

立式接触式干涉仪 JDS-1

一、仪器特点：立式接触式干涉仪 JDS-1 是一种采用量块或标准零件借以高精度的比较方式的立式精密长度计量仪器。主要用于 150mm 以下块规，亦可用作高精密度的长度和外径的精密测量，是各级计量室的基本长度计量仪器之一。

二、技术参数：

- 1、被测件最大长度：150mm
- 2、工作台行程：5mm
- 3、测杆移动范围：0.5mm
- 4、分划板刻度范围：±50 格
- 5、直接测量范围：5-20 μ m
- 6、分度值调整范围：0.05-0.2 μ m
- 7、推荐使用分度值：0.1 μ m
- 8、测量压力：(1.5±0.1)N
- 9、仪器示值稳定性：0.02 μ m
- 10、仪器误差：± (0.03+1.5ni $\Delta\lambda/\lambda$) μ m
n 是格数，i 是格值， λ 是滤光片中心波长， $\Delta\lambda$ 是滤光片波长误差
- 11、仪器体积：280×500×700mm
- 12、仪器重量：40kg



三、立式接触式干涉仪 JDS-1 标准配件：

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1、五筋园台 | 2、九筋玛瑙台 |
| 3、可调园平台 | 4、辅助台 |
| 5、平面测帽 Φ 2 | 6、小球面测帽 |
| 7、干涉滤光片 | 8、量块移动架 高 2 只， |
| 9、量块移动架底 1 只 | 10、大小调节板头 3 个， |
| 11、6V 变压器 | |
- 包装箱为定制实木结构。

量块比较仪

规范编号: JJF1304-2011

规范类型: 其他计量技术规范

规范名称: 量块比较仪校准规范

实施时间: 2011-10-28

英文名称: Calibration Specification for Gauge Block Comparators



量块比较仪是比较测量量块长度的计量仪器。量块采用垂直安放方式。

量块比较仪一般由机械主体、1只或2只位移传感器、显示器、控制器等组成。通过位移传感器与量块上下测量面接触(或只与上测量面接触,下测量面与固定点接触)时发生的位移变化,可以对标准量块和被测量块的长度差值进行测量。根据位移传感器的不同,分为电感式、光栅式、激光式等多种类型。

在中文Windows 环境下运行,计算机自动采样;
自动编制检定记录和证书;
中文界面,具有动态数显和动画模显功能;
自动提示操作人员每步应有的操作。

精度等级	示值误差 μm	示值范围 μm	适应的工作	
			公司推荐	满足规程
低(L)	$\pm(0.040+0.005A)$	≥ 300	三等传四等以下	
普通(N)	$\pm(0.030+0.005A)$	≥ 200	三等传四等	二等传三等
高(H)	$\pm(0.020+0.005A)$	≥ 200	二等传三等	
甚高(VH)	$\pm(0.010+0.005A)$	≥ 100	二等传三等和二等轮比	
非常高(UH)	$\pm(0.006+0.005A)$	≥ 40	一等传二等特殊工作	

注: 本表示值误差公式中的符号A是标准量块与被测量块之间的长度差

JD150量块比较仪

产品名称及型号

- 1、产品名称：高精度比较仪
- 2、产品型号：JD150
- 3、传感器：德国HEIDENHAIN

产品特点

- 高刚性的铸铁工作台
- 研磨带筋工作台，
- 25mmHEIDENHAIN传感器
- 测量力可调1N/1.25N/1.75N，
- 电机控制运动。
- 超高精度七筋陶瓷工作台，保证量块测量结果精准和不易磨损。
- 配置了隔热性很好的有机玻璃保护罩，保证了量块检定时的温度稳定；
- 测量软件操作简单，全自动处理数据，可设定标准量块修正值和客户信息，直接生成原始记录和证书格式，能自动判定量块等级。
- 量块移动装置专制三方向移动装置能保证标准块和被测块的测量点的快速准确移动！
- 量块移动夹具10mm以下和10mm以上两套夹具能保证量块移动位置的准确性和速度。
- 可对标准量块溯源值进行输入设置使得测量结果直接显示为待校量块的实际值，无须再经过数据处理，可使检定员在测量过程中能对待校量块偏差范围初步判定；
- 软件测量功能强大，完全满足各种量块的检定；



