



# 精选量具

测量

实用

经济

工具



HEXAGON METROLOGY



## 世界级的测量技术与服务

### Standard Gage

Standard Gage 是 Hexagon 计量产业集团下最大的量具量仪品牌之一。Standard Gage 定位于大众化量具精品，致力于追求客户需求为导向的产品制造、技术创新及业界典范的客户满意度，为全球加工及质检工人提供基于瑞士技术的高性价比通用畅销量具量仪。

先进的技术、可靠的品质、稳定的性能、适中的价格和日益丰富的产品线，使得 Standard Gage 成为全球制造及质检工人完成尺寸检验工作得心应手的好帮手！

### Hexagon 计量产业集团

Hexagon 计量产业集团隶属于 Hexagon AB 集团，是全球领先的测量技术集团 Hexagon 的使命为开发并为全球客户提供业内领先的一维、二维、三维尺寸测量技术和服务，实现制造产品的品质验证，优化产品加工的质检过程，提升产品品质，加快产品实现周期。其麾下拥有全球领先的计量品牌，如 Brown&Sharpe、CE Johansson、CimCore、CogniTens、DEA、Leica 工业测量系统(计量分部)、Leitz、m&h、PC-DMIS、QUINDOS、ROMER、Sheffield、Standard Gage 和 TESA。Hexagon 计量产业集团代表着无可匹敌的全球客户群，数以百万计的坐标测量机(CMMs)、便携式测量系统、在机测量系统、光学测量系统和手持式量具量仪，以及数以万计的计量软件许可。凭借精密的几何量测量技术，Hexagon 帮助客户实现制造过程的全面控制，确保加工产品能够精确的符合原始设计的需要。除了提供测量机、系统解决方案以及测量软件，Hexagon 集团还为全球客户提供最全面和最先进的数字化和自动化企业计量解决方案，并加以完善的产品技术支持和售后增值服务。

### StandardGage 五大优势

#### 1、出身名门

Hexagon 计量产业集团旗下著名美国量具品牌；近四十年的市场品牌认知！

#### 2、高性价比

基于瑞士技术、国际品质；有竞争力的价格！

#### 3、稳定的性能

每款量具均包含可追溯的检定报告，精度有保证！对于精密制造的深刻理解，使得每把量具都具有高可靠性。

#### 4、良好的分销网络和政策

合理、优惠的分销政策，营造良好的市场氛围，确保分销商和用户利益。

#### 5、日益丰富的产品线

凭借集团的强大资源及品牌优势，将不断引入更多量具量仪产品；满足更多样的用户需求。



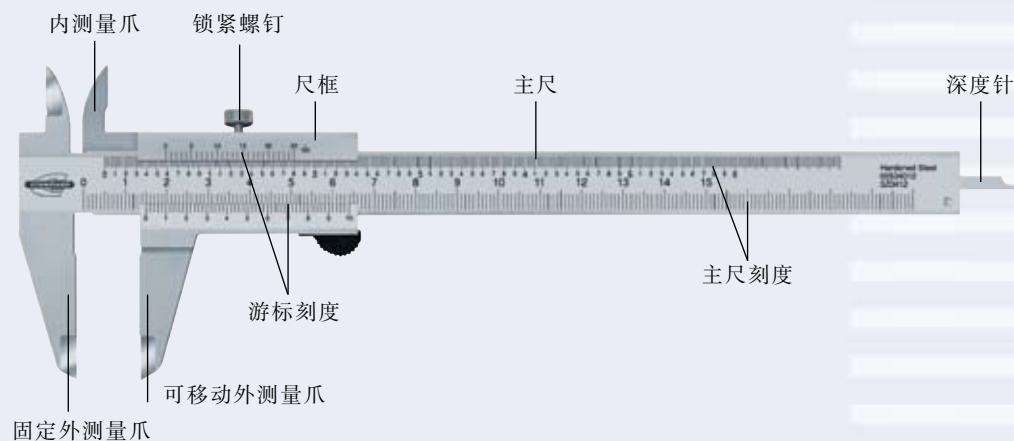
## 产品索引

|              |    |
|--------------|----|
| 概述.....      | 1  |
| 电子卡尺.....    | 3  |
| 带表卡尺.....    | 4  |
| 游标卡尺.....    | 5  |
| 深度卡尺.....    | 7  |
| 电子外径千分尺..... | 8  |
| 数字外径千分尺..... | 9  |
| 模拟外径千分尺..... | 10 |
| 特殊外径千分尺..... | 14 |
| 量具套装.....    | 18 |
| 外径千分尺附件..... | 20 |
| 校对标准.....    | 21 |
| 深度千分尺.....   | 22 |
| 内径千分尺.....   | 23 |
| 内径千分尺附件..... | 25 |
| 高度尺.....     | 26 |
| 高度尺/角度尺..... | 27 |
| 度盘式指示表.....  | 28 |
| 影像测量仪.....   | 31 |



## StandardGage 卡尺概述

### 结构特征



### 读数形式

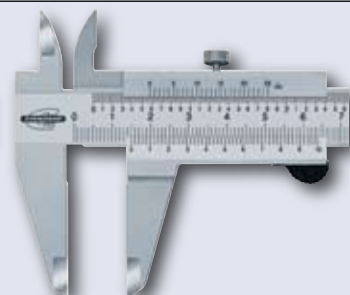
数显卡尺



带表卡尺

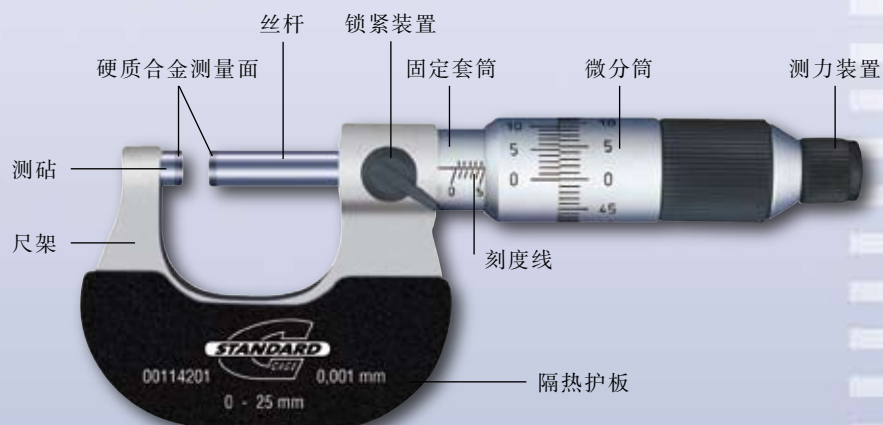


游标卡尺



## StandardGage 千分尺概述

### 结构特征



## 读数形式

数显千分尺

数字式千分尺

机械千分尺



## 类型

千分尺

深度千分尺



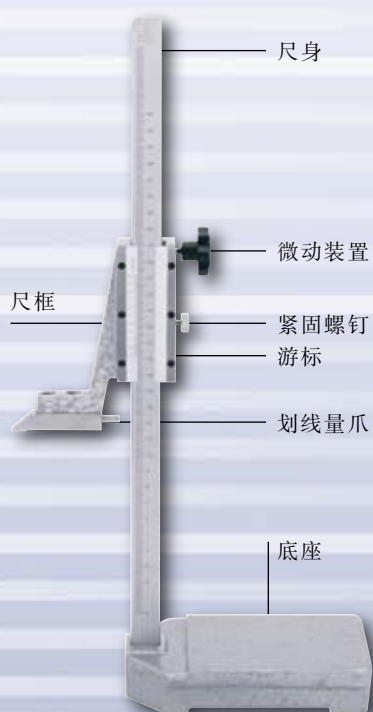
测微头

内径千分尺

## StandardGage 划线规概述

### 结构特征

### 读数形式



数显式划线规

表盘式划线规

游标式划线规



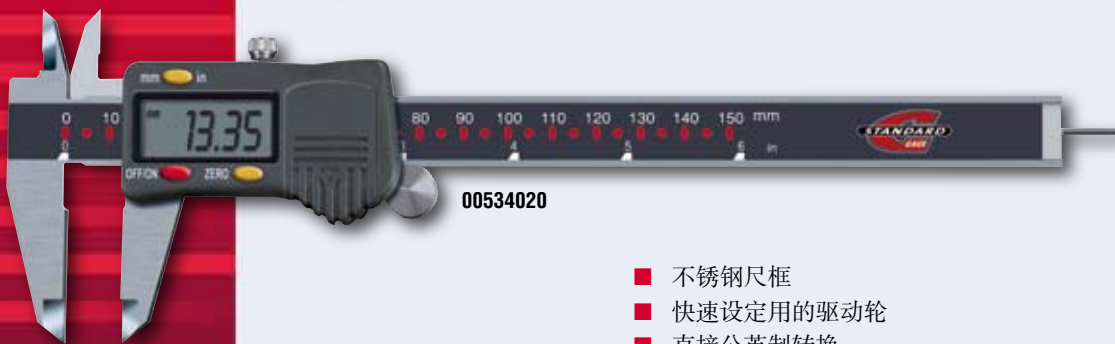
## 数显卡尺



00534002



00534003



00534020

- 不锈钢尺框
- 快速设定用的驱动轮
- 直接公英制转换
- 精度达 0.02mm(150mm 型号), 0.04mm(200 和 300mm 型号)
- 分辨力为 0.01mm/0.0005in
- 大尺寸易读 LCD 显示
- 内附检验报告
- 装于成型包装

| 订货号      | 量程      |        | 量爪长度 | 拇指驱动轮 |
|----------|---------|--------|------|-------|
|          | mm      | in     | mm   |       |
| 00534002 | 0 – 150 | 0 – 6  | 40   | -     |
| 00534003 | 0 – 150 | 0 – 6  | 40   | ✓     |
| 00534004 | 0 – 200 | 0 – 8  | 50   | ✓     |
| 00534005 | 0 – 300 | 0 – 12 | 60   | ✓     |
| 超值型      |         |        |      |       |
| 00534020 | 0 – 150 | 0 – 6  | 40   | ✓     |

