



VIEW Pinnacle™ Plus

VIEW Pinnacle+Plus将Pinnacle的性能提升到了下一个等级

Pinnacle+Plus拥有坚硬的花岗岩支撑结构和高性能的Z轴移动组件，使测量微电子零件和组件时产生尽可能低的不确定性。

最先进的线性马达控制技术造就了运行速度最快,最为可靠的免维护平台,满足了从无尘室到工厂车间的生产环境中,大容量,高性能的操作

超大的花岗岩结构确保了热力和机械稳定性

高性能自动聚焦运动组件

先进的图像处理功能，快速，稳定

	X	Y	Z
行程(毫米)	250	150	50

超高精度的尺寸测量系统



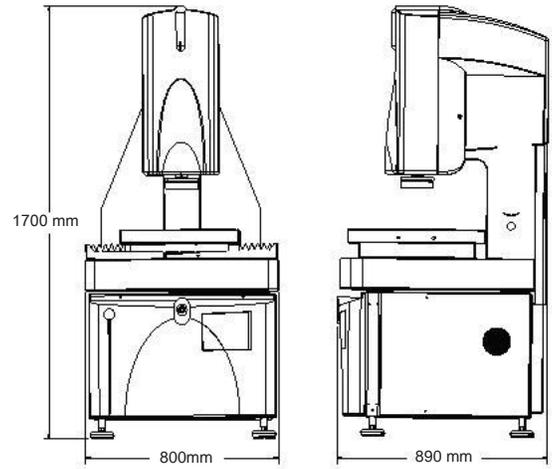
VIEW Pinnacle+ Plus

计量软件:

VIEW 计量软件 (VMS)
 可选项: Elements[®] 计量软件
 可选项: Measure-X[®] 计量软件

可选项软件模块:

区域多点自动聚焦
 连续捕获图像 (CIC)
 先进的图像滤光和图像拼接
 自定义UI操作软件
 MeasureFit Plus
 SmartProfile3D GD&T 评估软件
 VMS 离线编程软件
 EDFI软件选项



净重: 635 kg | 装箱: 771 kg

	标配		选配	
X,Y,Z 行程 (毫米)	250 x 150 x 50			
X,Y,Z 光栅尺分辨率	XY - 0.05 μm, 零膨胀材料 Z - 0.01 μm, 零膨胀材料			
平台驱动系统	无摩擦高速线性马达驱动 X&Y, 直流伺服马达驱动 Z			
最大载重	25kg			
背管 (工厂安装)	VIEW 1X背管		VIEW 2X 背管	
光学系统	单倍放大, 工厂安装背光的镜头和视场交换式前透镜			
喉口间隙	25-150 mm 可调节			
前置物镜	镜头标	可视范围F OV(毫米)	镜头	可视范围F OV(毫米)
	配 VIEW 2.5X	3.68 x 3.09	VIEW 0.8X	11.51 x 9.64
			VIEW 1X	9.21 x 7.71
			VIEW 5X	1.84 x 1.54
			VIEW 10X	0.92 x 0.77
			VIEW 25X	0.37 x .031
摄像头	5.0百万像素 2/3-英寸, 数码, 黑白相机			
照明光源	可编程 LED 照明系统, 同轴TTL面光和底光 多色可编程环形灯, 可灵活控制入射角度栅格自动聚焦系统			
传感器选项	Through-the-lens (TTL) 激光 离轴白光光谱探针感应器			
测量模式	高速移动与测量(MAM)		连续图像捕获 (CIC)	
系统控制器	英特尔处理器, 微软操作系统, 配备网络和通讯端口			
控制器组件包	QVI多功能三轴操纵杆手动控制平台和灯光控制		单一LCD平板显示器, 计算机键盘鼠标. 双重LCD平板显示器, 计算机键盘鼠标液晶平板 显示器, 计算机鼠标键盘 集成的可调节的操作平台	
电源规格	115/230 VAC, 50/60 Hz, 1-Phase, 1500W			
相关环境	温度: 18°-22° C, stable to ± 1° C 湿度: 30% - 80% 15H以下振动z: <0.0015g			
XY 轴区域精度	1,2,3,4,5,6	E ₂ : (1.0+5L/1000) μm		
Z 轴线性精度	1,2,5,6	E ₁ : (1.0+5L/1000) μm E ₁ : (0.5+5L/1000) μm 带光谱探针 和 10X 镜头)		
备注:	1:最大温度变化速度: 1度/每小时 2, 最大垂直温度梯度: 1度/每米 3:在额定速度下均匀分布的负载为 5 千克, 取决于负载分布,高负载下的精度可能少于标准精度 4, 在标准平面上测量, 标准平面是指工作台面 25 毫米范围的一个平面. 5, 精度规格适用于标准和可选的 2. 5x 光学组件, 或最高可用放大设置时更高的物镜放大倍数 6, E ₁ Z 轴线性精度 和 E ₂ XY 区域精度标准在 QVI 专利号 790702 中有详细描述			



中国区域总代理: 东莞市天测光学设备有限公司

地址: 广东省东莞市南城区周溪彭洞工业区 B 栋一楼 2 号

电话: 0769-33215215/13603074946 传真: 0769-89026366.

电子邮箱: info@tiance-optical.com 网址: www.tiance-optical.com