

ID-N/B ABSOLUTE Digimatic 千分表

543 系列 — 达到 IP66 尘 / 水防护标准

特点

- 带有 ABSOLUTE 传感器。
- 达到 IP66 尘 / 水防护标准，同时也提高了防油能力。
- 纤细形体设计更利于多点测量。
- 液晶显示器读出旋转功能提高了使用性。
- 背置活塞设计 (ID-B)。
- 内置公差判断功能。
- 可转换分辨率。
- 带有防水数据输出接头。
- 内置保持 / 预调功能。



纤细型 ID-N
543-575

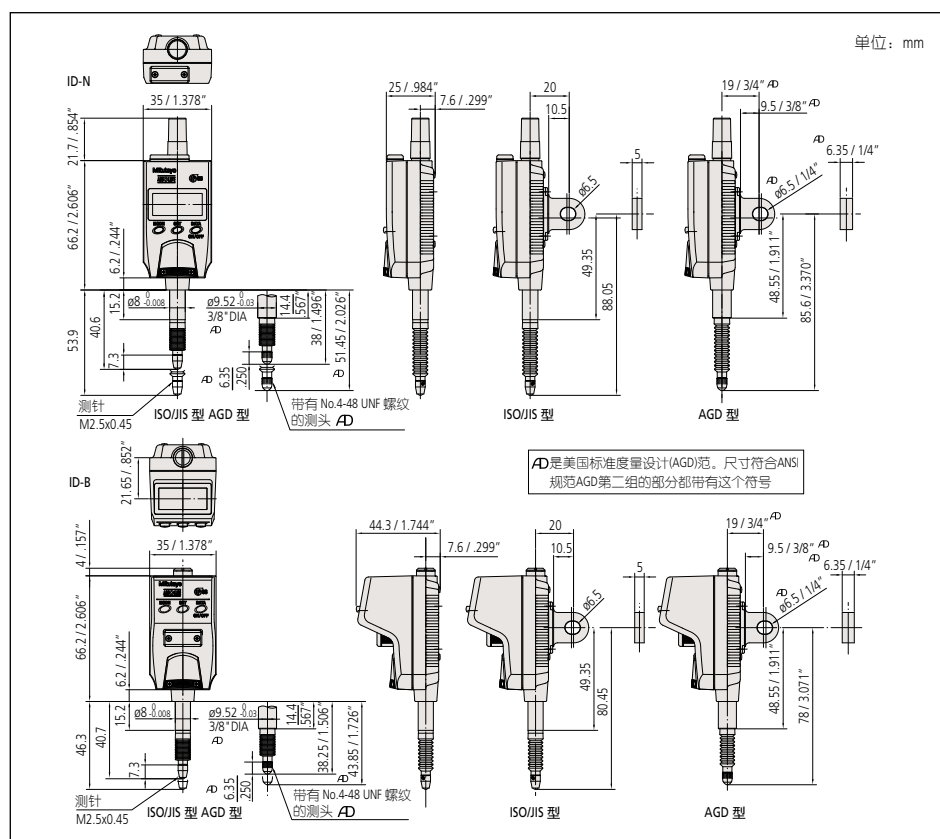
背置活塞型 ID-B
543-585

性能参数

公制型				
分辨率	货号	测量范围	精度	备注
0.01mm	543-570	12.7mm	0.02mm	纤细型 ID-N
0.01mm	543-580	5.0mm	0.02mm	背置活塞型 ID-B
0.01mm / 0.001mm	543-575	12.7mm	0.01mm / 0.003mm	纤细型 ID-N
0.01mm / 0.001mm	543-585	5.0mm	0.01mm / 0.003mm	背置活塞型 ID-B

英制 / 公制型				
分辨率	货号	测量范围	精度	备注
.0005", 0.01mm	543-571	.5"	.0008"	纤细型 ID-N
	543-581	.2"	.0008"	背置活塞型 ID-B
0.01mm / 0.001mm	543-576	.5"	.0004" / .00012"	纤细型 ID-N
.0005" / .00005"	543-586	.2"	.0004" / .00012"	背置活塞型 ID-B

尺寸



SPC

ABSOLUTE®
Absolute System Patented by MITUTOYO

(参见第 9 页)

IP66



(参见第 9 页)



技术参数

精度： 参见性能参数 (不包括量化偏差)
分辨率： 0.01mm, 0.01mm/0.001mm, .0005"/0.01mm
或 .0005"/0.0005"/0.01mm/0.001mm
显示： 液晶显示
长度标准杆：ABSOLUTE 静电电容型线性编码器
最大反应速度：无限制
测力： 2.5N (2.0N: 背置活塞型)
轴套外径： 8mm (ISO/JIS 型) 或 3/8" (ANSI/AGD 型)
测针： 带有 M2.5x0.45 螺纹的硬质合金球 (ISO/JIS 型)
(#4-48UNF 螺纹：英制 / 公制型)
电池： SR44 (一个), 938882
电池寿命： 正常使用情况下约为 7000 小时
尘 / 水防护等级：达到 IP66 防护标准

功能

调零、预调、方向转换、公差判断、显示保持、C 数据输出、英制 / 公制转换 (英制 / 公制型)
警告： 低电压、计算错误、溢出错误、公差极限设置错误

选件

- 21EZA105: 提升旋钮 (用于 ISO/JIS 型)
- 21EZA150: 提升旋钮 (用于 AGD 型)
- 21EZA145: 带耳后盖 (用于 JIS/ISO 型)
- 21EZA146: 带耳后盖 (用于 AGD 型)
- 02ACA376: 备用橡胶保护套 (用于 ID-N 型, NBR)
- 238774: 备用橡胶保护套 (用于 ID-N 型, 硅)
- 125317: 备用橡胶保护套 (用于 ID-B 型, NBR)
- 21EAA212: 备用橡胶保护套 (用于 ID-B 型, 硅)
- 21EAA194: 连接电缆 (1m)
- 21EAA190: 连接电缆 (2m)
- 21EAA210: 带有调零端子的双头连接电缆 (1m)
- 21EAA211: 带有调零端子的双头连接电缆 (2m)

——: 测针 (参见 264 页)

