

适用范围

测量材料：钢和铸钢、合金工具钢、不锈钢、灰铸铁、球墨铸铁、铸铝合金、铜锌合金（黄铜）、铜锡合金（青铜）、纯铜、锻钢等材料的硬度测量。13种材料。独具特点：配高精度D型传感器，带支撑架，高亮大屏幕，无视角。

主要用途：

机加工行业，特别适宜对大型零部件及不可拆卸部件的现场硬度测试已安装的机械或永久性组装部件硬度、模具型腔硬度、重型工件硬度、压力容器、汽轮发电机组及其设备的失效分析、实验空间很狭小的工件硬度、轴承及其它零件硬度、金属材料仓库的材料区分、大型工件大范围内多处测量部位的快速检测。

主要技术参数及附件

型号	YF-1100	
测量范围	(170-960)HLD, (19-651)HB, (13.5-101.7)HRB, (17.9-69.5)HRC (可以调到5-700), (59.1-88)HRA, (80-1042)HV, (30.6~102.6)HS 可为客户订做测量值范围	
测量方向	任意(360°)	
适用材料	钢和铸钢、合金工具钢、不锈钢、灰铸铁、球墨铸铁、铸铝合金、铜锌合金(黄铜)、铜锡合金(青铜)、纯铜、锻钢	
示值误差和示值重复性	D型冲击装置 ±6HLD(示值误差) ±6HLD(示值重复性)	D型探头, 测量760±30HLD时: ±6 HLD; 测量530±40HLD时: ±10 HL
		DC型探头, 测量760±30HLDC时: ±6 HLDC; 测量530±40HLDC时: ±10 HLDC
		DL型探头, 测量878±30HLDL时: ±12 HLDL; 测量736±40HLDL时: ±12 HLDL
		D-15型探头, 测量766±30HLD-15时: ±12HLD-15; 测量544±40HLD-15时: ±12 HLD-15
		G型探头, 测量590±40HLG时: ±12 HLG; 测量500±40HLG时: ±12 HLG
C型探头, 测量822±30HLC时: ±12 HLC; 测量590±40HLC时: ±12 HLC		
硬度制氏	肖氏(HS)、里氏(HL)、布氏(HB)、洛氏(HRC/HRB/HRA)、维氏(HV)等7种	
上下限设置范围	(170-960)HLD	
示值校准	具有示值软件校准功能	
数据存储	600组测量值	
数据接口	USB 2.0	
工作电压	7.4V 锂离子充电电池	
工作温度	-10℃~+55℃	
存储稳定	-20℃~+75℃	
外型尺寸	210×85×45mm(主机)	
重量	0.6KG	
标准配置：硬度计主机1台，D型冲击装置1支，标准里氏硬度块1个，尼龙刷1个，螺丝刀1把，小支撑环一个，打印纸1卷，通信电缆1根，充电器1个，软件光盘1张，说明书1本，合格证，保修卡1份，仪器专用箱1个。		