

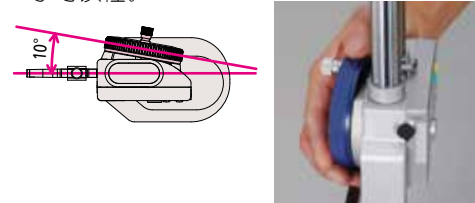
高度卡尺

测量工具行业的标准

数显高度卡尺

192系列 — 带有SPC数据输出的多功能型 HDM-AX/HD-AX

- 双立柱结构确保实现高精度测量。
- 符合人体工程学设计，手握舒适。
- 192系列HDM-AX可以使用双向触发式测头(选件)。
- 增加了LCD液晶显示屏的字体高度(11mm)，采用了高对比度LCD液晶数字显示屏，提高了可读性。



192-663-10
HDM-30AX

- 倾斜手轮使尺框移动更符合人体工程学。
- 配有数据输出端口，使其能连入测量网络系统和统计过程控制系统。(详细信息参见A-3页)。
- 电源：纽扣型氧化银电池SR44 (No.938882) 1个(标准附件，用于数显显示)
- 电池寿命可连续使用3,500小时。
- 作为高度基准的岩石平台的信息请参见E-45页。



192-613-10
HD-30AX

规格

货号	型号	测量范围 (mm)	分辨力 (mm)	最大允许误差* (mm)/E _{MPE}	最大响应速度 (mm/s)	高度 (mm)	质量 (kg)
192-663-10	HDM-30AX	0 - 300	0.01/0.005 可切换	±0.02	500	510	5.7
192-664-10	HDM-60AX	0 - 600		±0.04		802	8.3
192-665-10	HDM-100AX	0 - 1000		±0.06		1228	15.7
192-613-10	HD-30AX	0 - 300		±0.02		475	4.7
192-614-10	HD-60AX	0 - 600		±0.05		802	8.3
192-615-10	HD-100AX	0 - 1000		±0.07		1228	15.7

* 最大允许误差·E_{MPE}是根据ISO/TR 14253-6: 2012进行了修订的JIS B 7517: 2018中的一个术语(符号)。详细信息参见 D-40 页。

MeasurLink[®] ENABLED

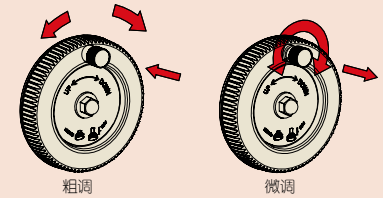
Data Management Software by Mitutoyo

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

附带测量数据输出功能的产品可连接到测量数据网络系统MeasurLink (详细信息参见A-5页)。

功能

- 原点设置 (ABS绝对测量系统) 任意值都可以存储为原点。
- 置零 (INC增量测长系统) 可以在尺框的任意位置将显示值设置为零。
- 原点复位 当变换到ABS(绝对原点)模式时，恢复之前设置的原点。
- 预设 (ABS绝对，INC增量测长系统) 显示值可以设置为任意值，包括负值。
- 测量方向 按下按钮，可以变换测量方向。
- 数据保持 显示值可以保持，当取消时，恢复为绝对或者增量测量模式。
- 错误警示 当溢出值上升或超速时，出现错误信息，测量停止。
- 数据输出 配有数据输出端口，使其能连入测量网络系统和统计过程控制系统。(详细信息参见A-3页)。
- 粗/微调切换 高度可以通过旋钮和手轮来实现。尺框手轮可进行高度微调 and 粗调。

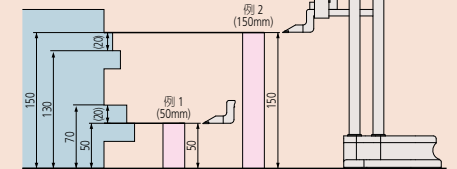


按下微调旋钮，旋转手轮进行粗调。
拔出微调旋钮，转动微调旋钮的同时，慢慢转动手轮进行微调。

- 低电压警示: 电池电压降低，显示屏上会出现警告。
- 测头直径补偿功能: 对使用带球形测针的双向触发式测头所测量出的原始数据，进行补偿调整。

预设(2位置)

- 两个预设功能，可预设平面的两个参考高度。
- 预设例1 测量70mm的高度，以50mm高度的平面作为参考
- 预设例2 测量130mm的高度，以150mm高度作为参考