## 防震带表卡尺



00514018



00514019



00524010

- 4 种测量方式
- 坚固的不锈钢结构
- 全量程的顺滑移动
- 内附检验报告
- 适用于车间的包装

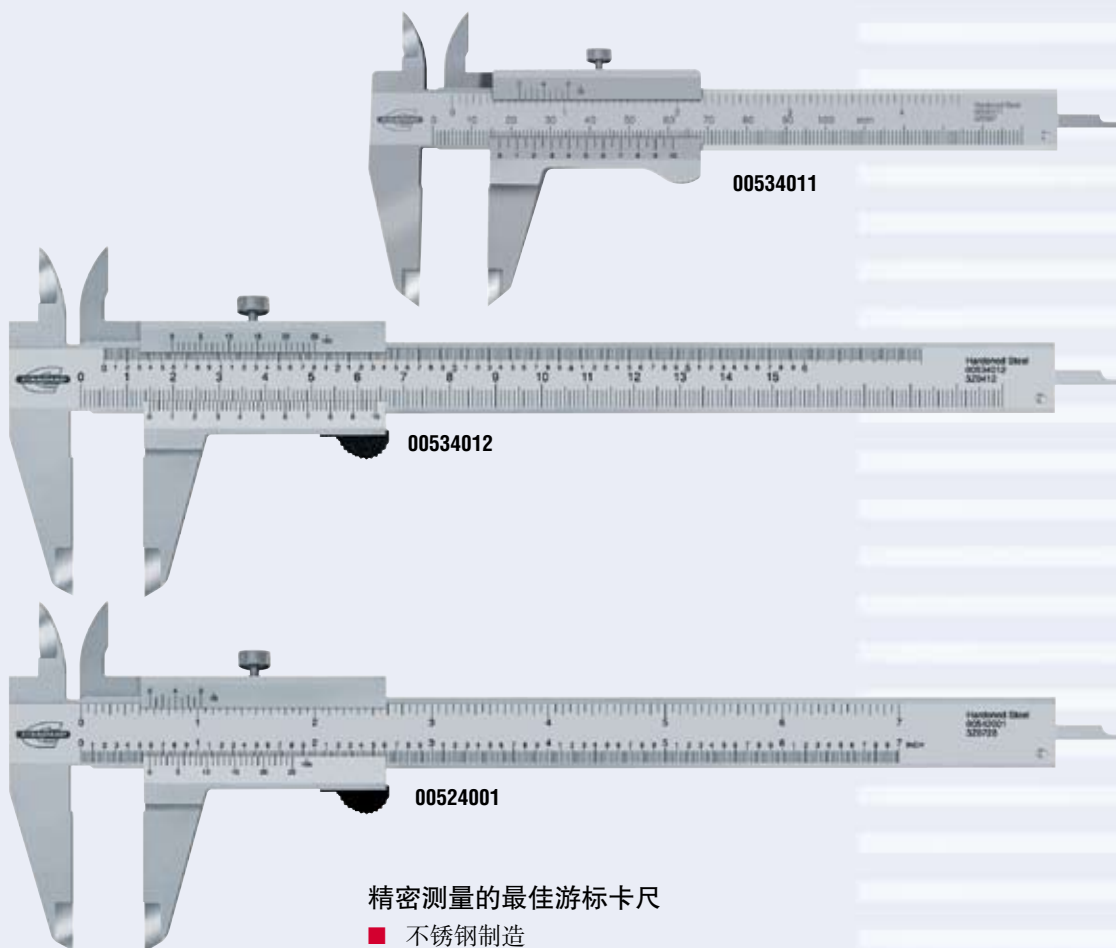
| 订货号      | 量程      | 分辨力   | 每圈量程  | 量爪长度 | 拇指驱动轮 | 盘表面 |
|----------|---------|-------|-------|------|-------|-----|
| 公制型号     | mm      | mm    | mm    | mm   |       |     |
| 00514018 | 0 – 150 | 0,01  | 1     | 40   | –     | 白色  |
| 00514019 | 0 – 150 | 0,02  | 2     | 40   | –     | 白色  |
| 00514020 | 0 – 200 | 0,02  | 2     | 50   | ✓     | 白色  |
| 00514021 | 0 – 300 | 0,02  | 2     | 60   | ✓     | 白色  |
| 英制型号     | in      | in    | in    | in   |       |     |
| 00524010 | 0 – 6   | 0.001 | 0.100 | 1.6  | ✓     | 黑色  |
| 00524011 | 0 – 6   | 0.001 | 0.100 | 1.6  | ✓     | 白色  |
| 00524012 | 0 – 8   | 0.001 | 0.100 | 2    | ✓     | 白色  |
| 00524013 | 0 – 12  | 0.001 | 0.100 | 2.4  | ✓     | 白色  |

# CALIPERS



# CALIPERS

## 精密游标卡尺

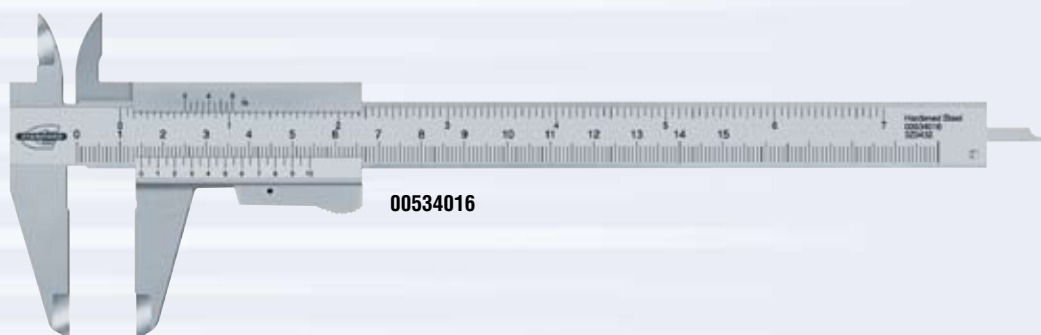


精密测量的最佳游标卡尺

- 不锈钢制造
- 刻线和游标镀铬处理
- 内附检验报告

| 订货号      | 量程      |        | 游标读数  |       | 量爪长度 |
|----------|---------|--------|-------|-------|------|
|          | 下刻线     | 上刻线    | 下刻线   | 上刻线   |      |
| 公制型号     | mm      |        | mm    |       | mm   |
| 00514010 | 0 – 150 |        | 0,02  |       | 40   |
| 00514011 | 0 – 150 |        | 0,05  |       | 40   |
| 00514012 | 0 – 200 |        | 0,02  |       | 50   |
| 00514013 | 0 – 200 |        | 0,05  |       | 50   |
| 00514014 | 0 – 300 |        | 0,02  |       | 60   |
| 00514015 | 0 – 300 |        | 0,05  |       | 60   |
| 公英制型     | mm      | in     | mm    | in    | mm   |
| 00534011 | 0 – 100 | 0 – 4  | 0,05  | 1/128 | 30   |
| 00534012 | 0 – 150 | 0 – 6  | 0,02  | 0.001 | 40   |
| 00534013 | 0 – 150 | 0 – 6  | 0,05  | 1/128 | 40   |
| 00534014 | 0 – 200 | 0 – 8  | 0,02  | 0.001 | 50   |
| 00534015 | 0 – 300 | 0 – 12 | 0,02  | 0.001 | 60   |
| 英制型号     | in      | in     | in    | in    | in   |
| 00524001 | 0 – 6   | 0 – 6  | 0.001 | 1/128 | 1.6  |
| 00524002 | 0 – 8   | 0 – 8  | 0.001 | 1/128 | 1.6  |

## 自锁游标卡尺



00534016

| 订货号      | 量程      |        | 游标读数   |        | 量爪长度<br>mm |
|----------|---------|--------|--------|--------|------------|
|          | 下刻线 mm  | 上刻线 in | 下刻线 mm | 上刻线 in |            |
| 00514016 | 0 – 150 |        | 0,02   |        | 40         |
| 00514017 | 0 – 150 |        | 0,05   |        | 40         |
| 00534016 | 0 – 150 | 0 ÷ 6  | 0,05   | 1/128  | 40         |

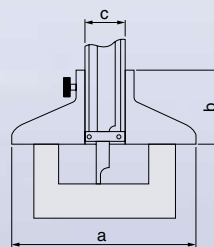
## 自锁无视差 游标卡尺



00534018

| 订货号      | 量程      |        | 游标读数   |        | 量爪长度<br>mm |
|----------|---------|--------|--------|--------|------------|
|          | 下刻线 mm  | 上刻线 in | 下刻线 mm | 上刻线 in |            |
| 00534017 | 0 – 150 | 0 – 6  | 0,02   | 0.001  | 40         |
| 00534018 | 0 – 150 | 0 – 6  | 0,05   | 1/128  | 40         |

## 用于 150mm 量程卡尺的 深度测量脚



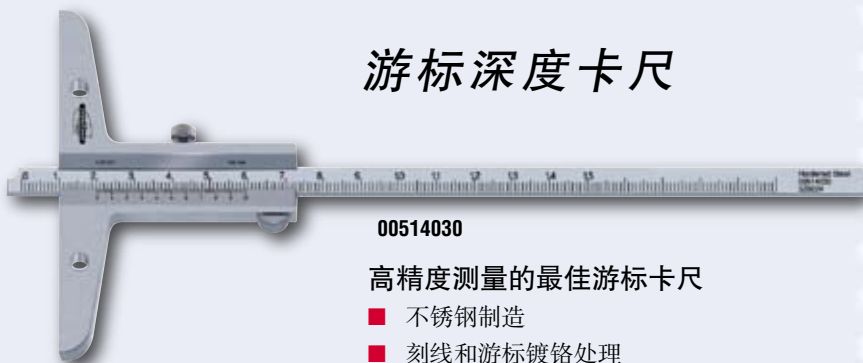
| 订货号      | a (mm) | b (mm) | c (mm) |
|----------|--------|--------|--------|
| 00564001 | 76,2   | 30     | 16,2   |

