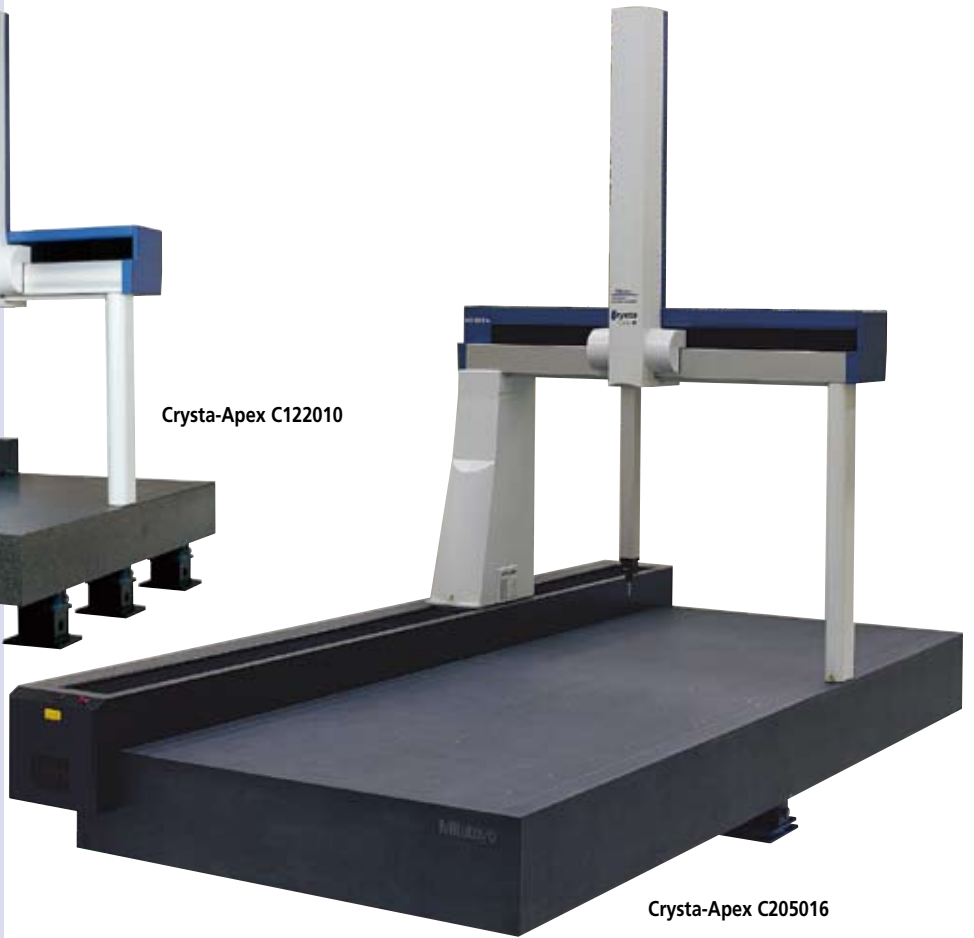


# Crysta-Apex C 系列

## 191 系列 — 标准 CNC 三坐标测量机



Crysta-Apex C122010



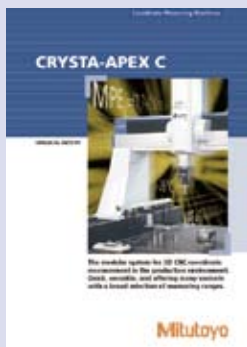
Crysta-Apex C205016

### 主体 启动系统

本机内置启动系统(重新定位检测系统): 意外震动发生或机器被重新定位时, 将停机。初始安装本机、重新定位本机前, 务必就近咨询三丰公司。参见第 VIII 页。

### 性能参数

型号	Crysta-Apex C121210	Crysta-Apex C122010	Crysta-Apex C123010	Crysta-Apex C163012 [Crysta-Apex C163016]	Crysta-Apex C164012 [Crysta-Apex C164016]	Crysta-Apex C165012 [Crysta-Apex C165016]
测量范围	X 轴	1205mm	1205mm	1205mm	1605mm	1605mm
	Y 轴	1205mm	2005mm	3005mm	3005mm	4005mm
	Z 轴	1005mm	1005mm	1005mm	1205mm [1605mm]	1205mm [1605mm]
分辨率	0.1μm	0.1μm	0.1μm	0.1μm	0.1μm	0.1μm
精度 *	MPE <sub>E</sub>	(2.3+3L/1000)μm, (2.3+4L/1000)μm**			(3.3+4.5L/1000)μm, (3.3+5.5L/1000)μm**, [(4.5+5.5L/1000)μm, (4.5+6.5L/1000)μm**]	
	MPE <sub>P</sub>	2.0μm			5.0μm [6.0μm]	
	MPE <sub>THP</sub>	2.8μm			5.0μm [5.0μm]	
工作台	材料	花岗岩	花岗岩	花岗岩	花岗岩	花岗岩
	尺寸	1400 x 2165mm	1400 x 2965mm	1400 x 3965mm	1800 x 4205mm	1800 x 5205mm
	紧固用螺钉孔	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm
工件	最大高度	1200mm	1200mm	1200mm	1400mm [1800mm]	1400mm [1800mm]
	最大负载	2000kg	2500kg	3000kg	3500kg	4500kg
重量(主机)	4050kg	6150kg	9110kg	10600kg [10650kg]	14800kg [14850kg]	19500kg [19550kg]



参见 Crysta-Apex C 系列 (E4275) 产品样本

型号	Crysta-Apex C203016 [Crysta-Apex C203020]	Crysta-Apex C204016 [Crysta-Apex C204020]	Crysta-Apex C205016 [Crysta-Apex C205020]
测量范围	X 轴	2005mm	2005mm
	Y 轴	3005mm	4005mm
	Z 轴	1605mm [2005mm]	1605mm [2005mm]
分辨率	0.1μm	0.1μm	0.1μm
精度 *	MPE <sub>E</sub>	(4.5+8L/1000)μm, (4.5+9L/1000)μm** [(6+9L/1000)μm, (6+10L/1000)μm**]	
	MPE <sub>P</sub>	6.0μm [7.5μm]	
	MPE <sub>THP</sub>	6.0μm [7.5μm]	
工作台	材料	花岗岩	花岗岩
	尺寸	2200 x 4205mm	2200 x 5205mm
	紧固用螺钉孔	M8 x 1.25mm	M8 x 1.25mm
工件	最大高度	1800mm [2200mm]	1800mm [2200mm]
	最大负载	4000kg	5000kg
重量(主机)	14100kg [14150kg]	19400kg [19450kg]	28000kg [28050kg]

\* 本测量机带有温度补偿系统

统一标准: ISO 10360-2 使用的探测系统: SP25M 带有 ø4 x 50mm 测针, L 为测量长度 (mm)

\*\* 保证精度的温度范围: 16°C - 26°C