



VIEW Summit™ 800

大区域，高精度尺寸测量系统

VIEW Summit 800 拥有高精度,测量速度快,测量范围大.高达200mm/每秒（标配）和300mm/每秒（选配）的XY平台移动速度（配备有线性马达驱动时）确保了生产车间高效的产出.

VIEW Summit 800 是测量大型封装产品的理想设备,如印刷电路板,模板,平板显示器,刻蚀板,掩模板以及小组件的嵌套组..

- 高精度单一或双重放大固定镜头光学系统
- 先进的图像处理功能, 快速, 准确, 精确
- 强大的计量软件 and 数据分析工具可供选择



	X	Y	Z
行程 (mm)	800	820	150



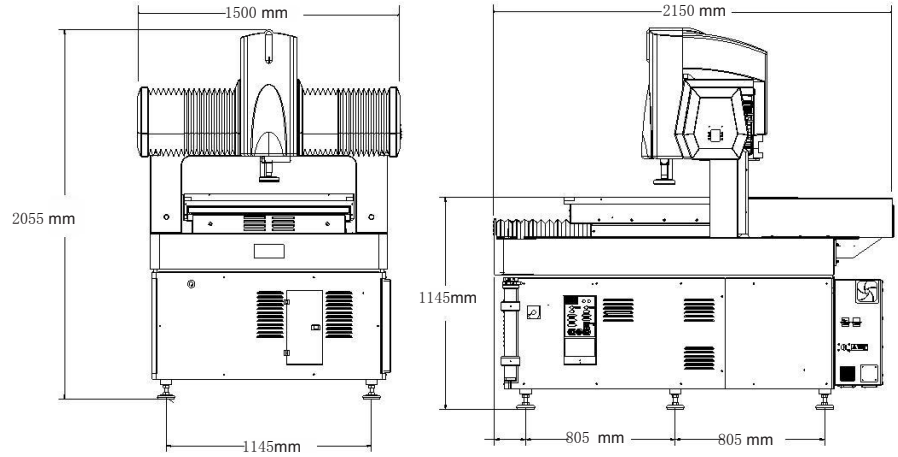
VIEW Summit™ 800

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:

- 区域多层自动聚焦
- 连续捕获图像 (CIC)
- 先进的图像滤光和图像拼接,
- COM和自定义 UI界面
- MeasureFit Plus
- SmartProfile® 3D GD&T评估软件
- VMS 离线编程软件
- EDFI软件选配功能



净重: 2570kg
毛重: 2675kg

	标准		选项		
X,Y,Z行程 (mm)	800 x 820 x 150		800 x 820 x 200		
X,Y,Z 光栅尺分辨率	0.1 μm		0.05 μm, 零膨胀材料		
工作台驱动系统	直流伺服马达XYZ		XY高速线性马达, 需要0.05μ m分辨率零膨胀光栅尺		
最大载重	75kg				
图像光学	单一倍率, 工厂安装背管和视场交换式前置镜头		双重放大, 视场可交换式前置镜头		
背管（工厂安装）	VIEW 1X 背管		VIEW 2X 背管（仅限单一放大分倍率使用。装配后会改变FOV大小）		
标准物镜	VIEW 2.5X	视场 (mm)2.78x2.07	VIEW 2.5X (DMO)	视场 (mm) 低倍: 2.78 x 2.07* 视场 (mm) 高倍: 0.64*0.48	
可选物镜			镜头选项	单倍率可视范围MM	双倍率可视范围MM
			VIEW 0.8 X	8.34*6.23	低倍: 8.34*6.23 高倍: 1.91*1.43
			VIEW 1.0X	6.46*4.82	低倍: 6.46*4.82 高倍: 1.59*1.19
			VIEW 5.0 X	1.35*1.01	低倍: 1.35*1.01 高倍: 0.31*0.23
			VIEW 10X	0.69*0.52	低倍: 0.69*0.52 高倍: 0.16*0.12
			VIEW 25X	0.26*0.21	低倍: 0.26*0.21 高倍: 0.06*0.05
摄像头	200万像素 (1628 x 1236), 数码黑白相机		彩色或都其它像素相机		
光源照明	可编程LED照明系统, 同轴表面光, 背光以及多色可编程环形灯, 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) 激光彩虹探针离轴白光传感器		
测量模式	高速移动和测量 (MAM)		连续捕获图像 (CIC)		
系统配置	英特尔处理器, 微软操作系统, 配备网络和通讯端口				
控制组件包	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		
电源要求	100/120VAC或200/240VAC, 50Hz, 1 phase, 2000W				
相关环境	温度: 18° -22° C, +/- 1 度, .相对湿度: 30% - 80%振动低于 15Hz: <0.0015g				
XY 区域精度	1,2,3,4	Ez: (2.0+5L/1000) μm			
Z 线性精度	1,2,5	Ei: (1.8+5L/1000) μm	Ei: (1.5+5L/1000) μm (TTL激光与5X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 4. XY 区域精度校准块: QVI 栅格分划板 或 QVI 线纹尺 用于标准测量平面. 标准平面是指工作台面25毫米范围的一个平面 5. Z轴精度校准块: QVI步距规, 干涉仪或标准计量模块				



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