**CALIPERS**



# CALIPERS

## 游标深度卡尺



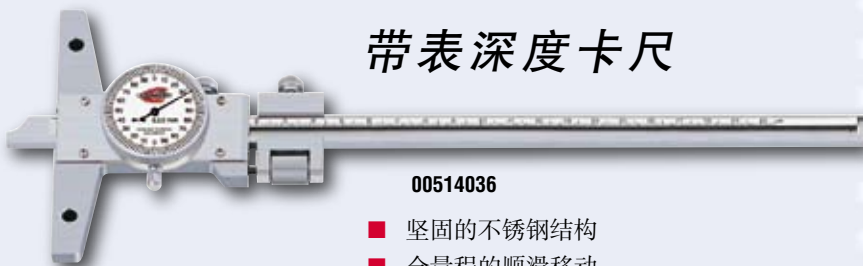
00514030

高精度测量的最佳游标卡尺

- 不锈钢制造
- 刻线和游标镀铬处理
- 适用于车间的包装且带检验报告

| 订货号      | 量程      | 分辨率   | 测量主体        | 测量滑尺长度 |
|----------|---------|-------|-------------|--------|
| 公制型号     | mm      | mm    | mm          | mm     |
| 00514030 | 0 – 150 | 0,02  | 8 x 3       | 100    |
| 00514031 | 0 – 150 | 0,05  | 8 x 3       | 100    |
| 00514032 | 0 – 250 | 0,02  | 12 x 4      | 125    |
| 00514033 | 0 – 250 | 0,05  | 12 x 4      | 125    |
| 00514034 | 0 – 500 | 0,02  | 12 x 4      | 150    |
| 00514035 | 0 – 500 | 0,05  | 12 x 4      | 150    |
| 英制型号     | in      | in    | in          | in     |
| 00524020 | 0 – 6   | 0.001 | 0.32 x 0.12 | 4      |
| 00524021 | 0 – 10  | 0.001 | 0.48 x 0.16 | 5      |
| 00524022 | 0 – 20  | 0.001 | 0.48 x 0.16 | 6      |

## 带表深度卡尺



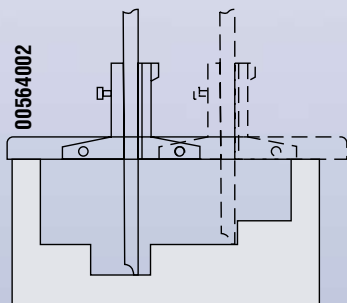
00514036

- 坚固的不锈钢结构
- 全量程的顺滑移动
- 适用于车间的包装且带检验报告

| 订货号      | 量程      | 分辨率   | 每圈量程  | 测量滑尺长度 | 盘表面 |
|----------|---------|-------|-------|--------|-----|
| 公制型号     | mm      | mm    | mm    | mm     |     |
| 00514036 | 0 – 150 | 0,02  | 2     | 100    | 白色  |
| 00514037 | 0 – 200 | 0,02  | 2     | 100    | 白色  |
| 00514038 | 0 – 300 | 0,02  | 2     | 100    | 白色  |
| 英制型号     | in      | in    | in    | in     |     |
| 00524030 | 0 – 6   | 0.001 | 0.100 | 4      | 白色  |
| 00524031 | 0 – 8   | 0.001 | 0.100 | 4      | 白色  |
| 00524032 | 0 – 12  | 0.001 | 0.100 | 4      | 白色  |

## 深度卡尺用可拆卸测量滑尺

- 不锈钢制造。适用于所有型号



| 订货号      | 描述                |
|----------|-------------------|
| 00564002 | 选配测量滑尺, 尺寸 180 mm |
| 00564003 | 选配测量滑尺, 尺寸 260 mm |
| 00564004 | 选配测量滑尺, 尺寸 320 mm |

# 数显外径千分尺 IP54



- IP54 防护等级
- 绝对测量
- 硬质合金测量面
- 数显分辨率 0.001mm/0.00005in
- 微分头分辨率 0.01mm/0.0001in
- 尺寸超过 25 mm/1in 的型号包括一根设定标准杆
- 摩擦棘轮套筒和锁紧旋钮
- 塑料盒包装且带检验报告

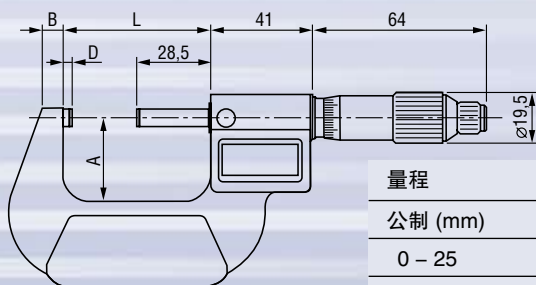
主要特征  
 自动开机  
 公英制转换  
 初始数据设定  
 SR44 电池  
 自动关机

| 订货号      | 量程       | 分辨力     |        | 精度      | 设定标准 |
|----------|----------|---------|--------|---------|------|
|          |          | 数显      | 微分头    |         |      |
| 公制型号     | mm       | mm      | mm     | mm      | mm   |
| 00134001 | 0 – 25   | 0,001   | 0,01   | 0,004   |      |
| 00134002 | 25 – 50  | 0,001   | 0,01   | 0,004   | 25   |
| 00134003 | 50 – 75  | 0,001   | 0,01   | 0,005   | 50   |
| 00134004 | 75 – 100 | 0,001   | 0,01   | 0,005   | 75   |
| 英制型号     | in       | in      | in     | in      | in   |
| 00134021 | 0 – 1    | 0.00005 | 0.0001 | 0.00016 |      |
| 00134022 | 1 – 2    | 0.00005 | 0.0001 | 0.00016 | 1    |
| 00134023 | 2 – 3    | 0.00005 | 0.0001 | 0.00020 | 2    |
| 00134024 | 3 – 4    | 0.00005 | 0.0001 | 0.00020 | 3    |

## 数显外径千分尺套装 IP54

| 订货号      | 量程      | 件数 | 设定标准        |
|----------|---------|----|-------------|
| 公制型号     | mm      |    | mm          |
| 00134040 | 0 – 75  | 3  | 25 和 50     |
| 00134041 | 0 – 100 | 4  | 25, 50 和 75 |
| 英制型号     | in      |    | in          |
| 00134045 | 0 – 3   | 3  | 1 和 2       |
| 00134046 | 0 – 4   | 4  | 1, 2 和 3    |

整套装于一个塑料盒包装，带每把千分尺的检验报告



| 量程       |         | 尺寸 (mm) |    |     |     |
|----------|---------|---------|----|-----|-----|
| 公制 (mm)  | 英制 (in) | A       | B  | D   | L   |
| 0 – 25   | 0 – 1   | 24      | 6  | 3,0 | 32  |
| 25 – 50  | 1 – 2   | 32      | 8  | 3,0 | 57  |
| 50 – 75  | 2 – 3   | 45      | 8  | 3,0 | 82  |
| 75 – 100 | 3 – 4   | 57      | 10 | 3,0 | 107 |



## 数字式外径千分尺



00114101



00114111

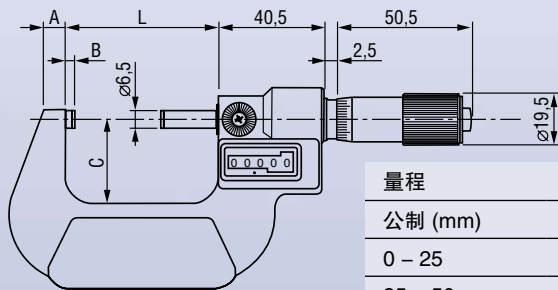
- 高分辨力机械计数器适于快速且无视差读数
- 硬质合金测量面
- 计数器分辨率 0,001 mm/0.0001 in
- 微分头分辨率 0,01 mm/0.0001 in
- 尺寸超过 25 mm/1in 的型号包括一根设定标准杆
- 摩擦棘轮套筒和锁紧旋钮
- 塑料盒包装且带检验报告

| 订货号      | 量程       | 分辨率    |        | 精度      | 设定标准 |
|----------|----------|--------|--------|---------|------|
|          |          | 计数器    | 微分头    |         |      |
| 公制型号     | mm       | mm     | mm     | mm      | mm   |
| 00114101 | 0 – 25   | 0,001  | 0,01   | 0,004   |      |
| 00114102 | 25 – 50  | 0,001  | 0,01   | 0,004   | 25   |
| 00114103 | 50 – 75  | 0,001  | 0,01   | 0,005   | 50   |
| 00114104 | 75 – 100 | 0,001  | 0,01   | 0,005   | 75   |
| 英制型号     | in       | in     | in     | in      | in   |
| 00124024 | 0 – 1    | 0.0001 | 0.0001 | 0.00016 |      |
| 00124025 | 1 – 2    | 0.0001 | 0.0001 | 0.00016 | 1    |
| 00124026 | 2 – 3    | 0.0001 | 0.0001 | 0.00020 | 2    |
| 00124027 | 3 – 4    | 0.0001 | 0.0001 | 0.00020 | 3    |

### 数字式外径千分尺套装

| 订货号      | 量程      | 件数 | 设定标准        |
|----------|---------|----|-------------|
| 公制型号     | mm      |    | mm          |
| 00114110 | 0 – 75  | 3  | 25 和 50     |
| 00114111 | 0 – 100 | 4  | 25, 50 和 75 |
| 英制型号     | in      |    | in          |
| 00124028 | 0 – 3   | 3  | 1 和 2       |
| 00124029 | 0 – 4   | 4  | 1, 2 和 3    |