技术指标

型号		参数
测量范围：		0-150mm
测量系统	直接 测量范围	25mm
	测量传感器	采用德国HEIDENHAIN透射玻璃陶瓷相位光栅尺组成
	分辨率	0.001/0.01μm
	最大允许误差	0.03+L/1000 μm （20±0.2℃，温度50±5%）
	测量重复性	0.03um
测力系统	测力	小于1 N
控制系统		电机控制

DS 系列 半自动光栅式指示表检定仪



特色功能

- 超差报警、误采报警、回退重采、自动识别表类型；
- 掉电保存；断电记忆，自主供电，特殊表检定，
- 数显表接口，数显测力，直接打印各种检定记录及证书等

半自动系列技术参数：

型号	工作量程	分辨力	全程最大误差	任意 2mm 误差	任意 10mm 误差	任意 30mm 误差	回程误差
DS10K	10mm	0.2 μ m	$\leq 1.4\mu$ m	$\leq 1.0\mu$ m	\	\	$\leq 0.5\mu$ m
DS50K	50mm	0.2 μ m	$\leq 2.8\mu$ m	$\leq 1.0\mu$ m	$\leq 1.5\mu$ m	$\leq 2.0\mu$ m	$\leq 0.5\mu$ m
DS10AL+	10mm	0.1 μ m	$\leq 1.2\mu$ m	$\leq 0.8\mu$ m	\	\	$\leq 0.4\mu$ m
DS50AL+	50mm	0.1 μ m	$\leq 2.4\mu$ m	$\leq 0.8\mu$ m	$\leq 1.2\mu$ m	$\leq 1.8\mu$ m	$\leq 0.4\mu$ m
DS10AH	10mm	0.1 μ m	$\leq 0.8\mu$ m	$\leq 0.6\mu$ m	\	\	$\leq 0.3\mu$ m
DS50AH	50mm	0.1 μ m	$\leq 2.0\mu$ m	$\leq 0.6\mu$ m	$\leq 1.0\mu$ m	$\leq 1.5\mu$ m	$\leq 0.3\mu$ m

各型号可选用的附加选件：

精密浮动工作台（专利产品，检定涨簧式钢球式内径表用）、

立试/卧式转换器（专利产品）、测力附加装置、

带筋工作台和半圆块、延长燕尾夹具、

数据记忆卡、数显表通用接口、计算机接口及软件。

DS 系列电动型光栅式指示表检定仪

- 电动型独有电子手轮技术，可将快位移与连续微动相结合
- 电子手轮本身具有电子变速功能
- 检定千分表时有突出的方便性能。



技术参数：

型号	工作量程	分辨力	全程最大误	任意 2mm	任意 10mm	任意 30mm	回程误差	公/英转换
DS10Q	10mm	0.2 μ m	$\leq 1.4\mu$ m	$\leq 1.0\mu$ m	\	\	$\leq 0.5\mu$ m	无
DS50Q	50mm	0.2 μ m	$\leq 2.8\mu$ m	$\leq 1.0\mu$ m	$\leq 1.5\mu$ m	$\leq 2.0\mu$ m	$\leq 0.5\mu$ m	无
DS10QL+	10mm	0.1 μ m	$\leq 1.2\mu$ m	$\leq 0.8\mu$ m	\	\	$\leq 0.4\mu$ m	有
DS50QL+	50mm	0.1 μ m	$\leq 2.4\mu$ m	$\leq 0.8\mu$ m	$\leq 1.2\mu$ m	$\leq 1.8\mu$ m	$\leq 0.4\mu$ m	有
DS10QH	10mm	0.1 μ m	$\leq 0.8\mu$ m	$\leq 0.6\mu$ m	\	\	$\leq 0.3\mu$ m	有
DS50QH	50mm	0.1 μ m	$\leq 2.0\mu$ m	$\leq 0.6\mu$ m	$\leq 0.8\mu$ m	$\leq 1.5\mu$ m	$\leq 0.3\mu$ m	有

