

便携式里氏硬度计 型号 ISH-SPHA-Y*

SPC
数据输出



- 根据里氏(HL),可转换为维氏(HV)、布氏(HB)、洛氏(HRC和HRB)、肖氏(HS)和拉伸强度(MPa)
- 通过蓝牙方式与打印机连接
- 通过USB与电脑连接
- 可存储800组测量结果
- 可设置上下限,并作判断
- 触摸屏,带背光
- 语言:中文,英语,意大利语,德语,法语和俄语
- 自动关机
- 符合ASTM A956标准

技术参数

分辨率	1HL, 1HV, 1HB, 0.1HRC, 0.1HRB, 1HS, 1MPa
测量精度	±6HL (当HL=800)
显示屏显示内容	里氏硬度值(HL), 转换硬度值, 材料, 冲击方向, 测试次数, 平均值, 偏差, 时间
输出方式	蓝牙和USB
电源	内置可充电电池
尺寸	135x83x24mm
重量	350g

标准配置

主机	1个
D型冲击装置	1个
打印机	1个
硬度块(标准型)	1个
小支撑环	1个
清洁刷	1个
电源适配器	1个
USB连接线和软件	1个
触摸屏专用笔	1个

可选配件

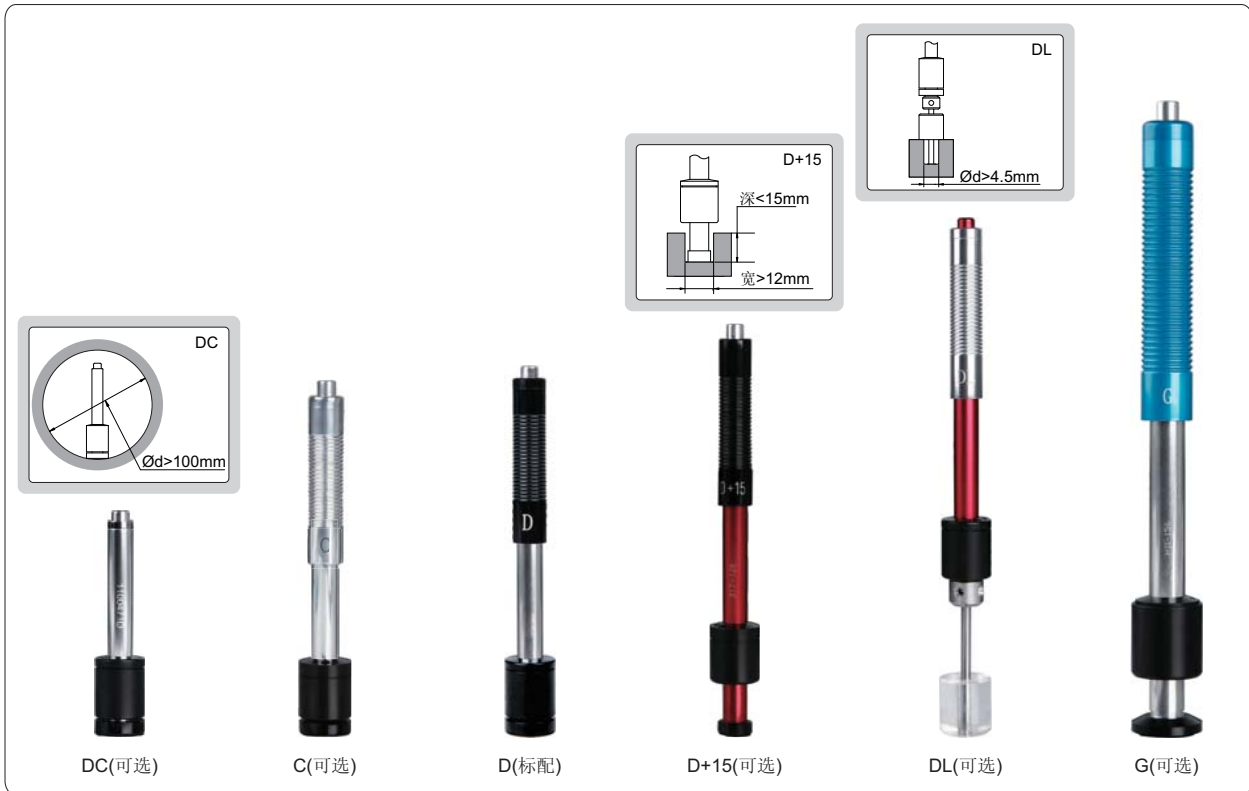
DC型冲击装置	ISH-SPHA-DC
C型冲击装置	ISH-SPHA-C
D+15型冲击装置	ISH-SPHA-D15
DL型冲击装置	ISH-SPHA-DL
G型冲击装置	ISH-SPHA-G
硬度块(G型)	ISH-BHLG
耦合剂	ISH-COUPPLANT
支撑环	页码299

* 适合中国大陆电压和电源插座

* 硬度块(G型)适合G型冲击装置, 硬度块(标准型)适合以上所有其它冲击装置

待续

接上页



适用工件

冲击装置	DC	C	D	D+15	DL	G
应用	狭小空间内壁	小工件、薄工件、涂层	一般用途	深凹槽	窄槽或小孔	铸件和锻件
工件最大粗糙度值(Ra)	1.6μm	0.4μm	1.6μm	1.6μm	1.6μm	7μm
工件最小重量	直接测量	5kg	1.5kg	5kg	5kg	15kg
	需固定在重物上	2kg	0.5kg	2kg	2kg	5kg
	需耦合在重物上	0.1kg	0.02kg	0.1kg	0.1kg	0.5kg
工件最小厚度	5mm	1mm	5mm	5mm	5mm	10mm

测量材料和硬度范围

材料	单位	DC	C	D	D+15	DL	G
钢或铸钢	HRC	20~68	20~69.5	20~68	19.3~67.9	20.6~68.2	
	HRB	38~100	38.4~99.5	38~100		37.0~99.9	47.7~99.9
	HB	81~654	80~683	81~654	80~638	81~646	90~646
	HV	81~955	80~996	81~955	180~818	80~950	
	HS	32~100	32~102	32~100	33~99	31~97	
	拉伸强度(MPa)				375~2639		
铸铁	HB	93~334		93~334			92~326
	HV						
	HRC						
工具钢	HRC	20~67		20~67			
	HV	80~898		80~898			
不锈钢	HRB	46~101		46~101			
	HV	85~802		85~802			
	HB	85~655		85~655			
铸铝合金	HB	19~164		19~164			
	HRB	23~84		23~84			
黄铜	HB	40~173		40~173			
	HRB	13~95		13~95			
青铜	HB	60~290		60~290			
纯铜	HB	45~315		45~315			