整套装于一个塑料盒包装，带每把千分尺的检验报告



| 量程       |         | 尺寸 (mm) |     |    |     |  |
|----------|---------|---------|-----|----|-----|--|
| 公制 (mm)  | 英制 (in) | A       | B   | C  | L   |  |
| 0 – 25   | 0 – 1   | 6       | 3,0 | 24 | 32  |  |
| 25 – 50  | 1 – 2   | 8       | 3,0 | 32 | 57  |  |
| 50 – 75  | 2 – 3   | 8       | 3,0 | 45 | 82  |  |
| 75 – 100 | 3 – 4   | 10      | 3,0 | 57 | 107 |  |

## 无视差外径千分尺



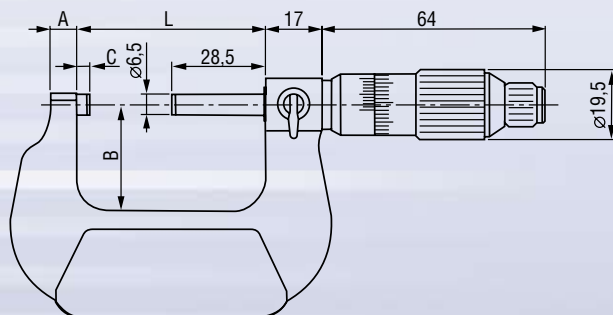
- 适合高精度测量的无视差游标刻度
- 硬质合金测量面
- 尺寸超过 25 mm/1in 的型号包括一根设定标准杆
- 摩擦棘轮套筒和锁紧旋钮
- 塑料盒包装且带检验报告

| 订货号      | 量程 (mm)  | 分辨率 (mm) | 精度 (mm) | 设定标准 |
|----------|----------|----------|---------|------|
| 00114201 | 0 - 25   | 0,001    | 0,004   | —    |
| 00114202 | 25 - 50  | 0,001    | 0,004   | 25   |
| 00114203 | 50 - 75  | 0,001    | 0,005   | 50   |
| 00114204 | 75 - 100 | 0,001    | 0,005   | 75   |

### 无视差外径千分尺套装

| 订货号      | 量程 (mm) | 件数 | 设定标准 (mm)   |
|----------|---------|----|-------------|
| 00114210 | 0 - 75  | 3  | 25 和 50     |
| 00114211 | 0 - 100 | 4  | 25, 50 和 75 |

整套装于一个塑料盒包装，带每把千分尺的检验报告。



| 量程<br>公制 (mm) | 尺寸 (mm) |    |     |     |
|---------------|---------|----|-----|-----|
|               | A       | B  | C   | L   |
| 0 - 25        | 6       | 24 | 3,0 | 32  |
| 25 - 50       | 8       | 32 | 3,0 | 57  |
| 50 - 75       | 8       | 45 | 3,0 | 82  |
| 75 - 100      | 8       | 57 | 3,0 | 107 |



## 超值外径千分尺



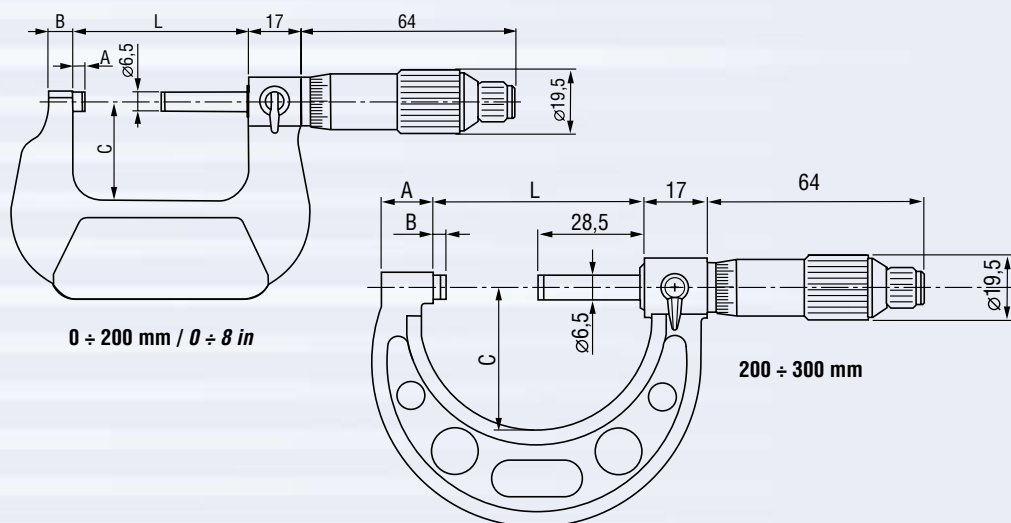
- 硬质合金测量面
- 刻度到 0,01 mm/0.0001 in
- 尺寸超过 25 mm/1in 的型号包括一根设定标准杆
- 摩擦棘轮套筒和锁紧旋钮
- 塑料盒包装且带检验报告

| 订货号      | 量程        | 精度      | 设定标准 |
|----------|-----------|---------|------|
| 公制型号     | mm        | mm      | mm   |
| 00114010 | 0 – 25    | 0,004   | –    |
| 00114011 | 25 – 50   | 0,004   | 25   |
| 00114012 | 50 – 75   | 0,005   | 50   |
| 00114013 | 75 – 100  | 0,005   | 75   |
| 00114014 | 100 – 125 | 0,006   | 100  |
| 00114015 | 125 – 150 | 0,006   | 125  |
| 00114016 | 150 – 175 | 0,007   | 150  |
| 00114017 | 175 – 200 | 0,007   | 175  |
| 00114018 | 200 – 225 | 0,008   | 200  |
| 00114019 | 225 – 250 | 0,008   | 225  |
| 00114020 | 250 – 275 | 0,009   | 250  |
| 00114021 | 275 – 300 | 0,009   | 275  |
| 英制型号     | in        | in      | in   |
| 00124010 | 0 – 1     | 0.00016 |      |
| 00124011 | 1 – 2     | 0.00016 | 1    |
| 00124012 | 2 – 3     | 0.00020 | 2    |
| 00124013 | 3 – 4     | 0.00020 | 3    |
| 00124014 | 4 – 5     | 0.00024 | 4    |
| 00124015 | 5 – 6     | 0.00024 | 5    |
| 00124016 | 6 – 7     | 0.00028 | 6    |
| 00124017 | 7 – 8     | 0.00028 | 7    |

### 超值外径千分尺套装

| 订货号      | 量程      | 件数 | 设定标准        |
|----------|---------|----|-------------|
| 公制型号     | mm      |    | mm          |
| 00114040 | 0 – 75  | 3  | 25 和 50     |
| 00114041 | 0 – 100 | 4  | 25, 50 和 75 |
| 英制型号     | in      |    | in          |
| 00124040 | 0 – 3   | 3  | 1 和 2       |
| 00124041 | 0 – 4   | 4  | 1, 2 和 3    |

整套装于一个塑料盒包装，带每把千分尺的检验报告



0 ÷ 200 mm / 0 ÷ 8 in

200 ÷ 300 mm

| 量程        |         | 尺寸 (mm) |      |     |     |
|-----------|---------|---------|------|-----|-----|
| 公制 (mm)   | 英制 (in) | A       | B    | C   | L   |
| 0 – 25    | 0 – 1   | 3,0     | 6    | 24  | 32  |
| 25 – 50   | 1 – 2   | 3,0     | 8    | 32  | 57  |
| 50 – 75   | 2 – 3   | 3,0     | 8    | 45  | 82  |
| 75 – 100  | 3 – 4   | 3,0     | 8    | 57  | 107 |
| 100 – 125 | 4 – 5   | 3,0     | 8    | 70  | 133 |
| 125 – 150 | 5 – 6   | 3,0     | 8    | 82  | 158 |
| 150 – 175 | 6 – 7   | 5,5     | 8    | 95  | 183 |
| 175 – 200 | 7 – 8   | 5,5     | 8    | 107 | 209 |
| 200 – 225 |         | 5,5     | 19,4 | 130 | 234 |
| 225 – 250 |         | 5,5     | 19,4 | 142 | 260 |
| 250 – 275 |         | 5,5     | 19,4 | 155 | 285 |
| 275 – 300 |         | 5,5     | 19,4 | 168 | 310 |

## 镀铬框架外径千分尺

框架刻有等值对应表



00124020

- 镀铬处理的锻钢尺框上刻有黑色等值对应表
- 0.25in 直径的硬质合金测量面
- 刻度到 0.0001in
- 尺寸超过 1in 的型号包括一根设定标准杆
- 摩擦棘轮套筒和锁紧旋钮
- 塑料盒包装且带检验报告

| 订货号      | 量程    | 精度      | 设定标准 |
|----------|-------|---------|------|
|          | in    | in      | in   |
| 00124020 | 0 – 1 | 0.00016 |      |
| 00124021 | 1 – 2 | 0.00016 | 1    |
| 00124022 | 2 – 3 | 0.00020 | 2    |



# EXTERNAL MICROMETERS

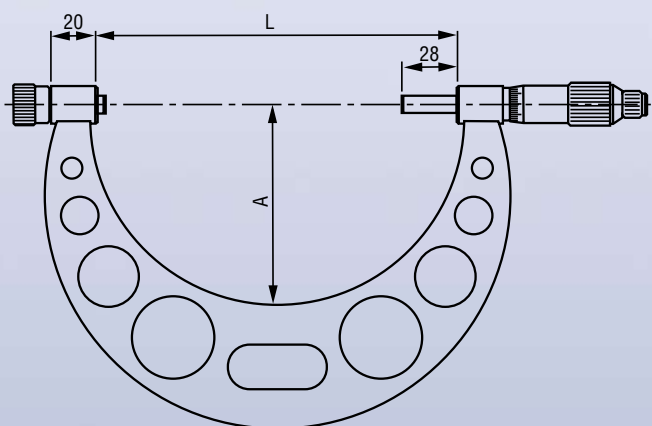
## 带有可换测砧的外径千分尺

- 钢板框架结构达到 300mm  
管架组合结构超过 300mm
- 刻度 0,01 mm
- 包含设定标准杆
- 棘轮摩擦旋钮及锁定旋钮
- 塑料包装附检验报告