各型号标准配置：

DS10Q： 本体；百/千分表夹具；内径表夹具；杠杆表夹具；仪器便携箱。

DS50Q： 本体；百/千分表夹具；内径表夹具；杠杆表夹具；仪器便携箱。

DS10QL+： 本体；百/千分表夹具；内径表夹具；杠杆表夹具；计算机接口及附件；仪器便携箱。

DS50QL+： 本体；百/千分表夹具；内径表夹具；杠杆表夹具；计算机接口及附件；仪器便携箱。

DS10QH： 检定仪本体；百/千分表夹具；内径表夹具；杠杆表夹具； $\Phi 9.52$ 英制套筒；

计算机接口及附件；涨簧式钢球式内径表夹具；仪器便携箱。

DS50QH： 检定仪本体；百/千分表夹具；内径表夹具；杠杆表夹具； $\Phi 9.52$ 英制套筒；

计算机接口及附件；涨簧式钢球式内径表夹具；仪器便携箱。

DS 系列光栅式指示表检定仪

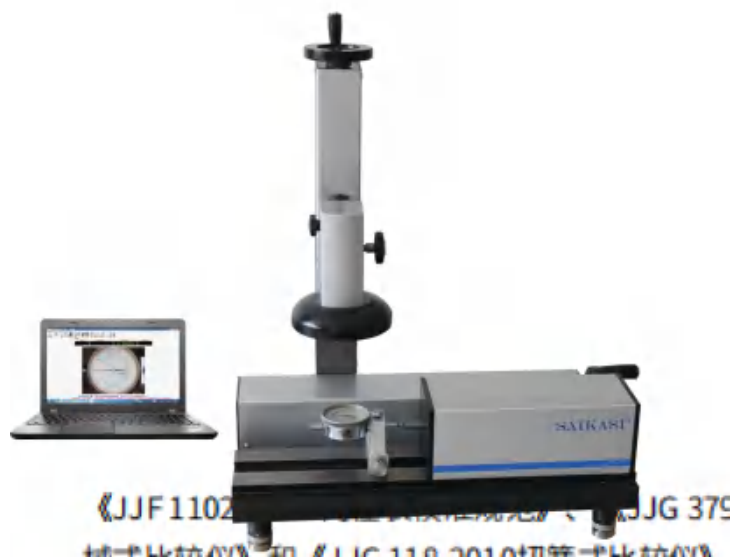


- 严格执行国家检定规程 JJG34-2022 、 JJG35-2006 、 JJF1102-2003 、 JJG379-2009，可检定各类指示表，杠杆表，内径表，及特殊类型的指示表，可用于测量和定位；
- 用于百分表、千分表、内径百分及千分表;杠杆百分及千分表（30°，45°，60°，90°及任意角度斜面表盘）；
- 比较测微仪、数显百分及千分表、扭簧表、大量程表、端面表（30°，45°，60°，90°及任意角度端面表）；
- 各类英制表及各类英制杠杆表等的检定;
- 全自动对零功能，无需动手，自动寻找被检表 0 位，同时完成自动对 0 工作。

技术参数：

型号	工作量程	分辨力	全程误差	任意 2mm 误差	任意 10mm 误差	任意 30mm 误差	回程误差	公/英转换
DS10Z	10mm	0.1 μ m	$\leq 1.4\mu$ m	$\leq 1.0\mu$ m	\	\	$\leq 0.5\mu$ m	有
DS50Z	50mm	0.1 μ m	$\leq 2.8\mu$ m	$\leq 1.0\mu$ m	$\leq 1.5\mu$ m	$\leq 2.0\mu$ m	$\leq 0.5\mu$ m	有
DS10TL+	10mm	0.1 μ m	$\leq 1.2\mu$ m	$\leq 0.8\mu$ m	\	\	$\leq 0.4\mu$ m	有
DS50TL+	50mm	0.1 μ m	$\leq 2.4\mu$ m	$\leq 0.8\mu$ m	$\leq 1.2\mu$ m	$\leq 1.8\mu$ m	$\leq 0.4\mu$ m	有
DS10TH	10mm	0.1 μ m	$\leq 0.8\mu$ m	$\leq 0.6\mu$ m	\	\	$\leq 0.3\mu$ m	有
DS50TH	50mm	0.1 μ m	$\leq 2.0\mu$ m	$\leq 0.6\mu$ m	$\leq 1.0\mu$ m	$\leq 1.5\mu$ m	$\leq 0.3\mu$ m	有

