Mitutoyo

Mitutoyo Quality

直进式数显千分尺
Quickmike

小量具和数据管理系统

COOLANT PROOF™ IP65

NEW Products

微分筒旋转 1 圈，直进式测微螺杆
移动 10 mm！



微分筒旋转 1 圈

TÜVRheinland CERTIFIED
www.tuv.com
ID 1419059431

产品样本 No.C12042

可轻松、快速测量的Quickmike不断进化！

Quickmike

MeasurLink® ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

带有测量数据输出功能，可连接至测量数据网络系统 MeasurLink。



MDQ-30MX
293-666-20



MDQ-80MX
293-668-20



NEW Products

快速测量 进给速度20倍

微分筒旋转1圈测微螺杆移动10mm，可以快速测量大小不同形状的尺寸。行程为30mm，比标准的千分尺长10mm，1台可应对多种工件



防护等级从IP54提升至IP65

耐油、防水、防尘等的性能强，可以在直接接触切削液飞沫等的加工现场使用

COOLANT PROOF™ IP65

COOLANT PROOF是具备不会因以切削液(冷却液)※1为首的水、油、污物的影响导致编码器发生错误计数的原理或密封结构，且构成材料(外壳、操作开关等)实现了极高耐油性的环保型数显测量工具的统称。

※1 并不能完全有效隔离所有切削液(冷却液)。

可视性大大提升

大字体显示，提高了可视性



提升电池寿命

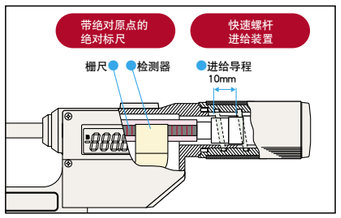
采用低消耗电流IC，电池寿命延长至5年(通常使用状态※2)

※2 电池寿命取决于使用次数和使用方式。以上天数仅作参考。

ABS(绝对)标尺

内置带绝对原点的ABS标尺，每次打开电源时无需调零，可立即测量。此外，不会发生超速错误，具有高可靠性

ABSOLUTE™



防止误操作！追加功能锁功能

具备功能锁功能，可防止测量时因误操作而改变原点位置。使用更简单、更方便



实现稳定测量！追加最小值保持功能

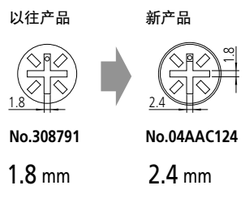
测量时即使工件、测量仪器发生移动，依然稳定显示



电池盖开闭简单

电池盖槽宽从1.8mm改为2.4mm方便打开

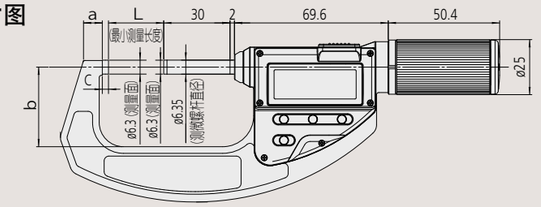




■规格

货号	型号	测量范围 (mm)	精度 (μm)	平面度 (μm)	平行度 (μm)	恒定测力装置	重量 (g)	输出功能
293-666-20	MDQ-30MX	0～30	±2	0.3	2	有	275	有
293-667-20	MDQ-55MX	25～55					340	
293-668-20	MDQ-80MX	50～80	±3				480	
293-669-20	MDQ-105MX	75～105			3		585	

■外观尺寸图



单位：mm

型号	L	a	b	c
MDQ-30MX	0	6.2	25	2
MDQ-55MX	25	8.5	36	2.8
MDQ-80MX	50	10.3	47	2.8
MDQ-105MX	75	10.7	60	2.8

专用型

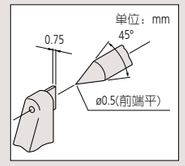
压接高度Quickmike



342-451-20
CHM-15QMX

■特点
- 用于测量压接端子的压接高度

■规格
- 货号**342-451-20** ● 型号：**CHM-15QMX**
- 测量范围：0～15mm
- 精度：±3μm



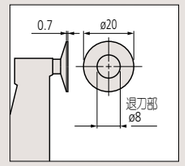
直进式齿厚Quickmike



369-411-20
PDM-30QMX

■特点
- 用于测量正齿轮、斜齿轮的“公法线齿厚”
- 可测量的齿轮模数范围为0.5～6
- 带有基点调整用量杆(不包括**PDM-30QMX**)

