

# 指针式指示表

高质量 / 高精度 / 高可靠性的比较测量工具

## 2 系列 — 长行程型

- 防水型指示表具有  $\varnothing 57\text{mm}$  外径的前框。所有型号都有限值爪和锁紧装置。
- 表盘和表蒙之间通过 O 型环很好地紧固粘着，起到防水防油的效果。
- 高强度淬火不锈钢测杆，适于高强度测量。
- 采用硬质合测头。
- 扇形齿轮使用特殊合金，提高了耐磨性。
- 表蒙上采用硬涂层，具有防刮擦和防化学试剂的能力。
- 锁紧装置和测杆提升杆 \* (选件) 可装在左侧或右侧，这些零件可轻易组装而不需要借助工具。

\* 不可用于防水型。



测量仪器附带检查成绩单  
详细信息参见 U-12 页



2050S

连续刻度



分度值：0.01mm, 测量范围：20mm  
 限位缓冲型  
 防震型  
 宝石轴承型  
 限位缓冲型  
 2050S-19  
 防震型  
 宝石轴承型  
 限位缓冲型  
 2050S-60  
 防水型

连续刻度



分度值：0.01mm, 测量范围：30mm  
 限位缓冲型  
 2052S-19  
 防震型  
 宝石轴承型  
 限位缓冲型

连续刻度



分度值：0.01mm, 测量范围：30mm  
 限位缓冲型  
 带有同轴旋转计数器  
 限位缓冲型  
 宝石轴承型



2050S-60

连续刻度



分度值：0.01mm, 测量范围：20mm  
 带有同轴旋转计数器  
 限位缓冲型  
 宝石轴承型

返回读数型



分度值：0.01mm, 测量范围：30mm  
 限位缓冲型

## 特点

货号									
带耳后盖	平型后盖								
2050S	2050SB	✓	—	—	—	—	—	—	—
2050S-60	2050SB-60	✓	—	—	—	—	—	—	—
2050S-19	2050SB-19	✓	—	—	—	—	—	—	—
2320S-10	2320SB-10	✓	—	—	—	—	—	—	—
2052S	2052SB	✓	—	—	—	—	—	—	—
2052S-19	2052SB-19	✓	—	—	—	—	—	—	—
2330S-10	2330SB-10	✓	—	—	—	—	—	—	—
2952S	2952SB	—	—	✓	—	—	—	—	—

## 规格

货号		分度值	测量范围 (测量范围/每圈行程)	指示误差				重复精度	表盘 读数值	测力
带耳后盖	平型后盖			全量程	返回	1/10圈行程	1圈行程			
2050S	2050SB	0.01mm	20mm (1mm)	20μm	5μm	8μm	15μm	4μm	±0-100	2.0N 以下
2050S-60	2050SB-60	0.01mm	20mm (1mm)	20μm	5μm	8μm	15μm	4μm	±0-100	2.5N 以下
2050S-19	2050SB-19	0.01mm	20mm (1mm)	20μm	5μm	8μm	15μm	4μm	±0-100	2.0N 以下
2320S-10	2320SB-10	0.01mm	20mm (1mm)	20μm	5μm	8μm	15μm	4μm	±0-100	2.0N 以下
2052S	2052SB	0.01mm	30mm (1mm)	25μm	7μm	10μm	15μm	5μm	±0-100	2.5N 以下
2052S-19	2052SB-19	0.01mm	30mm (1mm)	25μm	7μm	10μm	15μm	5μm	±0-100	2.5N 以下
2330S-10	2330SB-10	0.01mm	30mm (1mm)	25μm	7μm	10μm	15μm	5μm	±0-100	2.5N 以下
2952S	2952SB	0.01mm	30mm (1mm)	25μm	7μm	10μm	15μm	5μm	100-0	2.5N 以下

\* 2050S-60 和 2050SB-60 为防水设计，使用橡胶波纹管。

请注意波纹管外径(φ9.5)比轴套(φ8)大。

\* 成品检查为纵向位置(测头向下的位置)进行可以保证精度。

## 尺寸

ISO/JIS  
型

单位: mm

球面测头尖端φ3  
货号No.901312  
(安装部: M2.5×0.45)

球面测头尖端φ3  
货号No.21AZA321  
(安装部: M2.5×0.45)

货号	A	B	C	D	E	F	G	H	I
2050S	38.8	75.2	57	17.7	20	16.9	29.8	52	7.6
2050S-60	59.8	87.2	57	17.7	20	12.3	46.4	52	7.6
2050S-19	38.8	75.2	57	17.7	20	16.9	29.8	52	7.6
2320S-10	38.8	75.2	57	17.7	20	16.9	29.8	52	7.6
2052S	38.8	88.7	57	17.7	20	16.9	43.3	52	7.6
2052S-19	38.8	88.7	57	17.7	20	16.9	43.3	52	7.6
2330S-10	38.8	88.7	57	17.7	20	16.9	43.3	52	7.6
2952S	38.8	88.7	57	17.7	20	16.9	43.3	52	7.6