

## HNL-11A 系列多功能里氏硬度计



### 主要特点

体积小，携带方便，操作简单；  
 自动数字显示，无人读数为误差；  
 里氏硬度可直接转换成布氏、洛氏、维氏、肖氏等硬度；  
 随机打印机打印硬度测试结果；  
 广泛适用于生产现场中的品质监控，工作环境适应性强；  
 精度符合 GB/T17394，JB/T9378。

### 应用范围

可精确测定黑色金属、有色金属材料的里氏硬度。

### 主要技术规格

电源：DC6.0V  
 工作温度：1-40℃  
 外形尺寸：268\*86\*47mm  
 重量：约 0.67 Kg

**HNL-11系列多功能里氏硬度计型号规格参数表**

规格 \ 型号	D	DC	D+15	G
测量范围	330-890HL	330-890HL	346-890HL	330-650HL
冲击能量	11Nmm	11Nmm	11Nmm	90Nmm
尺寸	φ 20 × 150mm	φ 20 × 85mm	φ 20 × 165mm	φ 20 × 250mm
测试方向	任意			
重量	75g	50g	80g	250g
冲击体质量	5.5g	5.5g	5.5g	20g
碳化钨球直径	3mm	3mm	3mm	5mm
应用范围	基本型，用于普通试样的硬度测量。	用于内孔或狭小部位的硬度测量。	用于齿轮齿面、圆柱内或凹入表面的硬度测量。	用于钢、铸钢、灰铸铁、球墨铸铁，有色金属等材料的硬度测试。