全自动指示表检定仪 JBQ-50Z



一、仪器用途说明

适用范围

JBQ-50HZ型高精度全自动指示表全自动检定仪是检定百分表、千分表的专用仪器。

基本功能：仪器按照《JJG 34-2008 指示表（指针式、数显式）》、《GB/T 18761-2007 电子数显指示表》、《JJG 35-2006 杠杆表》、

《JJF 1102-2003 内径表校准规范》、《JJG 379-2009 大量程百分表》、《JJG 39-2004 机械式比较仪》和《JJG 118-2010 扭簧式比较仪》等国家标准、计量检定规程和校准规范，检定、校准百分表、千分表、内径百分表、内径千分表、杠杆百分表、杠杆千分表、大量程百分表及各种数显表。符合国家检定规程：JJG201-2018《指示类量具检定仪》的要求。

扩展功能：检定英制表、扭簧比较仪、机械式比较仪。

二、技术参数

- 工作模式：光栅全自动；
- 测量范围：0-52mm
- 显示分辨率：0.1 μ m；
- 重复性：0.2 μ m；
- 读表精度：千分表1/32分格，百分表1/64分格；
- 示值误差：任意1mm内 $\leq$ 0.6 μ m、
- 任意2mm内 $\leq$ 0.7 μ m、任意10mm内 $\leq$ 0.8 μ m、
- 任意30mm内 $\leq$ 0.9 μ m、全程最大误差 $\leq$ 1.0 μ m；
- 回程误差： $\leq$ 0.5 μ m；
- 检定速度：0.35秒/点（可调）；
- 接口方式：直接USB2.0全速接口；
- 电源电压：交流220V $\pm$ 10%、50Hz；
- 外形尺寸：480mm $\times$ 220mm $\times$ 450mm

JBQ-100H全自动指示表检定仪

软件功能

- 按最新国家检定规程全自动检定百分表、千分表、杠杆表、内径表和（0-100）mm内各种规格的大量程百分表。
- 全自动检定各种规格的指针式指示表、数显式指示表和英制表。
- 全自动检定扭簧比较仪、机械式比较仪。
- 自动对零功能：推动指示表指针对准零位，不需人工转动表盘对零。
- 自动调焦功能：自动调节照焦距，不需人工调节照相机焦距。
- 在检定过程中，具有超差提示功能；
- 特殊量程、测量间隔，开有手工输入窗口。
- 指示表检定规程自动处理检定数据。可显示、打印、存储各项记录，包括检定点误差数据的表格和曲线，规程中要求测量的各种误差，以及根据规程判定的检定结果。
- 按指示表类型、编号、检定员、检定日期等条件查询和管理检定记录。
- 可以修改保存的记录和数据；
- 检定记录可输出到Excel文档，可自动生成Word格式的检定证书。
- 批量打印、导出检定记录；可批量打印、导出检定证书。
- 可以跟《智慧计量实验室信息管理系统》无缝联接，将检测原始数据上传进该系统。
- 兼有数控指示表检定仪的全部功能，可选择数控方式检定各种表盘或刻度线有明显污损的指示表。数控方式检定内径表比全自动方式更加方便快捷。
- 内置独特的本机计量检定功能。对本仪器计量检定时，可控制测杆自动定值前进与后退、自动精确定位，无须人工费力反复地旋转手轮控制进退和定位。
- 数据库管理功能：检测数据、报表存储入数据库，可随时查询、导出、打印



