

指针式千分表

1 系列 — 简洁单转型无误读



(参见第 VIII 页)



1929S
1929S-62



1900S-10
1900S-72



单转型



1929S



宝石轴承型



防震型



防尘型

特点

公制型

货号	带耳后盖	平型后盖	钻石轴承	防震	防尘
1929S	1929SB	—	—	—	✓
1929S-62	1929SB-62	—	—	✓	✓
1900S-10	1900SB-10	✓	—	—	✓
1900S-72	1900SB-72	✓	—	✓	✓

英制型

货号	带耳后盖	平型后盖	钻石轴承	防震	防尘
1909S-62	1909SB-62	—	—	✓	✓
1910S-72	1910SB-72	✓	—	✓	✓

选件

- : 后盖 (参见 F-40页)
- : 测针 (参见 F-36页)

性能参数

公制型

ISO/JIS 型

分度值	货号		测量范围 (测量范围 / 心轴行程)	精度				重复 精度	表盘 读数值	测力
	带耳后盖	平型后盖		全程	返回	1/10 圈 行程	1 圈 行程			
0.01mm	1929S	1929SB	1mm (1.4mm)	±11μm	6μm	7μm	—	5μm	50-0-50	1.4N 以下
0.01mm	1929S-62	1929SB-62	1mm (1.4mm)	±11μm	6μm	7μm	—	5μm	50-0-50	1.4N 以下
0.001mm	1900S-10	1900SB-10	0.1mm (0.14mm)	±6μm	4μm	5μm	—	1μm	50-0-50	1.5N 以下
0.001mm	1900S-72	1900SB-72	0.1mm (0.14mm)	±6μm	4μm	5μm	—	1μm	50-0-50	1.5N 以下

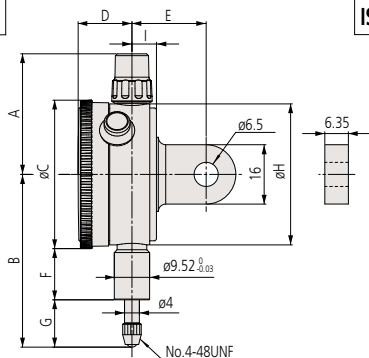
英制型

ANSI/AGD 型

分度值	货号		测量范围 (测量范围 / 心轴行程)	精度		重复 精度	表盘 读数值	测力
	带耳后盖	平型后盖		前 1 圈行程 / 2.5 圈 行程 / 10 圈行程	返回			
.0005"	1909S-62	1909SB-62	.04" (.056")	±.0005" / — / —	.00016"	±.0001"	20-0-20	1.4N 以下
.0001"	1910S-72	1910SB-72	.006" (.008")	±.0001" / — / —	.0001"	±.00003"	3-0-3	1.5N 以下

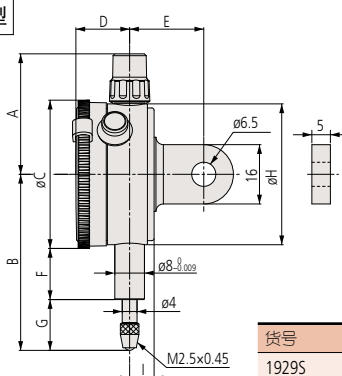
尺寸

ANSI/AGD 型



货号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1909S-62	32.5	41.7	40	14.5	19	12.8	8.9	38	6.6
1910S-72	32.5	40.8	40	14.5	19	12.8	8	38	6.6

ISO/JIS 型



货号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1929S	32.5	47.5	40	14.5	20	13.8	13.7	38	6.6
1929S-62	32.5	47.5	40	14.5	20	13.8	13.7	38	6.6
1900S-10	32.5	53.5	40	14.5	20	16.8	16.7	38	6.6
1900S-72	32.5	53.5	40	14.5	20	16.8	16.7	38	6.6

- 注 1: 英制型千分表 (ANSI/AGD 型) 和公制型千分表 (ISO/JIS 型) 在尺寸上略有不同。
注 2: 英制型千分表 (ANSI/AGD 型) 带有 3/8" 外径的轴套和用于安装测针的 #4-48UNF 螺纹。

