

EVOTIS (VS9) 技术检测系统

面向电子与工业应用领域

EVOTIS (VS9) 是一款先进的检测工作站，适合检测 PCB 和托盘状元器件等大面积对象。X-Y 轴可独立锁定，能有序地沿成行特征进行检测扫描。

EVOTIS (VS9) 兼容 Lynx EVO 和 EVO Cam，可使用包括 360° 旋转观察器、多种物镜、高分辨率摄像头模块和十字线在内的众多检测工具，并可实现 3.7 倍至 300 倍的放大倍率。

- 快速检测大型复杂部件
- X-Y 轴可独立锁定
有条不紊地沿进特征行检测
- 25° 倾角楔，用于固定位置倾斜观察
- 兼容独特的 360° 旋转观察器
- 覆有特殊涂层的 ESD 底板与接地点
防止检测过程中的静电



配备 Lynx EVO 的 EVOTIS (VS9)

- ✓ 符合人机工学要求的无目镜体视 3D 观察
- ✓ 3.7 倍至 180 倍放大倍率
- ✓ 兼容 Lynx EVO 物镜与配件

配备 EVO Cam 的 EVOTIS (VS9)

- ✓ 大视场系统
- ✓ 5.5 倍至 300 倍放大倍率
- ✓ 兼容 EVO Cam 物镜与配件



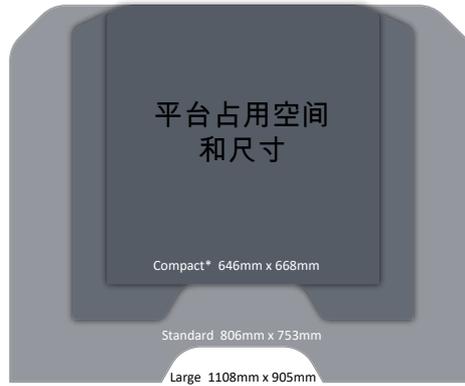
除了直接观察，它还能围绕特征进行 360 度旋转、以 34 度倾斜角观察，Lynx EVO 和 EVO Cam 两种系统均提供此功能。因此，无论是普通的上表面，还是特征周围的侧面细节，皆可轻松查看。对于焊点、孔、柱以及螺纹形状尤其实用。



稳定、大容量的扫描，为各种尺寸的电路板提供自如的漂浮移动，包括双面 PCB 板。平台使难以掌控的物品变得易于检测，在执行精密检测任务时可锁定。

主要特性 - EVOTIS (VS9)

自由浮动台面： <ul style="list-style-type: none"> • 300mm x 250mm • 460mm x 460mm
25° 倾角楔
可选 28mm 支架套件
提供紧凑型、标准型和大尺寸基板
覆有 ESD 涂层的基板与接地点



增倍器



物镜

主要特性 - 配备 Lynx EVO 的 EVOTIS (VS9)

无目镜体视观察 (3D)
3.7 倍至 180 倍放大倍率
360° 旋转观察器
兼容 Lynx EVO 物镜与配件
SmartCam/SmartCam5 摄像头图像拍摄
配件 <ul style="list-style-type: none"> • SmartCam/SmartCam5 • 1.5 倍和 2.0 倍增器 • 0.62 倍、1.0 倍和 1.5 倍物镜

物镜下的被测物最大高度

物镜	被测物最大高度
x0.62	47mm
x1.0	98mm
x1.5	106mm
ODV	84mm



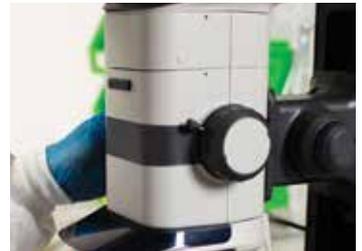
360° 旋转观察器

主要特性 - 配备 EVO Cam 的 EVOTIS (VS9)

大变焦比摄像头
5.5 倍至 300 倍放大倍率
360° 旋转观察器
兼容 EVO Cam 物镜与配件
可独立工作或连接PC工作
配件 <ul style="list-style-type: none"> • 0.62 倍和 1.0 倍物镜 • 偏光滤镜 • 白光/UV 环形灯 • 外接控制器

物镜下的被测物最大高度

物镜	被测物最大高度
x0.62	24mm
x0.62 新	37mm
x1.0	74mm
ODV	39mm



SmartCam

经销商联系人

张伟标
 似空科学仪器（上海）有限公司
 电话: +86-021-38820565 手机: +86-13817595909
 上海市浦东新区碧波路690号张江微电子港7号楼7楼。
 邮编: 201203 邮箱: Wayne.Zhang@sikcn.com