■规格
- 货号**369-411-20** ● 型号：**PDM-30QMX**
  369-412-20 ● 型号：**PDM-55QMX**
- 测量范围：0～30mm (**369-411-20**)
  25～55mm (**369-412-20**)
- 精度：±4μm
- 平面度：1μm
- 平行度：4μm



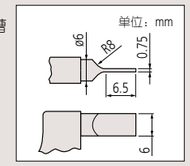
直进式薄片Quickmike



422-411-20
BLM-30QMX

■特点
- 测量面为薄片形，用于测量圆形工件上的窄槽直径等
- 带有基点调整用量杆(不包括**BLM-30QMX**)

■规格
- 货号**422-411-20** ● 型号：**BLM-30QMX**
  422-412-20 ● 型号：**BLM-55QMX**
- 测量范围：0～30mm (**422-411-20**)
  25～55mm (**422-412-20**)
- 精度：±3μm
- 平行度：3μm



■通用规格

- 行程：10mm
- 分辨力：0.001mm
- 量子化误差：±1读数
- 防护等级：IP65※3
- 电源：氧化银纽扣电池 SR44
- 电池寿命：正常使用状态下约5年
- 输出：测量数据输出
- 使用温度范围：5～40℃
- 保存温度范围：-10～60℃
- 标准附件：氧化银纽扣电池SR44 (**No.938882**)1个(用于数显显示)
  量杆1根(不包括**MDQ-30MX**)

■通用功能

- 原点设置(ABS绝对测量系统)
- 零点设置(INC增量测量系统)
- 保持功能
- 功能锁
- 自动电源OFF功能
- 测量数据输出
- 错误警报
- 最小值保持

■附件(选件)

- DP-1VA LOGGER连接电缆
  1m：**No.05CZA662**
  2m：**No.05CZA663**
  * 变更为防水型电缆，不支持以往产品使用的电缆。(没有兼容性)
- Digimatic微型处理器DP-1VA LOGGER
  No.264-505DC
- 与计算机的连接(有线)：USB Input Tool Direct
  USB-ITN-B(2m)：**No.06AFM380B**
- 与计算机的连接(无线)：U-WAVE-T专用连接电缆
  No.02AZD790B160mm
  脚踏开关用：**No.02AZE140B**

※3 使用后需要做防锈处理。



中国联络处

三丰精密量仪(上海)有限公司

三丰微信公众号

华北地区

【天津】
电话：022-5888-1700

【长春】
电话：0431-8192-6998

【大连】
电话：0411-8718-1212

【青岛】
电话：0532-8096-1936

华东地区

【上海】
电话：021-5836-0718

【苏州】
电话：0512-6522-1790

【杭州】
电话：0571-8288-0319

华中地区

【武汉】
电话：027-8544-8631

【郑州】
电话：0371-6097-6436

【西安】
电话：029-8538-1380

【成都】
电话：028-8671-8936

【重庆】
电话：023-6595-9950

华南地区

【东莞】
电话：0769-8541-7715

【福州】
电话：0591-8761-8095

【长沙】
电话：0731-8401-9276

密测多友量仪(苏州)有限公司

电话：0512-6252-2660

本公司产品分类按照日本《外汇及对外贸易管理法》被列为管制产品类。如将本公司产品用于出口，或携带出境，则需要日本政府的出口许可。购买商品出口后，即使该产品不属于上述法令的管制对象(而属于《全面监管制度》管制品)，该产品的售后服务将会受到影响。如有任何问题，请致电当地三丰联络处。

注释：
全部产品介绍，特别是本手册中有关图表、图形、尺寸、性能数据以及其它技术数据均为近似值。在此基础上，我们保留对设计、技术数据、尺寸和质量进行变更的权力。截止至本手册印刷，上述标准、相似的技术规则、产品规格、说明和图表均正确有效。仅经三丰公司确认的提议具有权威性。
规格如有变更，恕不另行通知。

Mitutoyo Corporation
日本神奈川县川崎市高津区坂户1-20-1
电话：(044)813-8230
传真：(044)813-8231
https://www.mitutoyo.co.jp
https://www.mitutoyo.com.cn (中文)

002 1909(1)Cb-(AK-AK)AK，中国印刷