

AR-10, AR-20, ARK-600, ATK-600

810 系列 — 洛氏 / 洛氏表面硬度试验机

技术参数

初级测力：	29.42N*, 98.07N
测力	
洛氏表面*：	147.1, 294.2, 441.3N
洛氏：	588.4, 980.7, 1471N
测力设置：	通过表盘 (通过重量转换装置：AR-10)
负载控制：	自动 (负载、持续时间、卸载)
最小读数：	0.1HR (ARK-600, ATK-600), 0.5HR (AR10, AR-20)
测砧：	平型 (ø64mm)
最大试样高度：	140mm (165mm: AR-10)
最大试样深度：	122mm (115mm: AR-10) (从压头轴心开始)
工作台倾斜：	手动
数据输出**：	RS-232C, Digimatic 编码 (SPC)
电源：	100/120/220/240V AC, 50/60Hz
尺寸 (W x D x H)	
AR-10:	215 x 455 x 682mm
AR-20:	210 x 486 x 680mm
ARK-600:	210 x 486 x 680mm
ATK-600:	210 x 486 x 720mm
重量	
AR-10:	38kg
AR-20:	40kg
ARK-600:	40kg
ATK-600:	42kg

* 仅限于 ATK-600

** 仅限于 ARK-600 和 ATK-600

选件

19BAA292:	金刚石压头 (最小到 ø22mm, HR-500)
19BAA072:	金刚石压头 (AR-10, AR-20, ARK-600)
19BAA073:	金刚石压头 (ATK-600)
19BAA074:	1/16" 直径钢球压头
19BAA082:	备用 1/16" 钢球 (10 个 / 套)
19BAA076:	1/4" 直径钢球压头
19BAA084:	备用 1/4" 钢球 (10 个 / 套)
19BAA075:	1/8" 直径钢球压头
19BAA083:	备用 1/8" 钢球 (10 个 / 套)
19BAA077:	1/2" 直径钢球压头
19BAA085:	备用 1/2" 钢球 (10 个 / 套)
810-037:	圆形工作台 (ø180mm)
810-038:	圆形工作台 (ø250mm)
810-043:	孔砧 (ø12mm)
810-030:	孔砧 (金刚石尖型、用于洛氏表面硬度测量)
810-044:	孔砧 (ø5.5mm)
810-040:	V 型砧 (ø40mm, 30mm 凹槽宽度)
810-041:	V 型砧 (ø40mm, 6mm 凹槽宽度)
810-042:	V 型砧 (ø10mm, 8mm 凹槽宽度)
810-029:	V 型砧 (400mm 长度、30mm 凹槽宽度)
19BAA123:	硬度基准片 (30HRC - 35HRC)
19BAA124:	硬度基准片 (45HRC - 50HRC)
19BAA125:	硬度基准片 (60HRC - 65HRC)
19BAA126:	硬度基准片 (90HRB - 95HRB)
19BAA127:	硬度基准片 (30HRB - 35HRB)
19BAA128:	硬度基准片 (64HR30N - 69HR30N)
19BAA129:	硬度基准片 (74HR30T - 79HR30T)
810-622:	打印机 (DPU-414, 100V)
19BAA262:	连接电缆
19BAA157:	打印机纸
19BAA161:	测量显微镜 (20x 型)
19BAA318:	测量显微镜 (40x 型)
19BAA319:	测量显微镜 (100x 型)
19BAA277:	ø1mm 硬质合金球压头
19BAA279:	ø2.5mm 硬质合金球压头
19BAA280:	ø5mm 硬质合金球压头
19BAA284:	ø10mm 硬质合金球压头
19BAA281:	备用 ø1mm (5 个 / 套)
19BAA283:	备用 ø2.5mm 硬质合金球 (5 个 / 套)
19BAA162:	备用 ø5mm 硬质合金球 (1 个)
19BAA163:	备用 ø10mm 硬质合金球 (1 个)
19BAA027:	硬度基准片 (200HBW)
810-643:	减震工作台 (用于 HR-500 系列)
810-642:	减震工作台 (用于 AR/ARK/ATK 系列)
11AAA001:	EXPAK 数据处理程序

特点：AR-10, AR-20

- 经济型洛氏硬度试验机。
- 可提供金刚石压头 (HRA,HRD,HRC) 和直径为 1/16" 的钢球压头 (HRF,HRB,HRG)。
- 指针式干分表可自动调零，并且可对用于工作台俯仰手轮的测量负载进行预测。
- 可通过手轮进行测量负载选择。(AR-20)



AR-10



AR-20

特点：ARK-600, ATK-600

- 金刚石型压头和直径为 1/16" 的钢球压头为标准配置。
- ARK-600 用于测量洛氏硬度。ATK-600 能够测量洛氏和洛氏表面硬度标准。
- 大型液晶显示屏显示硬度测量结果。
- 通过手轮可方便地选择测量负载。



ARK-600



ATK-600

性能参数

型号	AR-10	AR-20	ARK-600	ATK-600
货号	810-200*	810-201*	810-218*	810-257*
初级测力	98.07N	98.07N	98.07N	98.07, 29.42N
测力	588.4, 980.7, 1471N	588.4, 980.7, 1471N	588.4, 980.7, 1471N	147.1, 294.2, 441.3, 588.4, 980.7, 1471N
最小读数	0.5HR	0.5HR	0.1HR	0.1HR
测力设置	通过重量转换装置	通过表盘	通过表盘	通过表盘

* 为区分交流电源电压，在货号后加上以下后缀 (如：810-200A)：

A 适于 UL/CSA, D 适于 CEE, E 适于 BS, F 适于 SAA, DC 适于中国、K 适于 EK, 无后缀适于 JIS/100V