

# 指针式指示表

● 高质量 / 高精度 / 高可靠性的比较测量工具

## 1系列 小型指针式指示表

### 表圈外径: $\phi 40$ mm型

- 紧凑型设计的指针式指示表，嵌入夹具内部也不占空间。
- 表圈和表蒙使用O型圈紧密装配，可保证表盘有效防水及防油。
- 轴套、测杆经过高强度淬火处理，适于高强度测量。
- 使用硬质合金测头。
- 表蒙采用多涂层工艺，具有良好的防划性、可视性和耐化学腐蚀性能。



测量仪器附带检查成绩单  
详细信息参见U-13页



1044A



连续刻度



分度值: 0.01mm, 测量范围: 3.5mm  
 双倍刻度间距型



对称刻度



分度值: 0.01mm, 测量范围: 3.5mm  
 双倍刻度间距型



连续刻度



分度值: 0.01mm, 测量范围: 5mm  
 1044A-15  
 宝石轴承型



对称刻度



分度值: 0.01mm, 测量范围: 5mm



1109A-10



对称刻度



分度值: 0.001mm, 测量范围: 1mm  
 防震型  
 宝石轴承型



对称刻度



分度值: 0.002mm, 测量范围: 1mm  
 防震型  
 宝石轴承型



连续刻度



分度值: 0.005mm, 测量范围: 3.5mm

■ 选件

- 限值爪(2个): No.21AAB363
- 表蒙锁紧装置: No.21RZA149



1044A-60

连续刻度



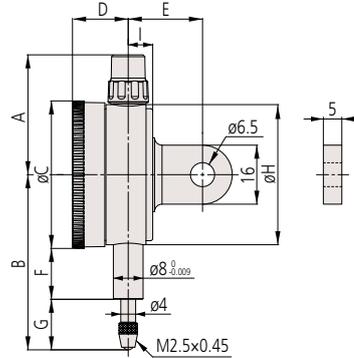
分度值: 0.01mm, 测量范围: 5mm

1044A-60  
防水型

■ 尺寸

ISO/JIS 型

单位: mm



注: 示意图, 以实物为准。

货号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	主体质量(g)	
										带耳后盖	平型后盖
1040A	32.5	46	40	15	20	13.8	12.2	38	6.6	90	70
1041A	32.5	46	40	15	20	13.8	12.2	38	6.6	90	70
1044A	32.5	47.5	40	15	20	13.8	13.7	38	6.6	90	70
1044A-15	32.5	47.5	40	15	20	13.8	13.7	38	6.6	90	70
1045A	32.5	47.5	40	15	20	13.8	13.7	38	6.6	90	70
1109A-10	32.5	49	40	15	20	13.8	15.2	38	6.6	95	75
1013A-10	32.5	49	40	15	20	13.8	15.2	38	6.6	95	75
1124A	32.5	46	40	15	20	13.8	12.2	38	6.6	90	70
1044A-60	32.5	57	40	15	20	12.2	24.8	38	6.6	90	70

注1: 测头详细信息参见F-47 - F-51页。

注2: 如果防水型型号更换测头, 将无法保证防水性。

■ 规格

规格												连续刻度	反向刻度	单转型	双刻度同距型	防震型	防水(IP67)	防水(IP68)	防尘型	宝石轴承型	峰值保持型	带同轴旋转计数器	低测力	背置活塞型	指针可调型		
货号 (带耳后盖)	货号 (平型后盖)	分度值 (mm)	测量范围 (mm)	刻度规格	长针 1圈行程 (mm)	最大允许误差(MPE)				回程 误差 (μm)	重复性 (μm)															测力 (N)	
						任意1/10 圈行程 (μm)	任意1/2 圈行程 (μm)	任意1圈 行程 (μm)	全量程 (μm)																		
1040A	1040AB	0.01	3.5	±0-50	0.5	8	10	11	13	4	3	1.4以下	✓														
1041A	1041AB	0.01	3.5	0-25-0	0.5	8	10	11	13	4	3	1.4以下	✓														
1044A	1044AB	0.01	5	±0-100	1	8	10	11	13	4	3	1.4以下	✓														
1044A-15*	1044AB-15*	0.01	5	±0-100	1	8	10	11	13	4	3	0.4以下	✓														
1045A	1045AB	0.01	5	0-50-0	1	8	10	11	13	4	3	1.4以下	✓														
1109A-10	1109AB-10	0.001	1	0-100-0	0.2	2.5	3.5	4.5	5	2	1	1.5以下	✓														
1013A-10	1013AB-10	0.002	1	0-100-0	0.2	2.5	4	5	6	2.5	1	1.5以下	✓														
1124A	1124AB	0.005	3.5	±0-50	0.5	6	9	10	12	3.5	3	1.4以下	✓														
1044A-60	1044AB-60	0.01	5	±0-100	1	8	10	11	13	4	3	2.0以下	✓														

\* 低测力型号请以纵向姿态使用。

注: 指示表为纵向位置(测头向下的位置)时确保的精度。