

# 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


### 标准型指针式指示表

防水型、分度值0.01 mm•0.001 mm



- 防水型指示表具有 $\phi 57$ mm外径的表圈，安装有密封垫和可拆保护罩，防止水和油的渗入。
- 表圈锁紧装置和测杆提升杆(选件)可装在左侧或右侧，而且可轻易装卸而无需借助工具。
- 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。




2046A-60



 连续刻度



分度值: 0.01mm, 测量范围: 10mm  
 防水型  
 上死点缓冲型


 连续刻度



分度值: 0.01mm, 测量范围: 5mm  
 防水型  
 上死点缓冲型




2109A-70

 对称刻度



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

 连续刻度



分度值: 0.001mm, 测量范围: 1mm  
 防水型  
 双倍刻度间距型  
 防震型  
 宝石轴承型



测量仪器附带检查成绩单书  
 详细信息参见U-13页



■ 选件

- 限值爪(2个): No.21AZB195
- 表蒙锁紧装置: No.21AZB148

■ 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
2046A-60	47.2	70	57	18.1	20	12.3	29.2	52	7.6	146	137
2044A-60	47.2	70	57	18.1	20	12.3	29.2	52	7.6	147	138
2109A-70	47.2	65.3	57	18.1	20	12.3	24.5	52	7.6	149	140
2110A-70	47.2	67.5	57	18.1	20	12.3	26.7	52	7.6	150	141

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	对称刻度	反向读数	单转型	双倍刻度间距型	防震型	防尘型(P6)	防尘型(P4)	防尘型	上死点缓冲型	宝石轴承型	峰值保持型	带有同轴旋转计数器	低测力	背置活基型	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)					测力 (N)																
						示值误差				回程 误差 (μm)													重复性 (μm)				
					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)																			
2046A-60	2046AB-60	0.01	10	±0-100	1	5	9	10	13	3	3	2.5以下	✓					✓	✓								
2044A-60	2044AB-60	0.01	5	±0-100	1	5	9	10	12	3	3	2.5以下	✓					✓	✓								
2109A-70	2109AB-70	0.001	1	0-100-0	0.2	2	3	4	5	2	0.5	2.0以下		✓													
2110A-70	2110AB-70	0.001	1	±0-100	0.1	2	3	4	5	2	0.5	2.0以下	✓			✓	✓	✓									

注: 指示表为纵向位置(测头向下的位置)时确保的精度。