

CNC三坐标测量机 CRYSTA-Apex V 500/700/900系列

突破自我的全新设计
支持SmartFactory的

三丰新一代CNC三坐标测量机



CRYSTA-Apex V 574

CRYSTA-Apex V 776

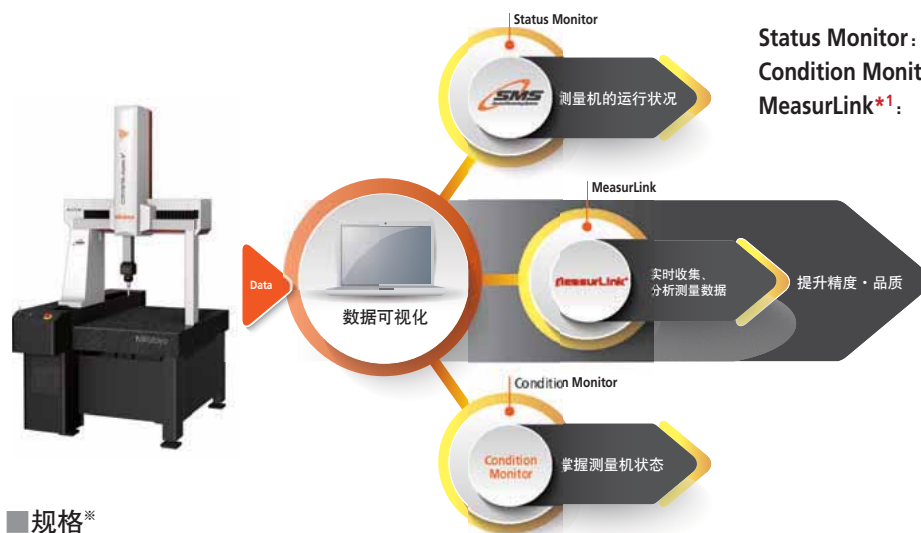
CRYSTA-Apex V 9106



Mitutoyo

CNC三坐标测量机 CRYSTA-Apex V 500/700/900系列

- CRYSTA-Apex V500/700/900系列是实现高精度(初项 1.7 μm)和高速、高加速度的CNC三坐标测量机。机型阵容可对应小型~中型工件的测量。
- 高精度机的安装环境通常需要恒温室级别,但温度补偿功能颠覆了这一常识,可实现16~26 $^{\circ}\text{C}$ 的宽范围温度环境下的精度保证。
- CRYSTA-Apex V500/700/900系列凭借3种应用软件,通过网络对制造工程进行一元化信息管理,支持SmartFactory的实现。



Status Monitor: 可远程监测测量机的运行状况
Condition Monitor*1: 通过监测三坐标测量机的状态进行预防维护
MeasurLink*1: 通过“品质可视化”减少不良品发生
 *1: 为选件。



SMS(Smart Measuring System)

可在线监测测量机的稼动率和机体本体状态的系统。
 可根据制造工程中测量机的稼动率了解工艺流程的状态。

规格※

项目	型号	CRYSTA-Apex V 544	CRYSTA-Apex V 574	CRYSTA-Apex V 776	CRYSTA-Apex V 7106
测量范围	X轴	500 mm		700 mm	
	Y轴	400 mm	700 mm	700 mm	1000 mm
	Z轴	400 mm		600 mm	

项目	型号	CRYSTA-Apex V 9106(Z600)/9108(Z800)	CRYSTA-Apex V 9166(Z600)/9168(Z800)	CRYSTA-Apex V 9206(Z600)/9208(Z800)
测量范围	X轴	900 mm		
	Y轴	1000 mm	1600 mm	2000 mm
	Z轴	600 mm/800 mm		

※由于测量机本体部分采用天然石材,所以石材表面会出现自然纹理现象。

●CRYSTA-Apex V系列 本体精度

单位: μm

型号	使用测头	最大容许示值误差 ISO 10360-2: 2009(JIS B 7440-2: 2013)
500/700/900系列	SP25M	$E_{0,MPE} = 1.7 + 3L/1000 \sim$

L = 任意测量长度(mm)

须知: 本册中记载的CNC三坐标测量机中已装入本体启动系统(移动检测系统),用于在受到意外振动时或进行了移动时终止本机的操作。在购买后要移动本机时,烦请在移动本机前咨询本公司营业所。

中国联络处

三丰精密量仪(上海)有限公司 电话: 86(21) 5836-0718 传真: 86(21) 5836-0717
 ● 长春 电话: 86(431) 8192-6998 传真: 86(431) 8192-6998
 ● 大连 电话: 86(411) 8718-1212 传真: 86(411) 8754-7587
 ● 青岛 电话: 86(532) 8096-1936 传真: 86(532) 8096-1937
 ● 天津 电话: 86(22) 5888-1700 传真: 86(22) 5888-1701
 ● 西安 电话: 86(29) 8538-1380 传真: 86(29) 8538-1381
 ● 郑州 电话: 86(371) 6097-6436 传真: 86(371) 6097-6981
 ● 苏州 电话: 86(512) 6522-1790 传真: 86(512) 6251-3420
 ● 杭州 电话: 86(571) 8288-0319 传真: 86(571) 8288-0320
 ● 成都 电话: 86(28) 8671-8936 传真: 86(28) 8671-9086
 ● 重庆 电话: 86(23) 6595-9950 传真: 86(23) 6595-9950
 ● 武汉 电话: 86(27) 8544-8631 传真: 86(27) 8544-6227
 三丰力丰量仪(香港)有限公司 电话: (852) 2992-2088 传真: (852) 2670-2488
 三丰力丰量仪(东莞)有限公司 电话: 86(769) 8541-7715 传真: 86(769) 8541-7745
 ● 广州 电话: 86(20) 8466-1987 传真: 86(20) 8466-1987
 ● 福州 电话: 86(591) 8761-8095 传真: 86(591) 8761-8096
 ● 长沙 电话: 86(731) 8401-9276 传真: 86(731) 8401-9376
 密测多友量仪(苏州)有限公司 电话: 86(512) 6252-2660 传真: 86(512) 6252-2580

三坐标测量机

影像测量机

形状测量机

光学仪器

传感器系统

试验设备

测长装置

小量具和数据管理系统



Mitutoyo Corporation

日本神奈川县川崎市
 高津区坂户1-20-1
 电话: (044) 813-8230
 传真: (044) 813-8231
<http://www.mitutoyo.co.jp>
<http://www.mitutoyo.com.cn> (中文)

本公司产品分类按照日本《外汇及对外贸易管理法》被列为管制产品类。如将本公司产品用于出口,或携带出境,则需要日本政府的出口许可。购买商品出口后,即使该产品不属于上述法令的管制对象(而属于《全面监管制度》管制品),该产品的售后服务将会受到影响。如有任何问题,请致电当地三丰联络处。

注释:

全部产品介绍,特别是本手册中有关图表、图形、尺寸、性能数据以及其它技术数据均为近似值。在此基础上,我们保留对设计、技术数据、尺寸和重量进行变更的权力。截止至本手册印刷,上述标准、相似的技术规则、产品规格、说明和图表均正确有效。仅经三丰公司确认的提议具有权威性。规格如有变更,恕不另行通知。