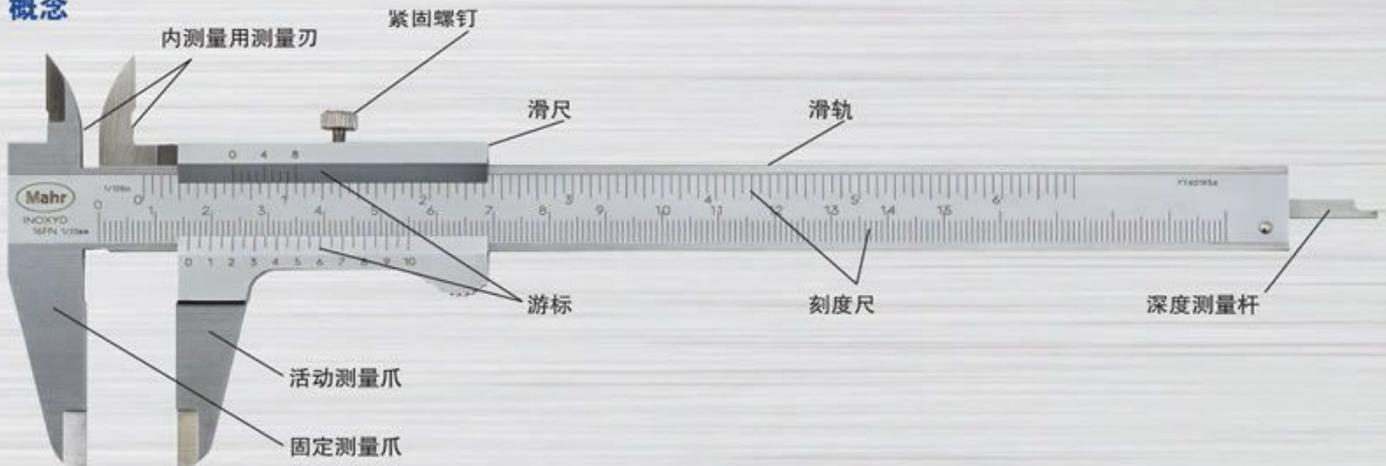


概览游标卡尺

由于其多功能性和易用性，在生产测量技术领域游标卡尺属于领域最重要的测量仪器。ER系列数显游标卡尺籍其操作的简易性，可无误差的超大显示屏和后续处理数据的可能性完全符合对现代测量仪器的要求。游标和主尺的硬化不锈钢设计以及游标的精确移动体现了所有Mahr游标卡尺卓越的品质特征。

概念



显示选项

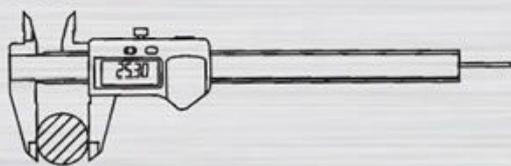
马尔游标卡尺有下列显示选项：



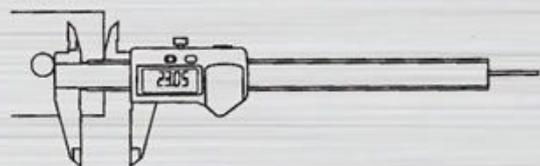
测量可能性

游标卡尺有4种测量可能性：

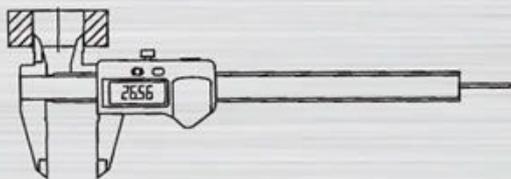
外测量



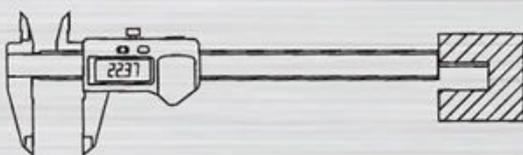
台阶测量



内测量



深度测量



数显测量仪的功能键

公制/英制转换计数换向预置置

向预置

DATA
(数据传输)

