

工作台自动升降、
自动加载、卸载

数据
传输

电机加载(无砝码)

全自动数显洛氏/表面洛氏/双洛氏硬度计

检验证书



HDT-A410

- 符合JJG洛氏硬度计国家计量检定规程
- 工作台自动升降, 无需人工转动丝杆旋转
- 自动加载初试验力和主试验力, 自动测试
- 高清LCD触摸屏, 操作简单
- 测量结果可转换为其他洛氏、布氏及维氏硬度
- 可设定公差
- 插入U盘, 自动将测量结果保存为Excel格式
- 可对凹凸型工件的硬度值进行自动修正
- 按照标准硬度块, 对各个硬度标尺分高、中、低三段进行修正
- 试验力可通过标准测力计进行修正
- 电机加载, 无砝码
- 根据硬度单位自动选择试验力



Ø63mm平台(标配)



Ø150mm平台(标配)



V形台(标配), 适用于直径4~60mm的圆柱工件



小V形台(选配), 适用于直径2~4mm的圆柱工件



触屏笔(标配)



水平仪(标配)



硬度计工作台(选配)

技术参数

型号		HDT-A410	HDT-A510	HDT-A610
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)	147.1N(15kg), 294.2N(30kg), 441.3N(45kg)	147.1N(15kg), 294.2N(30kg), 441.3N(45kg), 588N(60kg), 980N(100kg), 1471N(150kg)
工作台升降		自动		
载荷控制		自动(加荷/保荷/卸荷)		
保荷时间		0~99秒		
显示分辨率		0.1HR		
数据输出		USB		
最大试样高度		300mm		
压头中心至机身距离		200mm		
电源		220V, 50/60Hz		
尺寸		560×280×850mm		
重量		80kg		

标准配置

型号	HDT-A410	HDT-A510	HDT-A610
主机	1个	1个	1个
Ø63mm台	1个	1个	1个
Ø150mm平台	1个	1个	1个
V形台	1个	1个	1个
Ø1.5875mm硬质合金球形压头	1个	1个	1个
金刚石锥形压头	1个	1个	1个
硬度块 HRB88~95	1个	—	1个
硬度块 HRC20~30	1个	—	1个
硬度块 HRC60~65	1个	—	1个
硬度块 78~88HR15N	—	1个	1个
硬度块 55~73HR30N	—	1个	1个
硬度块 57~69HR30T	—	1个	1个
U盘(8G)	1个	1个	1个
水平仪	1个	1个	1个
触屏笔	1个	1个	1个
防尘罩	1个	1个	1个

可选配件

硬度块 HRB88~100	HDT-B-HRB
硬度块 HRC20~30	HDT-B-HRC1
硬度块 HRC60~70	HDT-B-HRC3
硬度块 78~88HR15N	HDT-B-HR15N2
硬度块 55~73HR30N	HDT-B-HR30N2
硬度块 73~82HR30T	HDT-B-HR30T
小V形台	ISH-SMALLANVIL
硬度计工作台	HDT-DESK