

543系列 内径表型ABSOLUTE数显指示表
ID-C112GXB2

- 具有最小值检测和公差判断*1, 专用于内径测量, 与三丰内径表(详细信息参见C-23 - C-37页)组合使用。
- 带有5个按钮, 状态图标和按键辅助显示的各种功能易于操作。
- 配有大尺寸液晶画面和模拟栏显示, 可轻松找到顶点。
- 最多可存储3组基点基准值和公差设置值。可以减少基点调整的麻烦。
- 采用三丰开发的绝对原点ABS(ABSOLUTE)传感器, 关闭电源再重新打开时无需重新置零*2, 避免了超速误差, 提高测量的可靠性。
- 使用参数/设置套件(选件)和专用软件, 可以通过PC进行各种功能、参数的设置。
- 配有数据输出端口, 可以连入测量数据网络系统和统计过程控制系统。(详细信息参见A-3页)

*1: 无法输出GO/NG判断结果。
*2: 关于原点设置(详细信息参见F-17页的“数显指示表的原点设置”。)



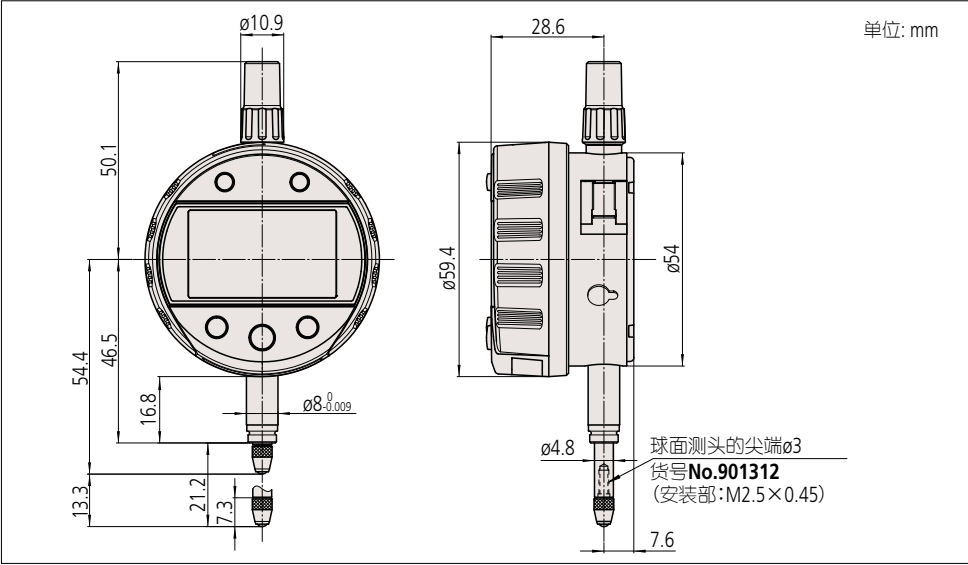
规格

货号	543-310B-10
型号	ID-C112GXB2
测量范围 (mm)	12.7
分辨率 (mm)	0.001/0.01(可切换)
全量程范围示值误差 MPE _i (mm)	0.003
回程误差 MPE _H (mm)	0.002
重复性 MPE _R (mm)	0.002
测力 MPL (N)	1.5以下
电源	锂电池CR2032 x 1个 (标准附属品, 用于数显显示)
电池寿命	通常使用下约1年*
质量 (g)	170

*: 电池寿命取决于使用频率和使用方法, 以上数字仅作参考。
注: 仅限平行后盖。

安装在内径表(另售)上的使用示例

尺寸



适用

MeasurLink[®] ENABLED
Data Management Software by Mitutoyo

ABSOLUTE[™]



功能

- 最小值检测功能
- * 峰值检测能力
 - ① 取样速率: 50次/秒
 - ② 捕获速度: 50μm/秒
- 预设功能(可以存储三个)
- 公差判断功能(可以存储三组)
- 分辨率切换功能
- 模拟栏分度值切换
- 功能锁
- 显示值保持功能(未连接外部设备)
- 数据保存/读取功能(未连接外部设备)
- 数据输出功能
- 外部PC设置输入功能
- 显示部旋转功能(330°)
- 低电压警示
- 错误警示

选件

- 连接线:
 - 1m: No.905338
 - 2m: No.905409
- USB直连数据输入工具
 - USB-ITN-F (2m): No.06AFM380F
- Input Tool测量数据输入装置
 - USB键盘信号转换装置IT-020U: No.264-020
 - RS-232C通信转换型IT-007R: No.264-007
- U-WAVE-T专用连接线
 - 标准用: No.02AZD790F (160mm)
 - 脚踏开关用: No.02AZE140F
- Digimatic微型处理器
 - DP-1VA LOGGER: No.264-505DC
- 参数设置套件: No.21EZA313
- 注: 需要参数设置软件(可从日本官网下载)

显示部一体式数显内径表



数显部和内径测量部一体式的CG-D100, CG-D160也包含在内。(详细信息参见C-38和C-39页)