JJ2A

数字式2" 分度头

用途

数字式2" 分度头是一种对装夹在其主轴上的工件进行角度分度或角度检验的精密光学计量仪器。适用于对凸轮、齿轮、丝杆和不规则零件进行角度分度或检测。同时，仪器配有专用附件，能测量凸轮升程以及凸轮几何曲线形状等。

特点

- ◆ 采用进口圆光栅作为角度测量基准。
- ◆ 角度数显分辨率为1"，测量精度高。
- ◆ 测量角度值采用数显箱数字显示，显示数字分为度、分、秒值。
- ◆ 分度头主轴采用双球体球滚动，运动自如，耐磨性好。
- ◆ 可选用花岗岩底座或铸铁底座。

技术参数

测量范围：0° ~360°

角度数显分辨率：1"

测量准确度：4"

温度要求：室温20℃ ± 3℃，相对湿度40%–60%RH

顶针中心高度：150mm

顶尖中心距离：1000 mm

主轴仰俯调节范围：0° ~90°

主轴锥孔尺寸：莫氏4号

尾架锥孔尺寸：莫氏4号

尾架中心高度：调节范围2mm

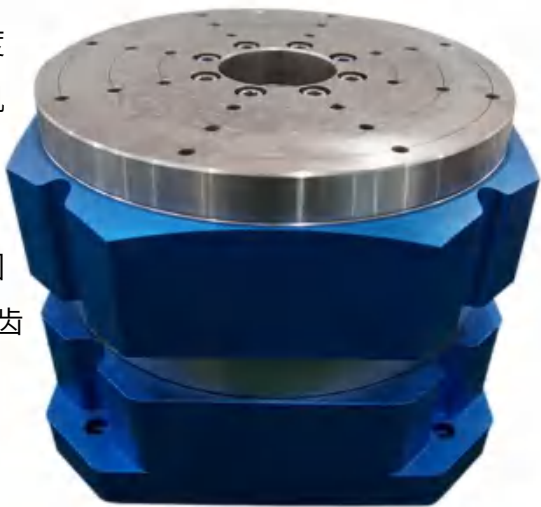
外形尺寸 (mm)：长1650 × 宽600 × 高590

仪器质量：650kg



RT100 高精度自动转台

高精度自动转台主要应用在数控机床加工及高精度工件的检测方面。在数控机床加工领域，转台是数控机床的主要核心部件，性能及精度直接影响着工件的加工水平。在精密工件装配检测领域，如航空发动机高压涡轮转子在装配时，精密装配转台被用于零组件跳动、圆度技术参数的检测。其次在空间模拟装置、三坐标仪、齿轮测量仪中也被广泛应用。



技术参数

主要用途	
用途	主要用于需要检测高精度角度的测量设备上
主轴精度	
主轴径向误差	$\pm(0.04+3H/10000)\mu\text{m}$
主轴轴向误差	$\pm(0.05+6X/10000)\mu\text{m}$
承载重量	
承载重量	50Kg
工作台直径	
工作台直径	300mm
电机	美国科尔摩根
三维调整台手动（选配	
三维调整台	台面直径 300mm 调偏心 $\pm 2\text{mm}$ ；调水平 $\pm 1^\circ$
高精度旋转编码器	
编码器分辨率	$\pm 0.05''$
测量精度	
测量精度	$\pm 1''$
安装要求	
压缩空气	消耗 0.2m ³ /min （气源供给 0.6MP，0.25m ³ /min 以上）
环境要求	工作温度：20℃ $\pm 1^\circ\text{C}$ ；相对湿度：<65%

超声波测厚仪标准试块

适用范围：适用于校验各种型号超声波测厚仪专用标准器。

适用标准：JJF1126-2004《超声波测厚仪校准规范》

产品用途：标准块是专为校验超声波测厚仪设计，适用于声速超声波测厚仪。



技术指标

标称值 H	0.5*	1.0*	1.2*	1.5*	2.0*
允许偏差δ	±0.01				
标称值 H	3.3	4.4	5.5	6.6	7.7
允许偏差δ	±0.01				
标称值 H	8.8	10	15	20	25
允许偏差δ	±0.01		±0.02		
标称值 H	50	75	100	150	200
允许偏差δ	±0.02		±0.05		
标称值 H	≤15		≤50		≤200
平行性δ	0.001		0.003		0.005
标称值 H	Φ30			Φ40	
壁厚允许偏差δ	±0.02				

