

背置活塞型指针式千分表

1 和 2 系列

三丰背置活塞型指针式千分表的背面装有测量心轴，可达到和其它三丰指针式千分表一样的精度和耐久度，而且，安装固定杆选件后，操作性能更加出色。

特点

- 背置活塞型指针式量表适于安装在水平机器工作台或检测夹具上，或用于普通指针式千分表不易读数的狭小空间内。
- 使用三丰特有防震机构的 1960 指针式千分表具有很高的防震性能且经久耐用。
- 背置活塞型的 2990 指针式千分表读书可达 0.001mm。



(参见第 9 页)



1160



1960



1180-6

固定杆 (选件)



2960F



2990



单转型



防震型



宝石轴承型

性能参数

公制型 1 系列

ISO/JIS 型

分度值	货号	测量范围 (测量范围 / 每圈行程)	精度	表盘 读数	测力				—	—	—
0.01mm	1960	1mm / 1.27mm*	±14μm	50-0-50	1.4N 以下	✓	✓	—	—	—	—
0.01mm	1160	5mm (1mm)	±16μm	0-100	1.4N 以下	—	—	—	—	—	—
0.01mm	1162	5mm (1mm)	±16μm	100-0	1.4N 以下	—	—	✓	—	—	—
0.01mm	1180-6	5mm (1mm)	±16μm	0-100	1.5N 以下	—	—	—	—	—	—
0.01mm	1180-7	5mm (1mm)	±16μm	0-100	1.5N 以下	—	—	—	—	—	—
0.01mm	1180-8	5mm (1mm)	±16μm	0-100	1.5N 以下	—	—	—	—	—	—

英制型 1 系列

ANSI/AGD 型

分度值	货号	测量范围 (测量范围 / 每圈行程)	精度	表盘 读数	测力				—	—	—
.001"	1961	.04" / .05"*	±.001"	20-0-20	1.4N 以下	✓	✓	—	—	—	—
.001"	1156	.1" (.1")	±.001"	0-100	2.1N 以下	—	—	—	—	—	—
.001"	1157	.1" (.1")	±.001"	0-50-0	2.1N 以下	—	—	—	—	—	—
.001"	1166	.2" (.05")	±.001"	0-50	1.4N 以下	—	—	—	—	—	—
.001"	1167	.2" (.05")	±.001"	0-25-0	1.4N 以下	—	—	—	—	—	—
.001"	1168	.2" (.05")	±.001"	50-0	1.4N 以下	—	—	✓	—	—	—

* 全行程

公制型 2 系列

ISO/JIS 型

分度值	货号	测量范围 (测量范围 / 每圈行程)	精度	表盘 读数	测力				—	—	—
0.01mm	2960F	1mm / 1.27"	±14μm	50-0-50	1.4N 以下	✓	✓	—	—	—	—
0.001mm	2990	0.1mm / 0.14"	±6.5μm	50-0-50	1.5N 以下	✓	✓	✓	—	—	—

英制型 2 系列

ANSI/AGD 型

分度值	货号	测量范围 (测量范围 / 每圈行程)	精度	表盘 读数	测力				—	—	—
.0005"	2961	.04" / .05"	±.0005"	20-0-20	1.8N 以下	✓	✓	—	—	—	—
.0001"	2991	.008" / .01"	±.0002"	4-0-4	1.5N 以下	✓	✓	✓	—	—	—

选件

- 136567: 固定杆 (ø6mm, L=81mm)
 21AAA166: 固定杆 (ø6mm, L=42mm)
 136568: 固定杆 (ø8mm, L=81mm)
 21AAA168: 固定杆 (ø8mm, L=42mm)
 124625: 固定杆 (.25" DIA, L=3.19")
 21AAA167: 固定杆 (.25" DIA, L=1.65")
 —: 后盖 (参见 266 页)
 —: 测针 (参见 264 页)

尺寸