00114031



| 订货号      | 测量范围<br>(mm) | 精度<br>(mm) | A<br>(mm) | L<br>(mm) | 测砧 | 设定标准 |
|----------|--------------|------------|-----------|-----------|----|------|
| 00114030 | 0 – 150      | 0,006      | 82        | 158       | 6  | 5    |
| 00114031 | 150 – 300    | 0,009      | 165       | 308       | 6  | 6    |
| 00114032 | 300 – 450    | 0,011      | 250,5     | 459       | 6  | 6    |
| 00114033 | 450 – 600    | 0,015      | 321       | 609       | 6  | 6    |
| 00114034 | 600 – 750    | 0,016      | 401       | 759       | 6  | 6    |
| 00114035 | 750 – 900    | 0,020      | 476       | 909       | 6  | 6    |
| 00114036 | 900 – 1050   | 0,021      | 551       | 1059      | 6  | 6    |



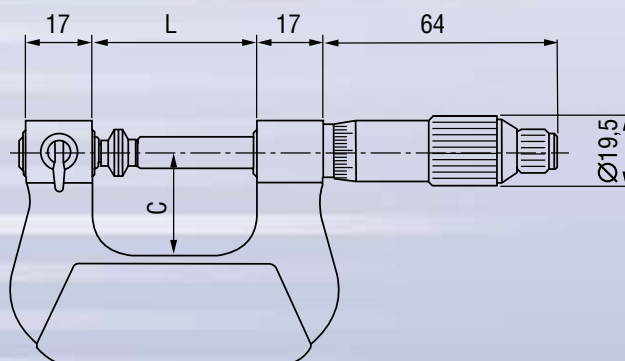
## 通用千分尺—非回转主轴

- 通过 7 种可换式测量头提供广泛的测量范围
- 淬硬钢质测砧
- 刻度 0.01mm
- 棘轮摩擦旋钮及锁定旋钮
- 塑料包装附检验报告



00114055

| 订货号      | 测量范围 (mm) | 精度 (mm) | C (mm) | L (mm) |
|----------|-----------|---------|--------|--------|
| 00114055 | 0 – 25    | 0,004   | 26     | 42     |
| 00114056 | 25 – 50   | 0,004   | 38     | 67     |
| 00114057 | 50 – 75   | 0,005   | 50     | 92     |
| 00114058 | 75 – 100  | 0,005   | 62     | 118    |

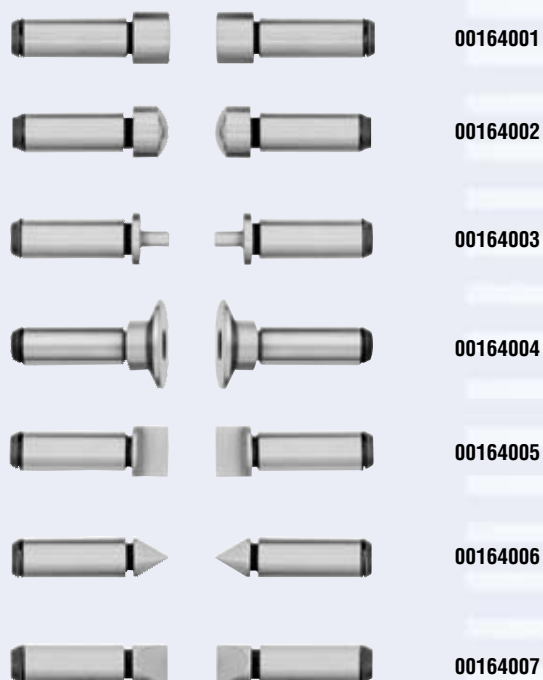


**EXTERNAL  
MICROMETERS**



# EXTERNAL MICROMETERS

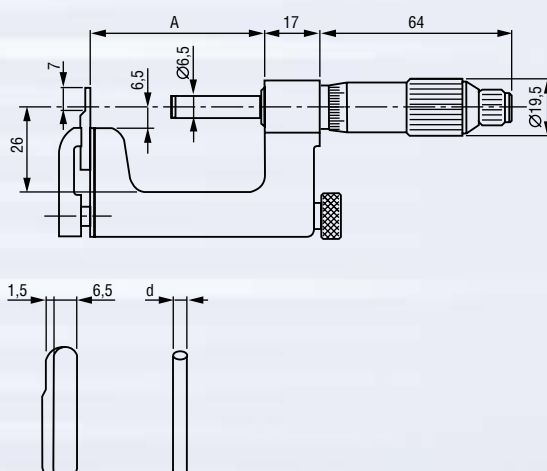
## 成对的可互换式测量头



| 订货号      | 规格说明                   |  |
|----------|------------------------|--|
| 00164001 | 平面 直径 6.5mm            |  |
| 00164002 | 球面 半径 5mm              |  |
| 00164003 | 小平面 直径 2mm             |  |
| 00164004 | 圆盘形 直径 12mm            |  |
| 00164005 | 刀口形 厚度 0.7mm 长度 3.5mm  |  |
| 00164006 | 锥形(球形锥角) 60 度 半径 0.3mm |  |
| 00164007 | 锥形(刃口锥角) 60 度 0.3mm    |  |
| 00164008 | 完整测量头套装                |  |

## 通用千分尺

- 硬质合金主轴
- 淬硬测砧
- 刻度 0.01mm
- 棘轮摩擦旋钮及锁定旋钮
- 镀铬框架主体
- 塑料包装附检验报告



| 订货号      | 测量范围 (mm) | 精度 (mm) | A (mm) | d (mm) |
|----------|-----------|---------|--------|--------|
| 00114053 | 0 – 25    | 0,004   | 28,5   | 3      |
| 00114054 | 25 – 50   | 0,004   | 53,5   | 5      |

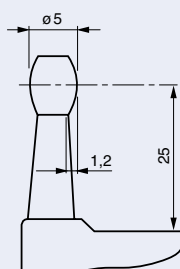


**EXTERNAL  
MICROMETERS**



## 管壁测量外径千分尺

- 硬质合金主轴
- 淬硬测砧
- 刻度 0.01mm
- 棘轮摩擦旋钮及锁定旋钮
- 塑料包装附检验报告



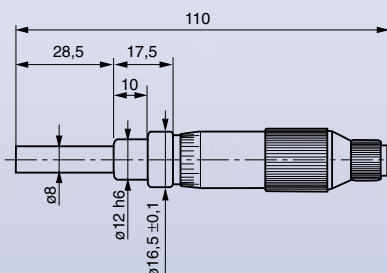
| 订货号      | 测量范围 (mm) | 精度 (mm) |
|----------|-----------|---------|
| 00114052 | 0 – 25    | 0,006   |

## 非旋转主轴千分尺测量头

- 硬质合金主轴
- 棘轮摩擦旋钮及锁定旋钮
- 塑料包装附合格证



00114050



| 订货号      | 测量范围 (mm) | 分度值 (mm) | 精度 (mm) |
|----------|-----------|----------|---------|
| 00114050 | 0 – 25    | 0,01     | 0,003   |
| 00114051 | 0 – 25    | 0,002    | 0,003   |

## 游标量具套装 公制



| 订货号      | 规格说明                     |          |
|----------|--------------------------|----------|
| 00514100 | 公制游标量具套装包含:              |          |
|          | 1 支 0-25mm/0.01mm 的外径千分尺 | 00114010 |
|          | 1 支 150mm/0.05mm 的游标卡尺   | 00514011 |
|          | 黑色塑料包装盒                  |          |
|          | 每个量具提供一份检验报告             |          |

## 游标量具套装 英制



| 订货号      | 规格说明                              |          |
|----------|-----------------------------------|----------|
| 00524100 | 公制游标量具套装包含:                       |          |
|          | 1 支 0-1in/0.0001in 的外径千分尺         | 00124010 |
|          | 1 支 6in/0.001in 刻度为 1/128in 的游标卡尺 | 00524001 |
|          | 黑色塑料包装盒                           |          |
|          | 每个量具提供一份检验报告                      |          |



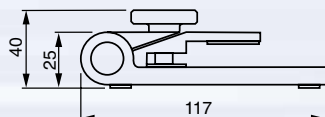
Tool  
SETS

数显量具套装

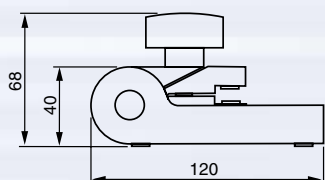


| 订货号      | 规格说明                        |          |
|----------|-----------------------------|----------|
| 00534100 | 数显式量具套装包含:                  |          |
|          | 1 支 0-25mm/0.001mm 的数显外径千分尺 | 00134001 |
|          | 1 支 150mm/0.01mm 的数显卡尺      | 00534020 |
|          | 黑色塑料包装盒                     |          |
|          | 每个量具提供一份检验报告                |          |

