高精度触针式表面粗糙度测试仪 JB-4C

产品名称	高精度触针式表面粗糙度测试仪 JB-4C
公司名称	上海中恒仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:表面粗糙度仪 品牌:宝棱
公司地址	中国 上海 上海市杨浦区 上海市大连路1548号18C
联系电话	86-021-65042200 13916693243

产品详情

产品名称： 精密粗糙度仪产品型号： jb-4c产 地： 上海

产品详情：

□ 用途

高精度触针式表面粗糙度测试仪jb-4c，可对平面，斜面，外圆柱面，内孔表面，沟槽表面，圆弧面和球面等各种零件的表面粗糙度进行多种参数测试，特别适用于轴承滚道粗糙度的测量，并实现表面粗糙度的形状、轮廓的波峰波谷等参数测量，还能测量工件的tp台阶。仪器使用方便，测量精度高重复性稳定。广泛用于计量室及生产现场，也是教学及科研领域的常规装备。 仪器配有电脑及专用测量软件，运用先进的无噪声机械定位装置，可选定被测零件的不同位置，设定各种测量长度进行自动测量，评定段内采样数据达4000个点。所有的测量数据和曲线可在屏幕显示或打印输出。
产品执行gb/t3505-2000,gb/t6062-2001,gb/t10610-1998国家标准,及符合国际标准iso5436,iso11562,iso4287的要求。

□ 规格

系 统	技 术 参 数
测试参数	ra,rz,rt,rs,rsm,rp,rv,rmax,rq,d,pt,lr,ln和rmr(tp)曲线等
粗糙度轮廓图形放大倍率	10-500000自动调整
粗糙度测量范围	ra 0.01-10μm
取样长度	l ：0.08,0.25,0.8,2.5 mm
评定长度	ln：1l,2l,3l,4l,5l任选
仪器评定取样	4000点
分辨率	0.001μm
示值误差	±(5%+4nm)

测量重复性	± 3 %
测量工件最大高度	300mm
传感器可测	平面、斜面、内孔表面、外圆柱面、槽表面，圆弧面，球面等各种零件的表面
天然金刚石触针	标准型,高度8mm；小孔型, 4mm ；触针半径：2μm, 测力：4mn 顶尖角度：6
驱动箱的滑行速度	2mm/se
驱动箱升降形式	自动升降
移动速度	0.5mm/sec
线性区	垂向640μm
台阶和pt测量范围	100μm
轴向测量范围	60mm
轮廓图形	直接轮廓，滤波轮廓
滤波器	iso 2cr滤波器
小孔测量范围	≥φ5mm
x-y工作台	旋转角度 ±10度 ；x-y移动范围15 mm
轴承内外圈尺寸	内圈最大外径280mm,外圈最小孔径12mm,厚度≤160mm
打印纸规格	a4纸
操作系统	win xp
标准配件,附件	支柱及大理石底座,控制器,驱动装置,传感器, x-y工作台, v型台,标准型触针,小孔型触针,粗糙度样板,微机和打印机, 使用说明书
仪器电源	220 vac ±10%, 50hz
大理石工作台尺寸	630×400×100mm 重量：100kg
仪器毛重	150 kg

□ 测量仪的保养

加强测量仪的维护保养工作，可以保证仪器的正常使用和延长仪器的使用寿命。1．仪器使用环境要求：防尘、防灰、防震、防止噪声源的干扰，输入电源（220v、50hz）必须要接地良好，并为仪器配备一防尘罩，在不工作时罩住仪器。2．升降装置，应注意上油和防锈。3．可调工作台与大理石，应始终保持清洁，不影响测量仪的使用。4．传感器，其本身是一个非常娇嫩的部件，在仪器使用和不使用时，都要确保其头部针尖部位的清洁。被测件上不能有灰和油污。在测量时，应将被测件清洗干净后，再进行测量。并且传感器要轻举轻放，以免损坏。5．仪器在使用前和使用后，都要认真地做好仪器的清洁工作。已保证测量仪的正常使用和工作。

本产品的加工定制是否，类型是表面粗糙度仪，品牌是宝棱，型号是JB-4C，测量范围是Ra0.01-10μm，测量参数是Ra,Rz,Rt,RS,RSm,Rp,Rv,Rmax,Rq,D,Pt,Lr,Ln和Rmr(Tp)曲线，取样长度是0.08，0.25，0.8，2.5（mm），评定长度是1L，2L，3L，4L，5L（mm），扫描长度是1L，2L，3L，4L，5L（mm），电源是220 VAC±10%,50Hz，重量是150（kg），外型尺寸是630×500×450（mm）