

便携式洛氏硬度计 CPRS



便携式洛氏硬度计 CPRS 是一款最新型的高科技智能化硬度检测仪器，也是目前最为完善的硬度检测产品。试验原理：静载荷加载。对工件表面无损伤，测值稳定精确，可适用于任何形状材料。便携式洛氏硬度计 CPRS 适用领域广、测量范围宽、测试精度高、对被测物表面无损、稳定性好、待机时间长、操作简便等

便携式洛氏硬度计 CPRS 优点：

- 直接数显
- 测试方向：任意，具有 PC 通讯功能
- 软件功能：主标尺 HRC，其他标尺 HB/HV 任选，硬度块自标定等
- 具有自校准功能。
- 操作简单，携带方便

便携式洛氏硬度计 CPRS 应用领域：

航空航天、机械制造、模具加工、石油化工、压力容器及材料的分选

便携式洛氏硬度计 CPRS 应用实例：

适用于体积较大的试样，如：曲轴、涡轮蜗杆等。

超薄型工件，如：片材、薄膜等

不规则件，如：叶片、轴承外圈等。

各种工件的内表面，如：深孔、沟槽、条形狭缝、薄管件的内壁等。

表面涂镀层和淬硬层的硬度检验，如：氮化层、磷化层、渗碳层、镀层等。

材料的分选，其它台式、便携式（里氏）硬度计不能测量的工件、不易移动的大型工件、不易拆卸的零部件

及特殊形状的被测工件均可在任意方向测量。

便携式洛氏硬度计 CPRS 技术参数:

硬度标尺		测量范围	误差
洛氏 C		20 - 70 HRC	±1
自带其他标尺			
布氏		90 - 450 HB	±3%
维氏		240 - 1000 HV	±3%
拉伸强度		370 - 1500Mpa 米	无
测试 材料 下限	表面粗糙 (Ra)	2.5	
	曲率半径(毫米)	5	
	材料重量 (公斤)	0.1	
	材料厚度 (毫米)	1	
测量方向		支持 360° (垂直向下、斜下、水平、斜上、垂直向上)	
数据接口		通讯线缆可连接电脑	
存储		100 组 (2000 个数值)	
工作条件		-10°C 至+ 40°C	
电池		两节 1.5V AA 电池	
工作时长		不间断测量约 15 小时	
自动关机		如果在 1 分钟内没有测量，仪器自动关机	
外形尺寸		主机 125x65x25 探头 25x100	
重量		主机 150g 探头 125g	

标准配置：主机 1；超声探头 1；数据线 1，软件 1，电池 2；操作手册 1，仪器箱 1

联系电话：010-62842106

网址：<http://www.timetest.com.cn/yingduji-cprs.htm>