显示归零

预设 (范围预设)

开启/关闭



便携式游标卡尺

PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明:

- 亚光镀铬,完全强化处理
- 适合4用测量



应用:

用于一般检验目的小巧, 轻便的手持式游标卡尺



300050 带紧固螺钉

测量范围 mm	300050 (RG 3000)	游标 mm
70	●	0,05
100	●	0,05

便携式游标卡尺

Mahr

Mitutoyo

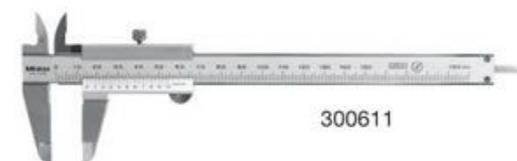
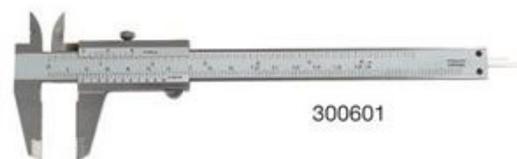
PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明:

- 带深度计,扁平
- 强化不锈钢制尺框和滑尺
- 主尺和游标亚光镀铬
- 凸起的滑轨



300704+300804: 14° 倾斜的游标刻度方便读数



300601 PRECITOOL, 带紧固螺钉

300611 MITUTOYO530, 带紧固螺钉

300621 MITUTOYO530, 带紧固螺钉和硬质合金测量面

300704 MAHR16FN, 带刻度指示和紧固螺钉

300804 MAHR16N, 带刻度显示和下方紧固螺钉

测量范围	mm	150	150-KAL	200	200-KAL	300	300-KAL
300601	(RG 3002)	●	—	●	—	●	—
300611	(RG 3081)	●	—	●	—	●	—
300621	(RG 3081)	●	—	●	—	●	—
300704	(RG 3070)	●	●	●	○	●	○
300804	(RG 3070)	●	○	—	—	—	—
300601	游标	0,05 - 1/128"	—	0,05 - 1/128"	—	0,05 - 1/128"	—
300611	游标	0,05	—	0,05	—	0,05	—
300621	游标	0,05	—	0,05	—	0,05	—
300704	游标	0,05 - 1/128"	0,05 - 1/128"	0,05 - 1/128"	0,05 - 1/128"	0,05 - 1/128"	0,05 - 1/128"
300804	游标	0,05 - 1/128"	0,05 - 1/128"	—	—	—	—
量爪长度	mm	40	40	50	50	60	64

技术说明 300190+300651:

- 亚光镀铬,完全强化处理
- 适合4用测量

技术说明 300661:

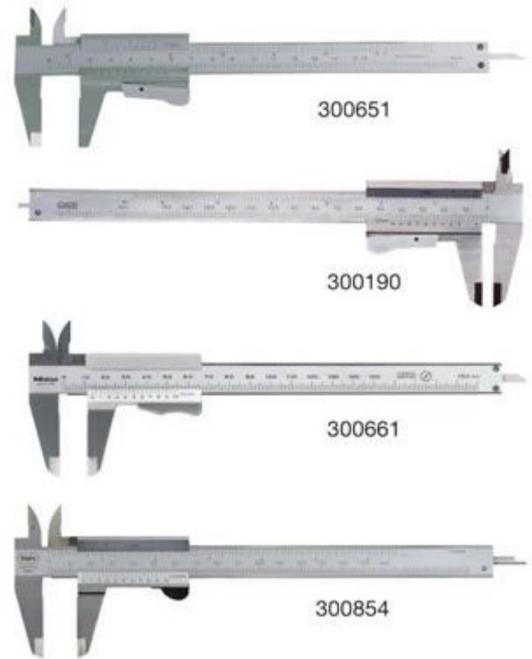
- 带深度计,扁平
- 强化不锈钢尺框和滑尺
- 主尺和游标亚光镀铬
- 凸起的滑轨
- 14° 倾斜的游标刻度方便读数

