

里氏硬度计



产品型号： HM-6580（升级版）
HM-6560（基本型，分体式）
HM-6561（基本型，一体式）

产品应用

应用于已安装的机械或永久性组装部件，模具型腔，重型工件，压力容器、汽轮发电机组及其设备的失效分析，试验空间很狭小的工件，轴承及其它零件，要求对测试结果有正规的原始记录，金属材料仓库的材料区分，大型工件多处测量部位的快速检验。

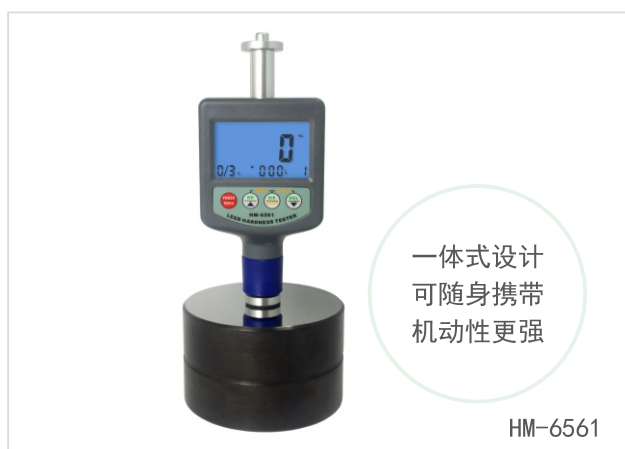
测量范围

| 材料 | 转换范围 | | | | | | |
|-----------|---------|-----------|------------|------------------|------------------|-----------|--------|
| | HL | HRC | HRB | HB | | HS | HV |
| | | | | 30D ² | 10D ² | | |
| 1 钢和铸钢 | 300~900 | 20.0~68.0 | 38.4~99.5 | 80~647 | | 32.5~99.5 | 80~940 |
| 2 工具钢 | 300~840 | 20.4~67.1 | | | | | 80~898 |
| 3 不锈钢 | 300~800 | 19.6~62.4 | 46.5~101.7 | 85~655 | | | 80~802 |
| 4 灰铸铁 | 360~650 | | | 93~334 | | | |
| 5 球墨铸铁 | 400~660 | | | 131~387 | | | |
| 6 铸铝合金 | 174~560 | | | | 20~159 | | |
| 7 铜锌合金 | 200~550 | | 13.5~95.3 | | 40~173 | | |
| 8 铜锡（铝）合金 | 300~700 | | | | 60~290 | | |
| 9 纯铜 | 200~690 | | | | 45~315 | | |



产品特点

- * HM-6580采用坚固的铝合金外壳，耐用性超强。
- * HM-6560为经典款式，独特的流线型外壳设计。
- * 可通过键盘选择测试材料及测试方向。
- * 可实现六种硬度（HL、HRC、HRB、HB、HV、HS）转换。
- * 可反复显示各次测试结果，并可删除粗大误差。
- * 可存储 50 组测量值及测试材料、测试方向等信息。
- * 允许用户校准，使测量更加准确。
- * 手动和自动关机功能；低电池电压指示功能。
- * 采用 USB 数据线输出，与 PC 进行通讯；提供蓝牙 Bluetooth 数据输出选择。



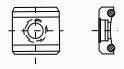

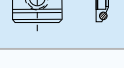
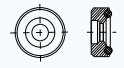
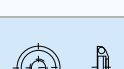







技术规格

| 型号 | HM-6580 | HM-6560 | HM-6561 |
|----------|-----------------------------|-------------|-------------|
| 显示器 | 12.5mm LCD, 带背光 | | |
| 被测材料 | 9种 | | |
| 测量范围 | 170~960HLD | 200~900HLD | |
| 准确度 | 相对误差± 12 (HLD=800); 重复性± 12 | | |
| 硬度转换 | HL-HRC-HRB-HB-HV-HSD | | |
| 记忆功能 | 50组数据 | | |
| 冲击装置 | D型, 自重75g | | |
| 储存温度 | -30~60°C | | |
| 工作环境 | 温度 | -10~50°C | |
| | 湿度 | <90%RH | |
| 电源 | 2节 5号电池 | 4节 7号电池 | 2节 7号电池 |
| 尺寸 | 130x76x32mm | 120x62x30mm | 146x65x36mm |
| 重量(不含电池) | 340g | 190g | 140g |

产品配件

| 型号 | HM-6580 | HM-6560 | HM-6561 |
|------|-------------|---------|---------|
| 标准配置 | 主机 | | |
| | 分体传感器 | 内置传感器 | |
| | 里氏硬度块 | | |
| | 小支撑环 | | |
| | 手提便携箱 (B09) | | |
| | 使用说明书 | | |
| | 清洁刷 | | |
| 可选附件 | 异型撑环 | | |
| | 冲击体 | | |
| | USB 联机线及软件 | | |
| | 蓝牙适配器及软件 | | |

支撑环

| 序号 | 型号 | 异型支撑环简图 | 备注 |
|----|-----------|---|--------------------|
| 1 | Z10-15 |  | 测外圆柱面R10~R15 |
| 2 | Z14.5-30 |  | 测外圆柱面R14.5~R30 |
| 3 | Z25-50 |  | 测外圆柱面R25~R50 |
| 4 | HZ11-13 |  | 测内圆柱面R11~R13 |
| 5 | HZ12.5-17 |  | 测内圆柱面R12.5~R17 |
| 6 | HZ16.5-30 |  | 测内圆柱面R16.5~R30 |
| 7 | K10-15 |  | 测外球面SR10~SR15 |
| 8 | K14.5-30 |  | 测外球面SR14.5~SR30 |
| 9 | HK11-13 |  | 测内球面SR11~SR13 |
| 10 | HK12.5-17 |  | 测内球面SR12.5~SR17 |
| 11 | HK16.5-30 |  | 测内球面SR16.5~SR30 |
| 12 | UN |  | 测外圆柱面 半径可调R10~∞ |