## 千分尺可调支架



| 订货号      | 规格说明  |
|----------|-------|
| 00164009 | 千分尺支架 |

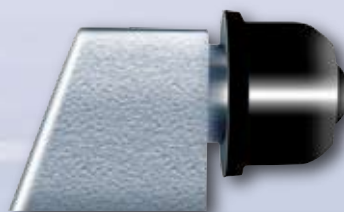


| 订货号      | 规格说明        |
|----------|-------------|
| 00164010 | 千分尺支架 — 重载型 |



## 可换式球面测砧

钢球直径5mm/0.2in。用于测量管厚度



| 订货号      | 规格说明    |
|----------|---------|
| 00164011 | 可换式球面测砧 |

**MICROMETER  
ACCESSORIES**



设定标准

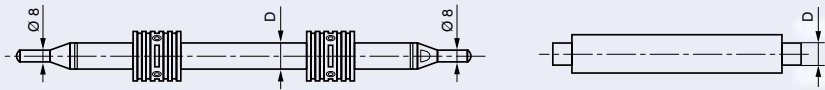


平面型

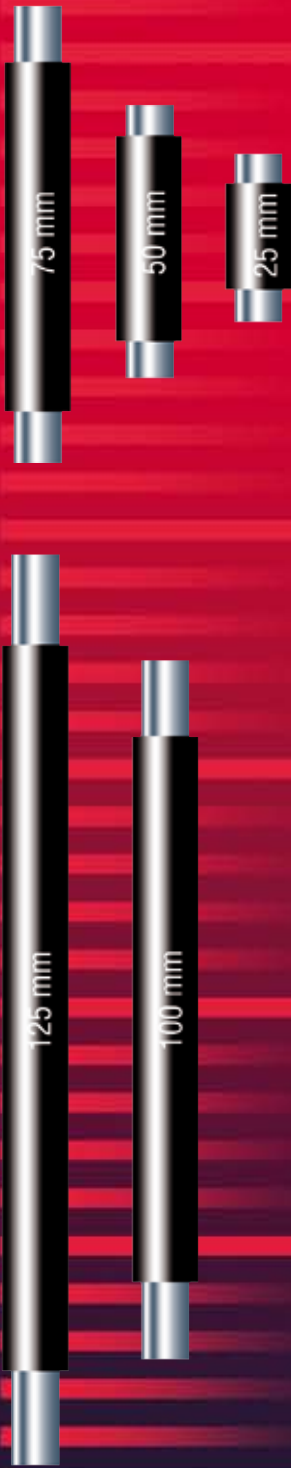


球面型

- 用于设定外径千分尺零点位置
- 把手采用隔热处理以防止热膨胀
- 附检验报告



| 订货号      | 标称值  | 精度       | 直径 | 测量面 |
|----------|------|----------|----|-----|
| 公制型号     | mm   | mm       | mm |     |
| 02164001 | 25   | ± 0,0012 | 7  |     |
| 02164002 | 50   | ± 0,0012 | 7  |     |
| 02164003 | 75   | ± 0,0015 | 7  |     |
| 02164004 | 100  | ± 0,0020 | 8  |     |
| 02164005 | 125  | ± 0,0025 | 8  |     |
| 02164006 | 150  | ± 0,0025 | 8  |     |
| 02164007 | 175  | ± 0,0025 | 8  |     |
| 02164008 | 200  | ± 0,0035 | 8  |     |
| 02164009 | 225  | ± 0,0035 | 8  |     |
| 02164010 | 250  | ± 0,0035 | 8  |     |
| 02164011 | 275  | ± 0,0040 | 8  |     |
| 02164012 | 300  | ± 0,0040 | 16 |     |
| 02164013 | 325  | ± 0,0045 | 16 |     |
| 02164014 | 350  | ± 0,0045 | 16 |     |
| 02164015 | 375  | ± 0,0045 | 16 |     |
| 02164016 | 400  | ± 0,0045 | 16 |     |
| 02164017 | 425  | ± 0,0050 | 16 |     |
| 02164018 | 450  | ± 0,0050 | 16 |     |
| 02164019 | 475  | ± 0,0050 | 16 |     |
| 02164020 | 500  | ± 0,0050 | 16 |     |
| 02164021 | 525  | ± 0,0055 | 16 |     |
| 02164022 | 575  | ± 0,0055 | 16 |     |
| 02164023 | 625  | ± 0,0055 | 16 |     |
| 02164024 | 675  | ± 0,0065 | 16 |     |
| 02164025 | 725  | ± 0,0065 | 16 |     |
| 02164026 | 775  | ± 0,0065 | 16 |     |
| 02164027 | 825  | ± 0,0075 | 16 |     |
| 02164028 | 875  | ± 0,0075 | 16 |     |
| 02164029 | 925  | ± 0,0075 | 16 |     |
| 02164030 | 975  | ± 0,0075 | 16 |     |
| 02164031 | 1050 | ± 0,0090 | 23 |     |



| 订货号      | 标称值 | 精度            | 直径    | 测量面                                                                                |
|----------|-----|---------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 英制型号     | in  | in            | in    |                                                                                    |
| 02164101 | 1   | $\pm 0.00008$ | 0.276 |  |
| 02164102 | 2   | $\pm 0.00008$ | 0.276 |  |
| 02164103 | 3   | $\pm 0.00008$ | 0.276 |  |
| 02164104 | 4   | $\pm 0.00012$ | 0.315 |  |
| 02164105 | 5   | $\pm 0.00016$ | 0.315 |  |
| 02164106 | 6   | $\pm 0.00016$ | 0.315 |  |
| 02164107 | 7   | $\pm 0.00020$ | 0.315 |  |

## 经济型游标深度千分尺

- 高精度可换式测杆，其长度每 25mm/ 1 in 递增,更换时无需重新设定。测杆直径 4.5mm
- 镀铬抛光表面处理
- 经过研磨的硬质测量底座
- 分度值: 公制 0.01mm  
英制 0.001in
- 棘轮摩擦旋钮及锁定旋钮
- 提供塑料包装盒及检验报告



| 订货号      | 测量范围    | 精度      | 基准底座  | 深度测杆 |
|----------|---------|---------|-------|------|
| 公制型号     | mm      | mm      | mm    |      |
| 00214001 | 0 – 100 | 0,005   | 63    | 4    |
| 00214002 | 0 – 150 | 0,005   | 63    | 4    |
| 00214003 | 0 – 100 | 0,005   | 101,5 | 6    |
| 00214004 | 0 – 150 | 0,005   | 101,5 | 6    |
| 英制型号     | in      | in      | in    |      |
| 00224001 | 0 – 4   | 0.00020 | 2.5   | 4    |
| 00224002 | 0 – 6   | 0.00020 | 2.5   | 4    |
| 00224003 | 0 – 4   | 0.00020 | 4     | 6    |
| 00224004 | 0 – 6   | 0.00020 | 4     | 6    |



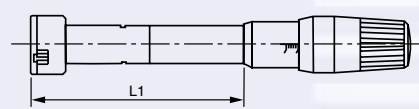
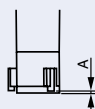
## 三点内径千分尺

6-100mm/0.275-4in 的应用范围

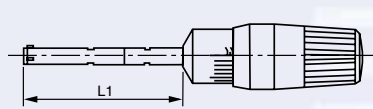
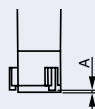
- 测量部位可接近盲孔底部
- 允许使用标配的延长杆进行深孔测量
- 12-100mm/0.5-4in 范围采用硬质合金测头
- 提供设定环规及延长杆
- 提供检验报告



00914007



00914008



| 订货号      | 测量范围         | 分度值    | 精度      | 设定环规  | L1   | A    | 延长杆 |
|----------|--------------|--------|---------|-------|------|------|-----|
| 公制型号     | mm           | mm     | mm      | mm    | mm   | mm   | mm  |
| 00914001 | 6 – 8        | 0,001  | 0,004   | 6     | 53,5 | 0,5  | 100 |
| 00914002 | 8 – 10       | 0,001  | 0,004   | 8     | 53,5 | 0,5  | 100 |
| 00914003 | 10 – 12      | 0,001  | 0,004   | 10    | 53,5 | 0,5  | 100 |
| 00914004 | 12 – 16      | 0,005  | 0,004   | 16    | 80   | 0,5  | 150 |
| 00914005 | 16 – 20      | 0,005  | 0,004   | 16    | 80   | 0,5  | 150 |
| 00914006 | 20 – 25      | 0,005  | 0,004   | 25    | 90   | 0,5  | 150 |
| 00914007 | 25 – 30      | 0,005  | 0,004   | 25    | 90   | 0,5  | 150 |
| 00914008 | 30 – 40      | 0,005  | 0,004   | 40    | 97   | 0,5  | 150 |
| 00914009 | 40 – 50      | 0,005  | 0,005   | 40    | 97   | 0,5  | 150 |
| 00914010 | 50 – 63      | 0,005  | 0,005   | 62    | 114  | 0,5  | 150 |
| 00914011 | 62 – 75      | 0,005  | 0,005   | 62    | 114  | 0,5  | 150 |
| 00914012 | 75 – 88      | 0,005  | 0,005   | 87    | 114  | 0,5  | 150 |
| 00914013 | 87 – 100     | 0,005  | 0,005   | 87    | 114  | 0,5  | 150 |
| 英制型号     | in           | in     | in      | in    | in   | in   | in  |
| 00924001 | 0.275 – 0.35 | 0.0001 | 0.00016 | 0.275 | 2.14 | 0.02 | 4   |
| 00924002 | 0.35 – 0.425 | 0.0001 | 0.00016 | 0.350 | 2.14 | 0.02 | 4   |
| 00924003 | 0.425 – 0.5  | 0.0001 | 0.00016 | 0.500 | 2.14 | 0.02 | 4   |
| 00924004 | 0.5 – 0.65   | 0.0002 | 0.00016 | 0.65  | 3.2  | 0.02 | 6   |
| 00924005 | 0.65 – 0.8   | 0.0002 | 0.00016 | 0.65  | 3.2  | 0.02 | 6   |
| 00924006 | 0.8 – 1      | 0.0002 | 0.00016 | 1     | 3.6  | 0.02 | 6   |
| 00924007 | 1 – 1.2      | 0.0002 | 0.00016 | 1     | 3.6  | 0.02 | 6   |
| 00924008 | 1.2 – 1.6    | 0.0002 | 0.00016 | 1.6   | 3.88 | 0.02 | 6   |
| 00924009 | 1.6 – 2      | 0.0002 | 0.00020 | 1.6   | 3.88 | 0.02 | 6   |
| 00924010 | 2 – 2.5      | 0.0002 | 0.00020 | 2.5   | 4.56 | 0.02 | 6   |
| 00924011 | 2.5 – 3      | 0.0002 | 0.00020 | 2.5   | 4.56 | 0.02 | 6   |
| 00924012 | 3 – 3.5      | 0.0002 | 0.00020 | 3.5   | 4.56 | 0.02 | 6   |
| 00924013 | 3.5 – 4      | 0.0002 | 0.00020 | 3.5   | 4.56 | 0.02 | 6   |