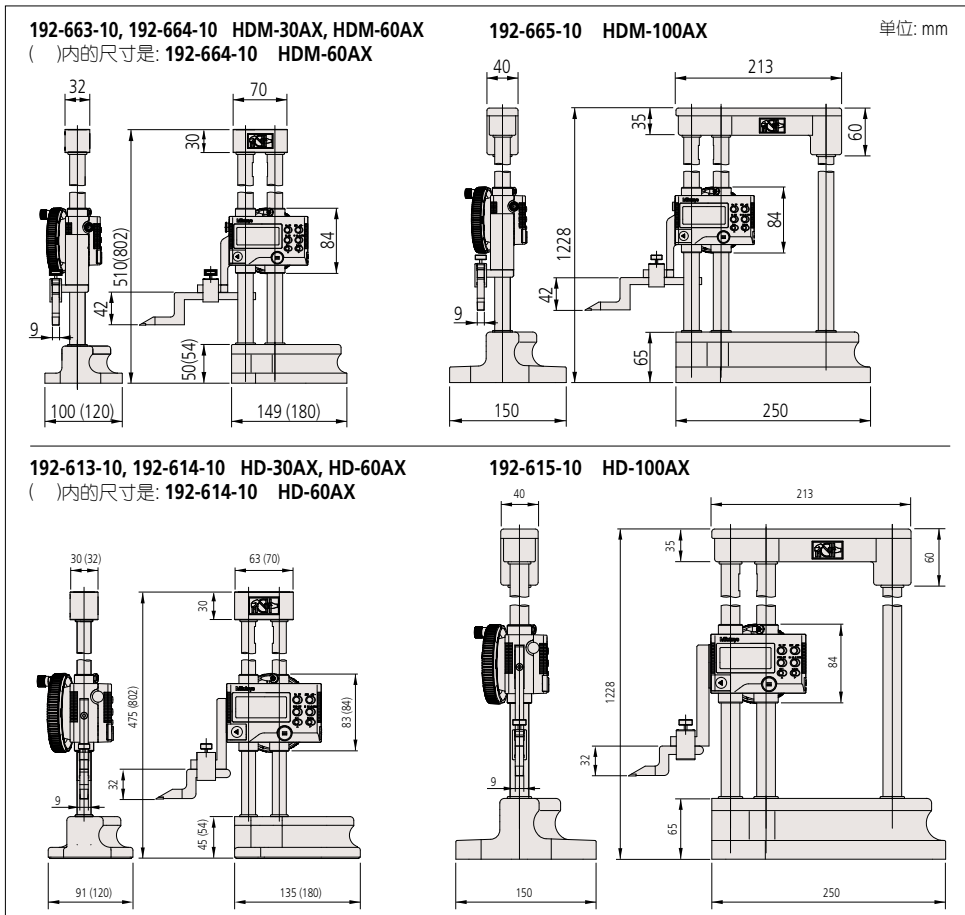


* 测头直径补偿模式用于 192-663-10/192-664-10/192-665-10

标准附件

- 划线器
- 192系列HDM-AX用: No.905200
- 192系列HD-AX用: No.07GZA000
- 划线器夹钳
- No.05GZA033

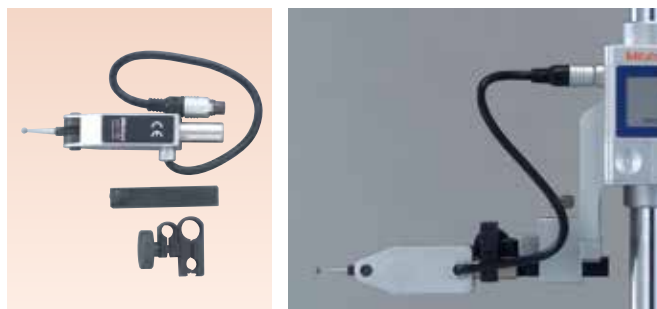
尺寸



选件

● 双向触发式测头(HDM-AX用)

减少测量阶差、内部厚度、外部宽度的人为影响因素。在测量工件上按住触发测头，测量值的显示可以保持。当测量数据输出设备连接到192系列HDM-AX时，保持的测量值也同时输出。



规格

货号	测量方向	触点方式	测头总行程 (mm)	测头尺寸 (mm)	重复性 (μm)	测力	标准附件
192-007	双方向	常开	1.5	$\varnothing 3$	$\sigma: 2$	0.4N	固定杆, 夹钳

连接线详细信息参见A-27页; 固定杆和夹钳的详细信息参见F-65页。

● IT/DP/MUX专用连接线

- No.905338: SPC数据连接线(1m)
- No.905409: SPC数据连接线(2m)



● USB直连数据输入工具

- USB-ITN-F (2 m): No.06AFM380F

● U-WAVE-T专用连接线

- 标准用(160 mm): No.02AZD790F
- 脚踏开关用: No.02AZE140F

● 固定杆

- No.953638

● 夹钳

- No.902053 ($\varnothing 6 \cdot \varnothing 8$ 带燕尾槽)

*通过使用固定杆和夹钳, 可以安装杠杆表。