

闭环式传感器加载
(无砝码)

自动测试,
可作连续测试

高精度高速洛氏/表面洛氏/双洛氏硬度计 (凸鼻型)

测试速度快

精度高

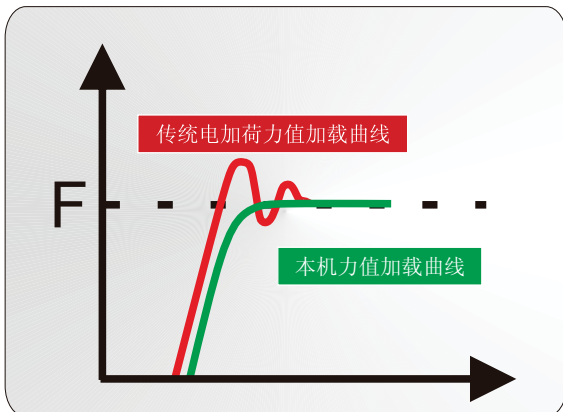
检验证书



- 超高速闭环式传感器自动加载初试验力和总试验力, 自动测试
- 高精度, 示值误差小于0.5HR
- 凸鼻型压头结构, 可测试管状工件内壁, 凹槽等, 最小测试内径40mm
- 可外接PLC控制器
- 高清LCD触摸屏, 菜单式操作界面
- 可设定公差并判定测试结果
- 储存120个测试结果, 浏览和打印
- 可统计多次测试, 自动显示最大值、最小值及平均值
- 测试过程曲线显示, 可直观显示材料特性
- 根据硬度单位自动选择试验力



超高速自动闭环式传感器加载初试验力和总试验力, 相比传统电机加载更快速、稳定, 加载过程平滑, 无过冲, 极大地提高了加载速度和精度



待续

接上页

技术参数

型号		ISHR-T400	ISHR-T500	ISHR-T600
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)	147.1N(15kg), 294.2N(30kg), 441.3N(45kg)	147.1N(15kg), 294.2N(30kg), 441.3N(45kg), 588N(60kg), 980N(100kg), 1471N(150kg)
转换标尺		HR, HB, HK, HV		
工作台升降		手动		
载荷控制		超高速闭环自动加载(加荷/保荷/卸荷)		
保荷时间		0~99秒		
显示分辨率		0.1HR		
数据输出		内置打印机, RS232接口		
最大试样高度		260mm		
压头中心至机身距离		150mm		
电源		220V, 50/60Hz		
尺寸		700×260×700mm		
重量		85kg		

标准配置

型号	ISHR-T400	ISHR-T500	ISHR-T600
主机	1个	1个	1个
Ø60mm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 HRC40~50	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

可选配件

硬度块 HRB88~95	ISH-BHRB
硬度块 HRC20~30	ISH-BHRC1
硬度块 HRC40~50	ISH-BHRC2
硬度块 HRC60~65	ISH-BHRC3
硬度块 78~88HR15N	ISH-BHR15N1
硬度块 55~73HR30N	ISH-BHR30N1
硬度块 57~69HR30T	ISH-BHR30T1
小V形台	ISH-SMALL ANVIL