THREE-POINT  
INTERNAL MICROMETERS

## 三点内径千分尺套装



00914023

| 订货号      | 测量范围        | 单支测量范围   | 设定环规         | 延长杆            |
|----------|-------------|----------|--------------|----------------|
| 公制型号     | mm          | No. mm   | No. mm       | No. mm         |
| 00914020 | 6 – 12      | 00914001 | 6 – 8        | 00944004 6     |
|          |             | 00914002 | 8 – 10       | 00944005 8     |
|          |             | 00914003 | 10 – 12      | 00944006 10    |
| 00914021 | 12 – 20     | 00914004 | 12 – 16      | 00944008 16    |
|          |             | 00914005 | 16 – 20      | 00964002 150   |
| 00914022 | 20 – 50     | 00914006 | 20 – 25      | 00944010 25    |
|          |             | 00914007 | 25 – 30      | 00964003 150   |
|          |             | 00914008 | 30 – 40      |                |
|          |             | 00914009 | 40 – 50      |                |
| 00914023 | 50 – 100    | 00914010 | 50 – 63      | 00944014 62    |
|          |             | 00914011 | 62 – 75      | 00964005 150   |
|          |             | 00914012 | 75 – 88      |                |
|          |             | 00914013 | 87 – 100     |                |
| 英制型号     | in          | No. in   | No. in       | No. in         |
| 00924020 | 0.275 – 0.5 | 00924001 | 0.275 – 0.35 | 00954003 0.275 |
|          |             | 00924002 | 0.35 – 0.425 | 00954004 0.35  |
|          |             | 00924003 | 0.425 – 0.5  | 00954006 0.5   |
| 00924021 | 0.5 – 0.8   | 00924004 | 0.5 – 0.65   | 00954007 0.65  |
|          |             | 00924005 | 0.65 – 0.8   | 00964007 6     |
| 00924022 | 0.8 – 2     | 00924006 | 0.8 – 1      | 00954009 1     |
|          |             | 00924007 | 1 – 1.2      | 00964008 6     |
|          |             | 00924008 | 1.2 – 1.6    |                |
|          |             | 00924009 | 1.6 – 2      |                |
| 00924023 | 2 – 4       | 00924010 | 2 – 2.5      | 00954013 2.5   |
|          |             | 00924011 | 2.5 – 3      | 00964010 6     |
|          |             | 00924012 | 3 – 3.5      |                |
|          |             | 00924013 | 3.5 – 4      |                |

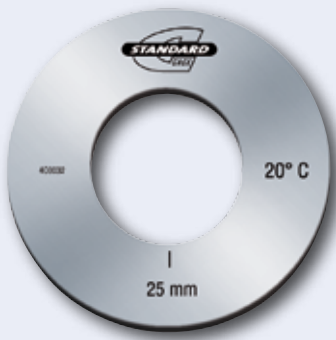
提供塑料盒包装及每支千分尺的检验报告



## 三点内径千分尺延长杆



| 订货号      | 规格说明                      | 尺寸  |
|----------|---------------------------|-----|
| 公制型号     | mm                        |     |
| 00964001 | 供测量范围 6 – 12 mm 使用        | 100 |
| 00964002 | 供测量范围 12 – 20 mm 使用       | 150 |
| 00964003 | 供测量范围 20 – 30 mm 使用       | 150 |
| 00964004 | 供测量范围 30 – 50 mm 使用       | 150 |
| 00964005 | 供测量范围 50 – 100 mm 使用      | 150 |
| 英制型号     | in                        |     |
| 00964006 | 供测量范围 0.275 – 0.500 in 使用 | 4   |
| 00964007 | 供测量范围 0.500 – 0.800 in 使用 | 6   |
| 00964008 | 供测量范围 0.800 – 1.2 in 使用   | 6   |
| 00964009 | 供测量范围 1.2 – 2 in 使用       | 6   |
| 00964010 | 供测量范围 2 – 4 in 使用         | 6   |



## 设定环规

用于内径千分尺及三点内径千分尺的零点设定

- A: 直径不确定度
- B: 圆柱度
- C: 允许实际值与标准值差异范围

| 订货号      | 尺寸    | A         | B       | C        |
|----------|-------|-----------|---------|----------|
| 公制型号     | mm    | mm        | mm      | mm       |
| 00944004 | 6     | ± 0,0015  | 0,0010  | ± 0,01   |
| 00944005 | 8     | ± 0,0015  | 0,0010  | ± 0,01   |
| 00944006 | 10    | ± 0,0015  | 0,0010  | ± 0,01   |
| 00944008 | 16    | ± 0,0015  | 0,0010  | ± 0,01   |
| 00944010 | 25    | ± 0,0015  | 0,0010  | ± 0,01   |
| 00944012 | 40    | ± 0,0015  | 0,0010  | ± 0,01   |
| 00944014 | 62    | ± 0,0015  | 0,0015  | ± 0,02   |
| 00944017 | 87    | ± 0,0015  | 0,0015  | ± 0,02   |
| 英制型号     | in    | in        | in      | in       |
| 00954003 | 0.275 | ± 0.00006 | 0.00004 | ± 0.0004 |
| 00954004 | 0.350 | ± 0.00006 | 0.00004 | ± 0.0004 |
| 00954006 | 0.500 | ± 0.00006 | 0.00004 | ± 0.0004 |
| 00954007 | 0.650 | ± 0.00006 | 0.00004 | ± 0.0004 |
| 00954009 | 1.000 | ± 0.00006 | 0.00004 | ± 0.0004 |
| 00954011 | 1.600 | ± 0.00006 | 0.00004 | ± 0.0004 |
| 00954013 | 2.500 | ± 0.00006 | 0.00006 | ± 0.0008 |
| 00954016 | 3.500 | ± 0.00006 | 0.00006 | ± 0.0008 |

## 表盘式划线规

- 实心不锈钢结构
- 全行程顺滑移动
- 附检验报告
- 提供便携坚固的包装箱

| 订货号      | 测量范围 | 分辨力   | 示值范围  | 表盘颜色 |
|----------|------|-------|-------|------|
| 公制型号     | mm   | mm    | mm    |      |
| 07714001 | 300  | 0,01  | 1,0   | 白色   |
| 07714002 | 600  | 0,01  | 1,0   | 白色   |
| 英制型号     | in   | in    | in    |      |
| 07724001 | 12   | 0.001 | 0.100 | 白色   |
| 07724002 | 24   | 0.001 | 0.100 | 白色   |

07714001

## 公/英制游标式划线规

最好的精密游标划线器

- 不锈钢材质
- 游标及刻度部分全镀铬抛光处理
- 附检验报告

| 订货号      | 测量范围       |           | 游标刻度间隔  |          |
|----------|------------|-----------|---------|----------|
|          | 尺左         | 尺右        | 尺左      | 尺右       |
| 07734001 | 0 – 300 mm | 0 – 12 in | 0,02 mm | 0.001 in |
| 07734002 | 0 – 500 mm | 0 – 20 in | 0,02 mm | 0.001 in |

07734001

SCRIBING  
GAUGES



# SCRIBING GAUGES



## 数显式划线规

- 公/英制直接转换
- 精度: 300mm/12in 型:  $\pm 0,04$  mm  
600mm/24in 型:  $\pm 0,05$  mm
- 分辨率: 0.01mm/0.0005in
- 高对比度的大荧幕LCD显示器
- 锁定功能
- ABS/INC 测量模式
- RS232 输出
- 浮动零点功能
- 正面锁定钮, 硬质合金划线头
- 注塑包装
- 附检验报告

| 订货号      | 测量范围 mm | 测量范围 in |
|----------|---------|---------|
| 07734003 | 300     | 12      |
| 07734004 | 600     | 24      |

07734003



## 万能游标量角器 300mm/12 in

- 不锈钢材质
- 全镀铬光面处理, 标尺激光刻线
- 无视差设计以避免读取错误
- 采用玻璃放大镜使读值更容易
- 角尺可调整至测量范围内任意位置

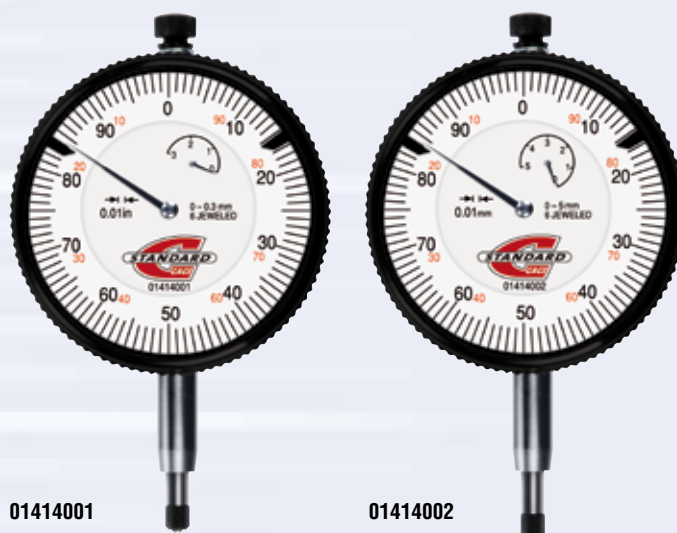
| 订货号      | 测量范围    | 分度值 | 标尺长度         |
|----------|---------|-----|--------------|
| 00634001 | 4 x 90° | 5'  | 300 mm/12 in |

## 精密指示表

- 全金属表盘及表壳
- 硬质不锈钢夹持杆及测杆
- 嵌入 3.175mm 直径钢球头
- 可调式公差标记
- M2.5 螺纹接头
- 固定杆(公制)直径 8h6 mm; AGD2 0.375in 直径
- 附检验报告