三等标准金属线纹尺

三等标准金属线纹尺多用于检定水准标尺、钢直尺及其他线纹尺。

三等标准金属线纹尺，又称日内瓦尺或者一米标准金属线纹尺；它是一种带有读数放大镜和温度计的精密刻划金属直尺。其刻线在两个与底面成 45°角的斜面上，两面均刻有 1020mm 的刻线，其中一面的分度值为 0.2mm,另一面为 1mm。在三等线纹尺的背部有凸缘形导轨，两个 7 倍放大镜可在导轨上沿测量轴线的方向移动，用来放大三等线纹尺和被测尺的线纹间隔。在尺背凸缘里镶有一个量程为(-30~+50)°C或(- 35~+45)°C的水银温度计，其分度值为 0.5°C。

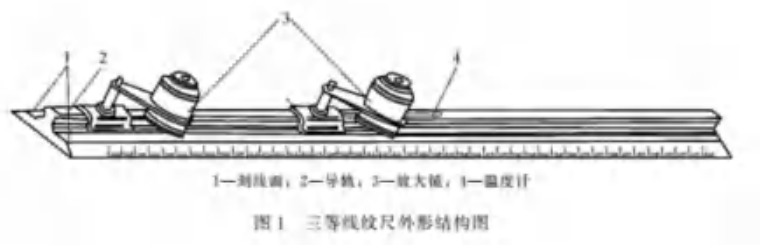
表 1 外形轮廓尺寸与刻线长度的要求 mm

项目	外形轮廓尺寸			0.2mm 刻线面刻线长度						1mm 刻线面刻线长度		
	长	宽	高	0.2	0.4	0.6	0.8	1	5~10	1	5	10
尺寸	1050.0	38.0	19.0	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	5.0	2.0	3.0	5.0
偏差	±0.8	±0.5	±0.4	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1

三等线纹尺示值最大允许误差为±(0.03+0.02L)mm,L 为三等线纹尺的标称长度，以米为单位。

二、技术参数：

- 1、测量范围:0-1000mm
- 2、放大镜放大倍数：7x/10x
- 3、温度计的分度值：0.5
- 4、木（铝）匣尺寸：长 1080mm×宽 74mm×高 82mm
- 5、全套重量：约 5.5Kg
- 6、米尺的分度长度：1020mm
- 7、米尺的分度值：二斜面为 1mm 和 0.2mm
- 8、米尺斜面刃边的不直度≤0.1
- 9、度仪器重量：3Kg
- 10、三等线纹尺尺寸：长 1050mm×宽 38mm×高 63mm



显微镜校准装置

显微镜校准装置分为两种，一种是倍率计，一种是总放大倍率测定仪

JBQ-1001A，显微镜目镜可拆卸用；倍率计式显微镜校准装置

JBQ-1001B；显微镜目镜固定式用；总放大倍率测定仪式显微镜校准装置

- 1、倍率计，分度值：0.1 μ m，MPE: $\pm 5\mu$ m
- 2、标准镜筒目镜：30mm 和 23.2mm
- 3、标准玻璃线纹尺：0-1mm/0.01mm，MPE: $\pm 2\mu$ m
0-10mm/0.1mm，MPE: $\pm 2\mu$ m
- 4、十字分划板：十字分划分度值 0.1mm，MPE: $\pm 5\mu$ m
- 5、10X 分化目镜 23.2mm，10X 分化目镜 30mm



