

电动数显洛氏/表面洛氏/双洛氏硬度计 (凸鼻型)



电子加载试验力

触摸屏

- 符合JJG洛氏硬度计国家计量检定规程
- 全闭环精确控制, 实时监控试验力, 精度大幅提高
- 凸鼻型结构压头, 测量空间更大
- 可进行洛氏以及表面洛氏共计30种标尺的测量
- 可进行HB、HV、HLD、HK多种硬度制式以及抗拉强度转换
- 主机独立存储250组数据, 随时查阅
- 可进行平均值, 均方差, 最大、最小值统计
- 具有USB通讯口, 可外接计算机, 测量数据Excel输出
- 具有修正功能, 自动修正曲面零件测量结果
- 符合GB/T 230.2, ASTM E-18, ISO 6508以及BSEN 6508标准



可测试环状、管状、
框类零件内表面等

工件演示



HDT-DM310-Y



Ø150mm平台 (标配)

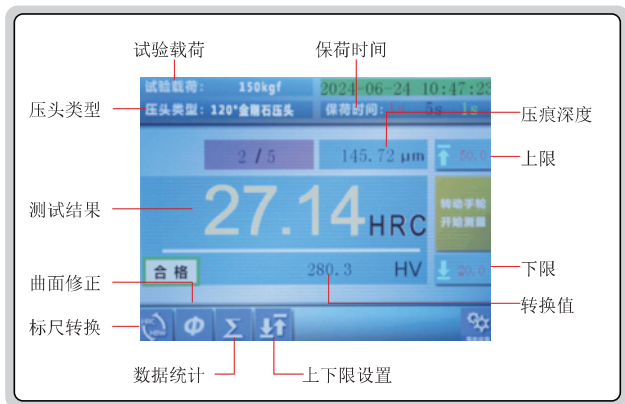


V型台 (标配)

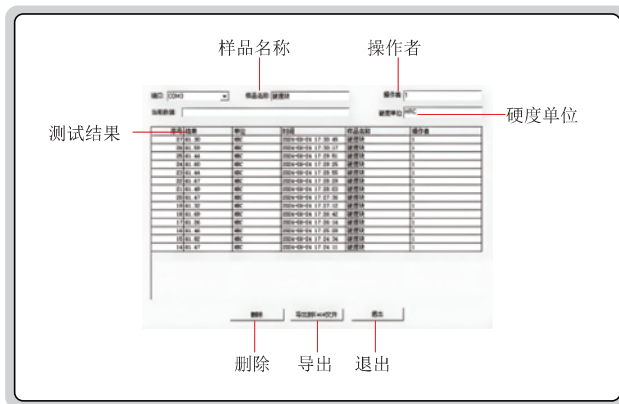


集成打印机 (选配)

测试界面



电脑软件 (标配)



技术参数

型号		HDT-DM290-Y	HDT-DM300-Y	HDT-DM310-Y
类型		洛氏	表面洛氏	洛氏及表面洛氏
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)
工作台升降		手动		
载荷控制		自动 (加荷/保荷/卸荷)		
显示分辨率		0.01HR		
保荷时间		2~250秒, 可设定		
试件最大高度		290mm		
压头中心到机身距离		220mm		
内孔探入深度		130mm		
最小测试内径		35mm		
电源		220V, 50/60HZ		
尺寸		700×290×880mm		
重量		85kg		

标准配置

型号	HDT-DM290-Y	HDT-DM300-Y	HDT-DM310-Y
仪器主机	1个	1个	1个
金刚石洛氏压头	1个	1个	1个
Ø1.5875球压头	1个	1个	1个
Ø150mm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 HRC35~55	1个	—	1个
硬度块 HRC60~70	1个	—	1个
硬度块 HRB85~100	1个	—	1个
硬度块 HRA80~88	1个	—	1个
硬度块 HR15T88~93	—	1个	1个
硬度块 HR15N89~91	—	1个	1个
硬度块 HR30N74~80	—	1个	1个
硬度块 HR30T70~82	—	1个	1个
电脑软件及USB数据线	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-HRC2
硬度块 HRC60~70	HDT-B-HRC3
硬度块 HRB88~100	HDT-B-HRB
硬度块 HRA80~84	HDT-B-HRA
硬度块 HR15N78~88	HDT-B-HR15N2
硬度块 HR15T88~93	HDT-B-HR15T
硬度块 HR30N55~73	HDT-B-HR30N2
硬度块 HR30T73~82	HDT-B-HR30T
Ø90mm平台	HDT-DM290-FA
Ø230mm平台	HDT-DM290-FB
集成打印机 (需预装)	HDT-DM290-PT