### 刻度 0.01mm，直径 40mm 指示表

带红色反向读数



01414001

01414002

| 订货号      | 测量范围 | 分度值     | 每圈行程 | 刻度分段                |
|----------|------|---------|------|---------------------|
| 01414001 | 3 mm | 0,01 mm | 1 mm | 6 宝石轴承 0 ÷ 50 ÷ 100 |
| 01414002 | 5 mm | 0,01 mm | 1 mm | 6 宝石轴承 0 ÷ 50 ÷ 100 |

#### 最大允许误差

| 0.01mm 分度值 | 测量范围  |       |
|------------|-------|-------|
|            | 3 mm  | 5 mm  |
| 误差         | 10 μm | 12 μm |
| 全程误差       | 12 μm | 14 μm |
| 回程误差       | 3 μm  | 3 μm  |
| 局部行程误差     | 5 μm  | 5 μm  |
| 重复误差       | 3 μm  | 3 μm  |



## 刻度 0.01mm, 直径 60mm 指示表

带红色反向读数

最大允许误差

| 0.01mm 分度值 | 测量范围             |                  |                  |
|------------|------------------|------------------|------------------|
|            | 10 mm            | 20 mm            | 30 mm            |
| 误差         | 15 $\mu\text{m}$ | 22 $\mu\text{m}$ | 28 $\mu\text{m}$ |
| 全程误差       | 17 $\mu\text{m}$ | 25 $\mu\text{m}$ | 30 $\mu\text{m}$ |
| 回程误差       | 3 $\mu\text{m}$  | 5 $\mu\text{m}$  | 5 $\mu\text{m}$  |
| 局部行程误差     | 5 $\mu\text{m}$  | 10 $\mu\text{m}$ | 10 $\mu\text{m}$ |
| 重复误差       | 3 $\mu\text{m}$  | 3 $\mu\text{m}$  | 3 $\mu\text{m}$  |

01414010

01414013

01414015

| 订货号      | 测量范围  | 分度值     | 每圈行程 | 刻度分段         |
|----------|-------|---------|------|--------------|
| 经济型      |       |         |      |              |
| 01414010 | 10 mm | 0,01 mm | 1 mm | 0 - 50 - 100 |
| 01414011 | 10 mm | 0,01 mm | 1 mm | 宝石           |
| 01414012 | 10 mm | 0,01mm  | 1 mm | 宝石 - 防震      |
| 防水型      |       |         |      |              |
| 01414013 | 10 mm | 0,01 mm | 1 mm | 防水           |
| 大量程型     |       |         |      |              |
| 01414014 | 20 mm | 0,01 mm | 1 mm | 0 - 50 - 100 |
| 01414015 | 30 mm | 0,01 mm | 1 mm | 0 - 50 - 100 |

防水型无可调式公差标记

## 刻度 0.001mm 或 0.002mm, 直径 60mm 指示表

01414021

01414020

| 订货号      | 测量范围 | 分度值      | 每圈行程   | 刻度分段    |
|----------|------|----------|--------|---------|
| 01414020 | 3 mm | 0,001 mm | 0,2 mm | 宝石 - 防震 |
| 01414021 | 3 mm | 0,002 mm | 0,2 mm | 宝石 - 防震 |
| 01414022 | 5 mm | 0,001 mm | 0,2 mm | 宝石 - 防震 |
| 01414023 | 5 mm | 0,002 mm | 0,2 mm | 宝石 - 防震 |

最大允许误差

| 测量范围          | 3 mm             | 5 mm            |
|---------------|------------------|-----------------|
| 分度值           | 0,002 mm         | 0,001 mm        |
| 误差            | 9 $\mu\text{m}$  | 8 $\mu\text{m}$ |
| 全程误差          | 10 $\mu\text{m}$ | 9 $\mu\text{m}$ |
| 回程误差          | 4 $\mu\text{m}$  | 4 $\mu\text{m}$ |
| 局部行程误差(0.1mm) | 7 $\mu\text{m}$  | 6 $\mu\text{m}$ |
| 重复误差          | 1 $\mu\text{m}$  | 1 $\mu\text{m}$ |

## AGD2 百分表



01424010



01424011



01424012

- 示值范围 1 in
- 连续读值 0,100 in
- AGD2 表盘直径 2-1/4in
- 旋转式计数器
- 公差标记
- 中心耳后盖
- 硬质合金测头
- 附检验报告
- 工业塑料包装

| 订货号      | 测量范围   | 分度值       | 每圈行程     | 表盘颜色  |
|----------|--------|-----------|----------|-------|
| 01424010 | 1 in   | 0.001 in  | 0.100 in | 白色    |
| 01424011 | 1 in   | 0.001 in  | 0.100 in | 黑色    |
| 01424012 | 0.5 in | 0.0005 in | 0.100 in | 白色 防震 |

### 最大允许误差

| 0.001 或 0.0005in 分度值 | 测量范围      |           |
|----------------------|-----------|-----------|
|                      | 0.5 in    | 1 in      |
| 重复误差                 | 0.2 标尺分度  | 0.2 标尺分度  |
| 回程误差                 | 0.33 标尺分度 | 0.33 标尺分度 |
| 误差                   |           |           |
| 1 圈                  | 1.00 标尺分度 | 1.00 标尺分度 |
| 前 2.5 圈              | 1.00 标尺分度 | 1.00 标尺分度 |
| 2.5 到 10 圈           | 3.00 标尺分度 | 2.00 标尺分度 |

### 标准配件

| 订货号      | 规格说明                |
|----------|---------------------|
| 01464001 | 中心耳后盖, 用于 40mm 直径表盘 |
| 01464002 | 中心耳后盖, 用于 60mm 直径表盘 |



## STANDARD GAGE – VISUAL 250

### 主要特点

VISUAL 250 影像测量仪满足了制造业不断增长的常见接触式测量无法解决的工件测量要求。

新的 VISUAL 250 结构紧凑但测量功能并不简约,能满足绝大多数 2D 测量需求。

具有坚实的机械构造,同样可以用于实验室检验和车间现场检测。

配备的 TESA-Vista 测量软件仅需半天的培训时间, VISUAL 250 是一个完美的多任务多用户检测手段。

### ■ 杰出的性价比

该仪器为广大客户提供低成本选择的同时,保证了高品质和高精度特色。

### ■ Z 轴

此坐标轴由在机器正前方的手柄直接控制。

### ■ X/Y 测量台

X 轴和 Y 轴中内置了手动操作快速移动装置,从而可以迅速移动至需要测量的位置。

### ■ 手动变焦

VISUAL250可手动变焦,光学放大倍率从 0,7X 至 4,5X(6.5:1)。

### ■ 光源

VISUAL 250 配有两个 LED 灯源,分别为从上面照射的环光和从下面透射的底光,两种光源都由软件控制。

### ■ 激光指示器

配有激光指示器,以方便查看被测部分所在位置。



## 夹持系统

VISUAL 250 可以使用专门为影像仪开发的 VISIOFIX 夹持系统,其中包含许多不同的元件,此系统选择以下两种套件之一:

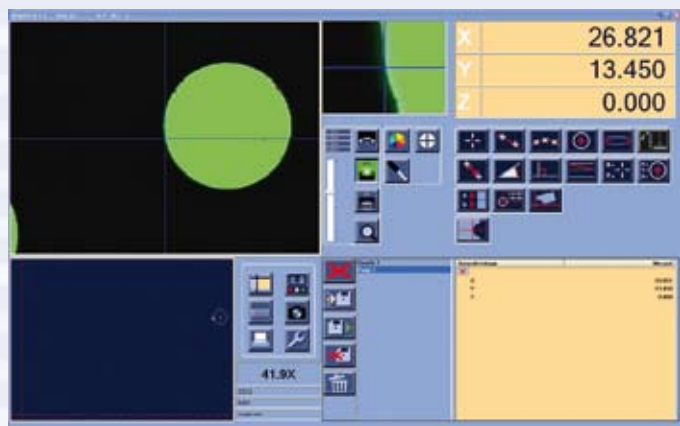
VisioFix LITE, 其中包括 35 个夹持元件

VisioFix STANDARD, 其中包括 51 个夹持元件

## 软件

TESA-VISTA 可以快速、准确地测量大部分几何零件特征,此应用软件既可以由专家操作也可以由受过培训的操作员操作。提供用户友好界面及操作灵活性,方便用户建立检测报告。培训只需要半天。

简洁排列的用户界面使这台仪器很容易使用



## 技术规格

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| 可快速释放的 X 轴             | ✓                                   |
| 可快速释放的 Y 轴             | ✓                                   |
| 测量范围(X/Y/Z)            | 260 x 150 x 200 mm                  |
| 最大承载重量                 | 10 kg                               |
| 最大允许误差                 |                                     |
| MPE XY (E1 XY)         | 3,9 µm + L /150* (L in mm)          |
| MPE XY (E2 XY)         | 4,9 µm + L /150* (L in mm)          |
| *m≤5 kg, 平均分布          |                                     |
| 摄像装置及光学系统              |                                     |
| 彩色 CCD 摄像头, 752X582 像素 | ✓                                   |
| 变焦倍率 0,7X 至 4,5X       | ✓                                   |
| 透射光, 白色LED             | ✓                                   |
| 环形光, 白色LED             | ✓                                   |
| 红色激光指示器                | ✓                                   |
| 附加规范                   |                                     |
| 重量(不包括显示器及电脑)          | 180 kg                              |
| 电源适配器                  | 115 to 230 Vac +/- 10%, 50 to 60 Hz |
| 尺寸(不包括显示器及电脑)          | 716 x 1015 x 753 mm                 |
| 参考温度                   | 20°C +/- 1°C                        |
| 工作温度范围                 | 10°C to 40°C                        |
| 相对湿度                   | < 80%, 非冷凝                          |
| TESA-VISTA 应用软件        | ✓                                   |

**VISION  
MACHINE**



测量

实用

经济

[www.standardgage.com](http://www.standardgage.com)

工具

HEXAGON METROLOGY