JBQ-1001A



JBQ-1001B

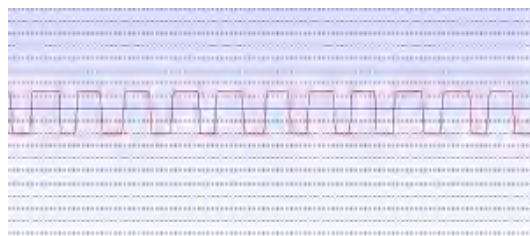
玻璃多刻线样板

适用于各种袖珍式粗糙度仪、便携式粗糙度仪、手持式粗糙度仪及台式粗糙度仪等粗糙度仪器的示值校准使用。

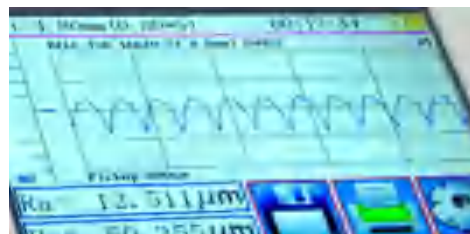


产品特点：

- K9 光学玻璃基体，硬度高，不易变形
 - 表面精度高
 - 不易划伤
 - 使用寿命长
 - 符合 GB/T19067.1—2003 和 ISO5436—1:2000 标准
 - 受测针半径变化影响小
 - 采用模拟正弦轮廓沟槽和三角轮廓沟槽受测针半径变化的影响小，校准精度高
- 产品分类：

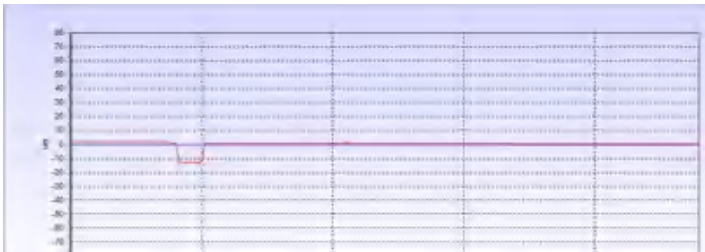


方波（普通波形，矩形轮廓）



模拟正弦波（波浪波形，可标 Rz 值）

玻璃单刻线样板



单刻线（用于曲面传感器的校准使用）

- 1、材料:K9 光学玻璃 prefix="o"（方波）
- 2、用途:用于检定粗糙度测试仪的准确性和精度。
- 3、外形尺寸约:LxWxH:40x30x8mm。
- 4、本公司可提供如下规格粗糙度多刻线标准样板；

(1)标称值 Ra(um)~0.02um	(2)标称值 Ra(um)~0.04um
(3)标称值 Ra(um)~0.08um	(4)标称值 Ra(um)~0.1um
(5)标称值 Ra(um)~0.2um	(6)标称值 Ra(um)~0.4um
(7)标称值 Ra(um)~0.8um	(8)标称值 Ra(um)~1.6um
(9)标称值 Ra(um)~3.2um	(10)标称值 Ra(um)~6.4um
(11)标称值 Ra(um)~12.5um	

*备注:以上规格是 Ra 标称值，是一个近似值，例如:Ra=0.8um 可能是 0.75um-0.85um 之间的一个随机数值，...也就是 Ra 值约等于 0.8um，每批加工出来的刻度不可能完全相同，但是保证精度可以通过第三方检定机构检定合格。

平面平晶

平晶（包括平面平晶、平行平晶和长平晶）

平晶是以光波干涉法测量平面度、直线度、研合性以及平行度的计量器具，包括平面平晶、平行平晶和长平晶。平面平晶按工作面数可分为单工作面平晶和双工作面平晶，其外形示意见图 1;按用途又可分为标准平晶和工作平晶两大类，标准平晶分为一、二等，工作平晶分为一、二级。

产品用途：

平面平晶是用于以干涉法测量块规，以及检验块规、量规、零件密封面测量仪器及测量工具量面的研合性和平面度的工具。 适用于光学加工厂、厂矿企业计量室、精密加工车间、阀门密封面现场检测使用，也适用于高等院校、科学研究等单位做平面度等检测。

