

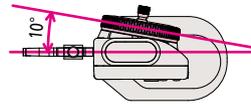
高度卡尺

测量工具行业的标准

数显高度卡尺

192 系列 — 带有 SPC 数据输出的标准型 HD-AX

- 标准型，易于操作。
- 双立柱结构保证实现高精度测量。
- 人体工程学设计，手握舒适。
- 增加了 LCD 液晶数字显示屏的字体高度 (从 10mm 到 11mm)，采用了高反差 LCD 液晶数字显示屏，提高了可读性。
- 可应用于统计过程控制和测量系统中。详细信息参见 A-3 页。
- 倾斜手轮使尺框移动更符合人体工程学。



- 钮扣式电池 (SR44)(1 个)，938882 用于初始操作检测用 (标配)。
- 电池可连续使用 3,500 小时。
- 硬质合金长划线器作为标配提供 (划线器型号：07GZA000，标配附件：划线器夹钳 05GZA033)。
- 精密黑色花岗岩平台的详细信息请参见 E-49 页。



192-613-10

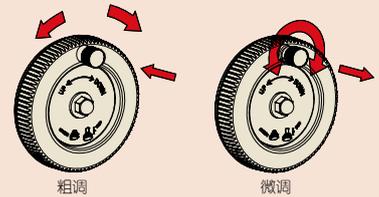
规格

货号	测量范围	分辨率	精度 *	重复精度	最大响应速度	高度	重量
192-613-10	0 - 300mm	0.01mm (0.005mm)	±0.02mm	0.01mm	500mm/s	475mm	4.7kg
192-614-10	0 - 600mm		±0.05mm			802mm	8.3kg
192-615-10	0 - 1000mm		±0.07mm			1228mm	15.7kg

* 不包括量化偏差 ±1

功能

- 原点设置** (ABS (绝对原点)绝对测量模式)
任意值都可以存储为原点。
 - 零点设置** (INC 增量测量模式)
可以在滑块的任意位置将显示值设置为零。
 - 原点恢复**
当变换到ABS(绝对原点)模式时，恢复之前设置的原点。
 - 预置** (绝对，增量测量模式)
显示值可以设置为任意值，包括负值。
 - 测量方向**
按按钮，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。
 - 警报**
当溢出值上升或超速时，出现错误信息，测量停止。
 - 数据输出**
可应用于统计过程控制和测量系统中。详细信息参见A-3页。
- 高度微调 and 粗调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。

低压警告：

电池电压降低，显示屏上会出现警告。

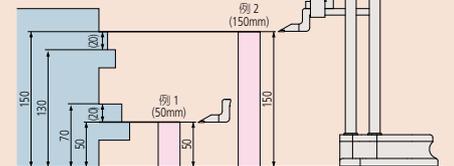
测头直径补偿功能：

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。

预置 (2 位置)

两个预置功能，可预置平面的两个参考高度。

- **预置例子 1**
测量 70mm 的高度，以 50mm 高度的平面作为参考
- **预置例子 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

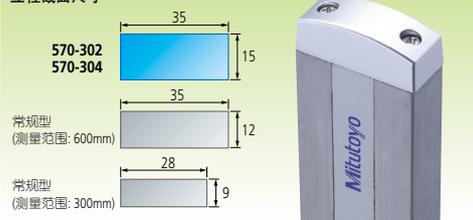
高度卡尺

测量工具行业的标准

ABSOLUTE 数显高度卡尺 570 系列 — 带有 ABSOLUTE 线性编码器 HDS-HC

- 与双立柱结构一样,使用手轮上下平滑移动。
- 大型锁紧手柄确保实现锁紧动作。
- 主标尺 (35x15mm) 经过设计改良,保证了高耐久性及高精度。
- 内置绝对线性编码器,采用线性编码器无须每次开机都设置参考点。由于不会产生超速错误,有效增强了可靠性。
- 可应用于统计过程控制和测量系统中。详细信息参见 A-3 页。
- 钮扣式电池 (SR44)(1 个), 938882 用于初始操作检测 (标配)。
- 电池寿命正常使用情况下电池寿命达到 20,000 小时。
- 精密黑色花岗岩平台的详细信息请参见 E-49。
- LCD 液晶数字显示屏的字符高度为 10mm。
- 符合人体工程学设计,手握舒适。

立柱截面尺寸



570-302



570-304

规格

公制型

货号	测量范围	分辨率	精度 *	重复精度	最大响应速度	重量
570-302	0 - 300mm	0.01mm	±0.03mm	0.01mm	无限制	4.6kg
570-304	0 - 600mm		±0.05mm			6.4kg

* 不包括量化偏差

ABSOLUTE™

(详细信息参见页)

功能

- 原点设置** 在任意参考面,如平面,都可以设置为原点。
 - 绝对测量** 电源打开后,如之前做过原点设置,则无需再进行原点设置,绝对原点可通过原点按钮改变。
 - 增量测量** 可以在任意位置设置零位。此情况下,关闭电源后,零点位置不存储。
 - 数据保持** 显示值可以保持。
 - 数据输出** 可应用于统计过程控制和测量系统中。详细信息参见A-3页。
 - 低压警报:** 如电池电压降低,测量不能进行,显示屏上会出现“B”,警报用户电量低。在此警报前,会出现提醒电池更换忠告警报。
- 高度微调 and 粗调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。

标准附件

- 用于 570-302, 304
- No.07GZA000 划线器
- No.05GZA033 划线器夹钳



选件

- 详细信息参见 A-17 页
- 用于 IT/DP/MUX 的连接电缆
- 905338: 带有数据开关的 SPC 电缆 (1m)
- 905409: 带有数据开关的 SPC 电缆 (2m)
- USB Input Tool
- 06ADV380F: SPC 电缆 USB-ITN-F (2m)



大型平滑手轮



大型锁紧手柄



底座适合手型

尺寸

() : No. 570-304

单位: mm

