

Material Testing Equipment 材料试验仪器



“艾法利”牌 金属硬度计 “AFFRI” Metal Hardness Tester

意大利制造
Made in Italy



206EX



206RTD/206RTSD



206RT/206RTS



标准附件

- 1 x HRC 120° 钻石探头
- 1 x HRB Ø 1/16” 圆珠探头
- 1 x HRC 标准测试板
- 1 x HRB 标准测试板
- 1 x Ø60mm 平砧板
- 1 x “V”型 Ø60mm 砧板
- 1 x 复合“V”型+平砧板
- 1 x 木制附件箱
- 1 x 检定证书
- 1 x 单位对算表
- 1 x 防尘套

Specification 规格

型号	206EX	206 RT	206 RTD	206 RTS (薄片片用)	206 RTSD (薄片片用)
预载力	10 Kgf (98.07 N)			3 Kgf (29.4 N)	
试载力	60-100-150 Rockwell (588-980-1471) N 10-60 Vickers (98.07-588) N	60-100-150 Rockwell (588-980-1471) N 62.5-125-187.5 Brinell (612-1225-1839) N 10-60 Vickers (98.07-588) N		15-30-45 Rockwell Superficial (147-294-441) N 15.6-31.2 Brinell (153-306) N 3-15-30 Vickers (29-147-294) N	
可实际测试	Rockwell: HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRH, HRK Vickers: * HV10, HV60, HV100	Rockwell: HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG, HRL, HRM, HRR Brinell: * HB30, HB10, HB5 Vickers: * HV10, HV60, HV100	Rockwell: HRA, HRB, HRC, HRD, HRE, HRF, HRG, HRH, HRL, HRM, HRR, R.kg/mm ² Brinell: HB30, HB10, HB5* Vickers: * HV10, HV60, HV100	Rockwell: Sup. HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T Brinell: * HB2.5, HB5, HB30 Vickers: * HV15, HV30, HV45	Rockwell: Sup. HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T Brinell: * HB2.5, HB5, HB30 Vickers: * HV15, HV30, HV45
读数	9 组 Rockwell (数显式)	Rockwell, Brinell + Vickers (指针式)	12 组 Rockwell + Brinell + R.kg/mm ² (数显式)	Rockwell (optical Brinell) + Vickers (指针式)	6 组 Rockwell (数显式)
读数分辨率	0.1 HR	0.5 HR	0.1 HR	0.5 HR	0.1 HR
符合标准	EN-ISO 6508	EN-ISO 10109/6508/10003		EN-ISO 10109/1024	
测量高度	215 mm				
测量深度	190 mm				
被测物体最大重量	1000 Kg				
资料输出	RS 232 C (另配)	----	RS 232 C	----	RS 232 C
资料选择传送	----	----	ok, hard, soft	----	ok, hard, soft
电源供应	220V, 50Hz	----	220V, 50Hz	----	220V, 50Hz
可测量对象	任何金属、钢材、铸铁、青铜、铝、软塑料及硬塑料等 可测试薄至 0.6 毫米 (视对象硬度而定)				
净重	65 Kg				

* 通过显微镜量度

香港科学仪器社有限公司
Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.
Tel: (852) 2481 1323
Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司(绍兴)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)
Tel: (86 575) 8812 0560
Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司(广州)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)
Tel: (86 20) 8130 7388
Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司
Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.
Tel: (86 21) 6248 6170
Fax: (86 21) 6248 0647

Material Testing Equipment 材料试验仪器



“艾法利”牌 金属硬度计 “AFFRI” Metal Hardness Tester

意大利制造
Made in Italy

METALTESTER MKII 2102 系列 便携式金属硬度计 Portable Metal Hardness Tester

➤ 适用于各种不同形状及种类之金属

另购配件:



23631 型钳式座
钳式设计, 容易使用,
适用于金属薄片



2312 型手动测试座
可垂直升降的支座,
适用于细小零件

型号	2102 MKII-5KG	2102/2 MKII-2KG
最小测试厚度	0.08mm 在 65HRC 硬度	0.05mm 在 65HRC 硬度
测量原理	Rockwell 洛氏硬度测量	
测量物体	各种金属	
数显式读数	Rockwell HRA (20 ~ 92),	Rockwell HRB (26 ~ 100),
	Rockwell HRC (0 ~ 80),	Rockwell HR15N (69 ~ 93),
	Rockwell HR30T (16 ~ 83),	Brinell HB5 (5 ~ 205),
	Brinell HB30 (66 ~ 884),	Knoop HK (25 ~ 97),
	Vickers HV (13 ~ 1,865),	Tensile module R (226 ~ 2,898),
	HZA (0 ~ 250)	
读数分辨率	0.1 HRC	
重复性	+/- 0.2 HRC	
电子系统	16 位 电子微处理器	
数据传输	RS232 (标准) 或 USB(另购配件, 订购时请注明)	
功能	切换读数单位, 内置時計, 日期, 内置感温探头, 统计(容许范围, 最高读数, 最低读数, 平均数, 温度, 时间, 日期)	
显示	LCD 液晶显示屏	
测量结果记忆	3,500 次测试 (最多 10 个数据夹)	
电源供应	Ni-Mh 可充电电池, 附充电器 (充满电后可连续使用约 10 小时)	
自动关机	停用 5 分钟后, 自动关机, 按键再开机	
尺寸及重量	探头:53mm 直径 x55mm,400g; 主机:120x180x55mm,600g; 便携箱附仪表配件:约 2kg	

METALTEST 2101 型 便携式硬度计 Portable Metal Hardness Tester

- 符合 ASTM B-724, DIN 50157 标准
- 可转换多种单位 HRC, HRB, HRA, HV, Nmm², HR15N
- 每种单位可记忆 100 数据
- 适合各种金属, 包括非常硬及非常软之金属
- 测量薄片金属之表面厚度, 最薄为 0.08 毫米
- 适合平面, 圆型和不规则对象
- 不需作任何调校
- 精确度为 ±0.5%

标准附件: 钻石头, 测试板, 可调校底座用于平面或管状(最大∅ 200 毫米)测试, 换算表及使用说明书

另购配件:

- ART.2315 三点底座为方便测量不规则形状及巨大圆形物体
- ART.2316 用于测试突出之螺丝钉



香港科学仪器社有限公司
Che Scientific Co. (Hong Kong) Ltd.
Tel: (852) 2481 1323
Fax: (852) 2418 1302

浙江科通仪器有限公司(绍兴)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Shaoxing)
Tel: (86 575) 8812 0560
Fax: (86 575) 8812 0561

浙江科通仪器有限公司(广州)
Zhejiang Fortune Scientific Co. Ltd. (Guangzhou)
Tel: (86 20) 8130 7388
Fax: (86 20) 8108 4925

上海香科仪器贸易有限公司
Shanghai Xiang Ke Scientific Trading Co. Ltd.
Tel: (86 21) 6248 6170
Fax: (86 21) 6248 0647