技术说明 300854 型号 16 DN:

- 游标和尺框刻度面亚光镀铬,
- 强化处理的滑尺和尺框
- 凸起的滑轨保护刻度
- 深度测量杆
- 用于内测量的刀口形量爪,台阶测量功能

应用:

用于内, 外和高度测量以及划线



300651 PRECITOOL,带扭矩调节

300190 PRECITOOL,带扭矩调节,适合 **左手操作人员**

300661 MITUTOYO531,带扭矩调节

300854 MAHR16DN,带刻度显示和扭矩调节

测量范围	mm	150	150-KAL	200	300
300651	(RG 3002)	●	—	—	—
300190	(RG 3000)	●	—	—	—
300661	(RG 3061)	●	—	●	●
300854	(RG 3070)	●	○	—	—
300651	游标	0,05 - 1/128"	—	—	—
300190	游标	0,05 - 1/128"	—	—	—
300661	游标	0,05	—	0,05	0,05
300854	游标	0,05 - 1/128"	0,05 - 1/128	—	—
量爪长度	mm	40	40	50	64

便携式游标卡尺 DUO-FIX



技术说明:

- 读数部位亚光镀铬
- 调低的主刻度

应用:

- 用于内, 外和高度测量以及划线



300130 带紧固螺钉和扭矩调节

测量范围	300130	游标	量爪长度
mm	(RG 3075)	mm	mm
150	●	0,05	40
150-KAL	●	0,05	40

便携式游标卡尺 无视差

PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明:

- 亚光镀铬, 完全强化处理
- 适合4用测量



- 300200 带紧固螺钉
- 300250 带扭矩调节

测量范围 mm	300200 (RG 3000)	300250 (RG 3001)	游标 mm/inch	量爪长度 mm
150	●	●	0,05 - 1/128"	40

深度测量止挡

PRECITOOL
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明:

- 适用于长达200mm的便携式游标卡尺
- 经强化处理, 超精细研磨抛光



300900 深度测量止挡

测量桥长度 mm	300900 (RG 3001)	测轨宽度 mm
75	●	6,8
100	●	8,0



高精度表盘式游标卡尺

Mahr **Mitutoyo** **PRECITOOL**
PRÄZISIONSWERKZEUGE

技术说明 301200:

- 测量面超精细研磨抛光
- 亚光镀铬, 完全强化处理
- 单手快速调节
- 带适用4用测量的交叉测尖



技术说明 301250:

- 镀钛滑轨
- 耐磨且滑动流畅
- 精度高
- 读数简便
- 主尺亚光镀铬
- 所有零件不锈钢制成
- 供货包含出厂认证



301200

技术说明 301554 型号 16 U:

- 滑块和尺框强化处理
- 线刻度亚光镀铬, 直径达34mm的超大高对比度刻度盘
- 通过可转动的刻度盘和紧固螺钉设定零点
- 遮挡的齿条
- 防撞击的测量装置; 内测量用的刀口形量爪
- 深度测量杆, 紧固螺钉, 台阶测量功能



301250

应用:

用于一般性检验的轻便表盘式游标卡尺



301554

301200 PRECITOOL, 读数精度0,02mm

301250 MITUTOYO505, 读数精度0,02mm

301554 MAHR16U, 读数精度0,02 mm

测量范围	mm	150	150-KAL	200	300
301200	(RG 3000)	●	—	●	●
301250	(RG 3081)	●	—	●	—
301554	(RG 3070)	●	○	—	—
301200	误差极限 μm	—	—	—	—
301250	误差极限 μm	3	—	3	—
301554	误差极限 μm	3	3	—	—
读数值	mm	0,02	0,02	0,02	0,02
量爪长度	mm	40	40	50	60