, 42~86HR30N, 20~77HR45N, 67~93HR15T, 29~82HR30T, 10~72HR45T	洛氏: 20~95HRA, 10~100HRB, 10~70HRC 表面洛氏: 70~94HR15N, 42~86HR30N, 20~77HR45N, 67~93HR15T, 29~82HR30T, 10~72HR45T
硬度标尺	使用标配压头	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG	HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T
	需另购压头	HRE, HRH, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV	HR15W, HR30W, HR45W, HR15X, HR30X, HR45X, HR15Y, HR30Y, HR45Y	HRE, HRH, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV, HR15W, HR30W, HR45W, HR15X, HR30X, HR45X, HR15Y, HR30Y, HR45Y
初试验力		洛氏: 98N (10kg)	表面洛氏: 29.4N (3kg)	洛氏: 98N (10kg) 表面洛氏: 29.4N (3kg)
总试验力		588N (60kg), 980N (100kg), 1471N (150kg)	147N (15kg), 294N (30kg), 441N (45kg)	147N (15kg), 294N (30kg), 441N (45kg), 588N (60kg), 980N (100kg), 1471N (150kg)
操作方式		自动上升, 下降, 归位		
载荷控制		自动(初试样力, 主试力加荷/保荷/卸荷)		
显示分辨率		0.1HR		
保荷时间		2~60秒		
试件最大高度		230mm		
压头中心到机身距离		170mm		
电源		100~240V, 50/60HZ		
尺寸		475×200×700mm		
重量		70kg		

## 标准配置

型号	HDT-ST300	HDT-ST310	HDT-ST320
仪器主机	1个	1个	1个
金刚石洛氏压头	1个	1个	1个
Ø1.588球压头	1个	1个	1个
Ø150mm平台	1个	1个	1个
Ø58mm平台	1个	1个	1个
V型台	1个	1个	1个
硬度块 HRC20~30	1个	—	1个
硬度块 HRC40~50	1个	—	—
硬度块 HRC60~70	1个	—	1个
硬度块 HRBW80~100	1个	1个	1个
硬度块 HRA80~90	1个	—	—
硬度块 HR15N80~90	—	1个	—
硬度块 HR30N65~80	—	1个	1个
硬度块 HR30TW70~85	—	1个	1个
打印机	1个	1个	1个
防尘罩	1个	1个	1个

## 可选配件

硬度块 HRC20~30	HDT-B-HRC1
硬度块 HRC35~55	HDT-B-HRC1
硬度块 HRC60~70	HDT-B-HRC1
硬度块 HRA80~84	HDT-B-HRA
硬度块 HRB88~100	HDT-B-HRB
硬度块 HR15N78~88	HDT-B-HR15N2
硬度块 HR30N55~73	HDT-B-HR30N2
硬度块 HR30T73~82	HDT-B-HR30T
Ø12.7mm球压头	HDT-RT15-INDENTER1
Ø6.35mm球压头	HDT-RT15-INDENTER2
Ø3.175mm球压头	HDT-RT15-INDENTER3
软件	HDT-RT15-RECEIVER