二、技术参数：

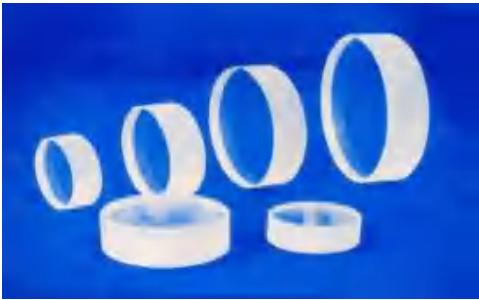
1、平面平晶 POF 标准规格尺寸：

规格	30mm	45mm	60mm	80mm	100mm	150mm	200mm	250mm
直径	Φ30	Φ45	Φ60	Φ80	Φ100	Φ150	Φ200	Φ250
高度	15mm	15mm	20mm	20mm	25mm	30mm	40mm	45mm

2、平面平晶制成精度：1 级

3、平面平晶工作面的平面度偏差允许值为：

直径	等级	平面度误差
30 至 60mm	1 级平晶	0.03μm
80 至 150mm	1 级平晶	0.05μm



4、平面平晶工作面的局部偏差允许值为：0.03μm

5、平面平晶测量工作应在室温 20℃±3℃条件下保持数小时后进行。

注：Φ200mm 以上标准平面平晶、环形平面平晶需定做。

平行平晶

*平行平晶是以光波干涉原理为基础，利用平晶的测量面与试件的被测量面之间所出现的干涉条纹来测量被测量面的误差程度。

*平行平晶具有高精度的平面性和平行性。

*平行平晶用于检定千分尺、杠杆千分尺、杠杆卡规和千分尺卡规等量具测量面的平面度和两相对测量的平行度。平行平晶共分四个系列，每个系列各分六组，每组四块。

功能：平行平晶用于干涉法测量千分尺、卡规和千分表等

产品规格：

每组平行平晶共四块，分四个尺寸系列组

测量面上平面度偏差： <0.1μm

平面度局部偏差： >0.03μm

测量面平行度误差： 组Ⅰ系列允差值：0.06μm

组Ⅱ、Ⅲ系列允差值：0.08μm

组Ⅳ系列允差值：0.1μm



组Ⅰ	平行平晶	0—25mm	4 块/组
组Ⅱ	平行平晶	25—50mm	4 块/组
组Ⅲ	平行平晶	50—75mm	4 块/组
组Ⅳ	平行平晶	75—100mm	4 块/组

平行平晶尺寸系列表

组号	0—25	25—50	50—75	75—100
1	15.00, 15.12	40.00, 40.12	65.00, 65.12	90.00, 90.12
	15.25, 15.39	40.25, 40.37	65.25, 65.37	90.25, 90.37
2	15.12, 15.25	40.12, 40.25	65.12, 65.25	90.12, 90.25
	15.37, 15.50	40.37, 40.50	65.37, 65.50	90.37, 90.50
3	15.25, 15.37	40.25, 40.37	65.25, 65.37	90.25, 90.37
	15.50, 15.62	40.50, 40.62	65.50, 65.62	90.50, 90.62
4	15.37, 15.50	40.37, 40.50	65.37, 65.50	90.37, 90.50
	15.62, 15.75	40.62, 40.75	65.62, 65.75	90.62, 90.75
5	15.50, 15.62	40.50, 40.62	65.50, 65.62	90.50, 90.62
	15.75, 15.87	40.75, 40.87	65.75, 65.87	90.75, 90.87
6	15.62, 15.75	40.62, 40.75	65.62, 65.75	90.62, 90.75
	15.87, 16.00	40.87, 41.00	65.87, 66.00	90.87, 91.00

标准色板（色差仪用）

标准色板是用来测量颜色的计量器具。标准色板可以校准测色仪器，也可以作为目视评判颜色样品的标准。

标准色板是国家一级标准物质（编号：GBW13302）。陶瓷质地，颜色分别为高饱和度的白、红、绿、蓝、黄，代表 CIE1931 色品图中的五种主要的颜色；直径 100mm×100mm。

五块标准色板：编号为 GBW13302-1（白），-2（红），-3（绿），-4（蓝），-5（黄）。

标准色板（14 块）

名称：标准反射色板

规格型号：CS-14R

技术参数描述：

尺寸：D50H5；D100H10

颜色：高白、白、浅灰、灰、深灰、黑、紫、红、橙、黄、翠绿、果绿、水青、深蓝。

准确度等级：一级/工作板

