

超景深显微系统

HVSS-6100

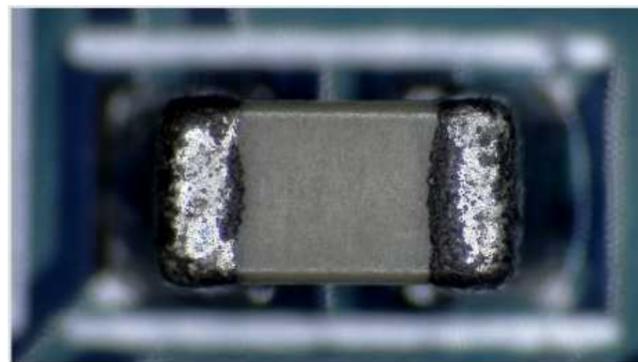
景致易得 深且可测

The perfect scene can be easily obtained
and the depth can be measured.



苏州胜视电子设备有限公司

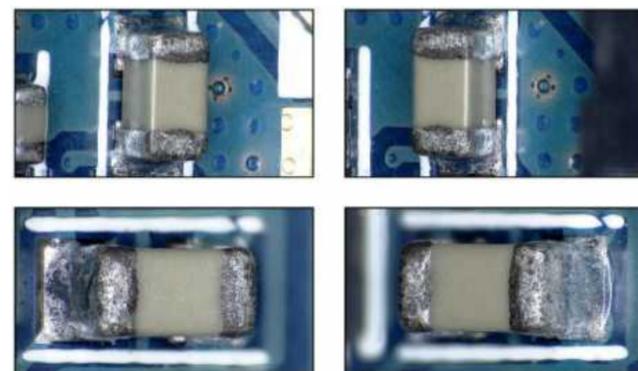
公司地址：江苏省苏州市吴中区木渎镇康健路1号
电话：0512-66363928 传真：0512-88874540



常规观察效果

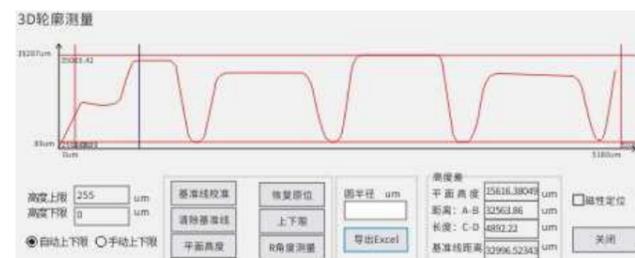
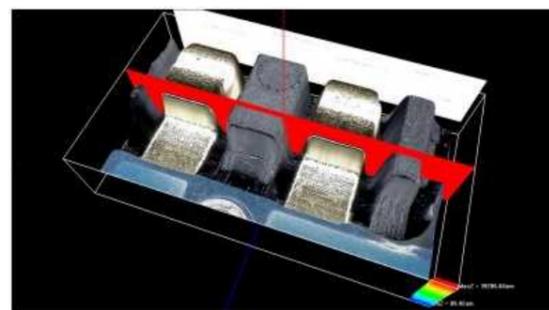


超景深观察效果



全方位多角度观察

突破常规正立式显微观察的局限，创新的摆臂式设计，镜体可作 0-90°左右的摆臂设计，结合 0-360°可旋转载物台，可对观察样品作全方位无死角观察。

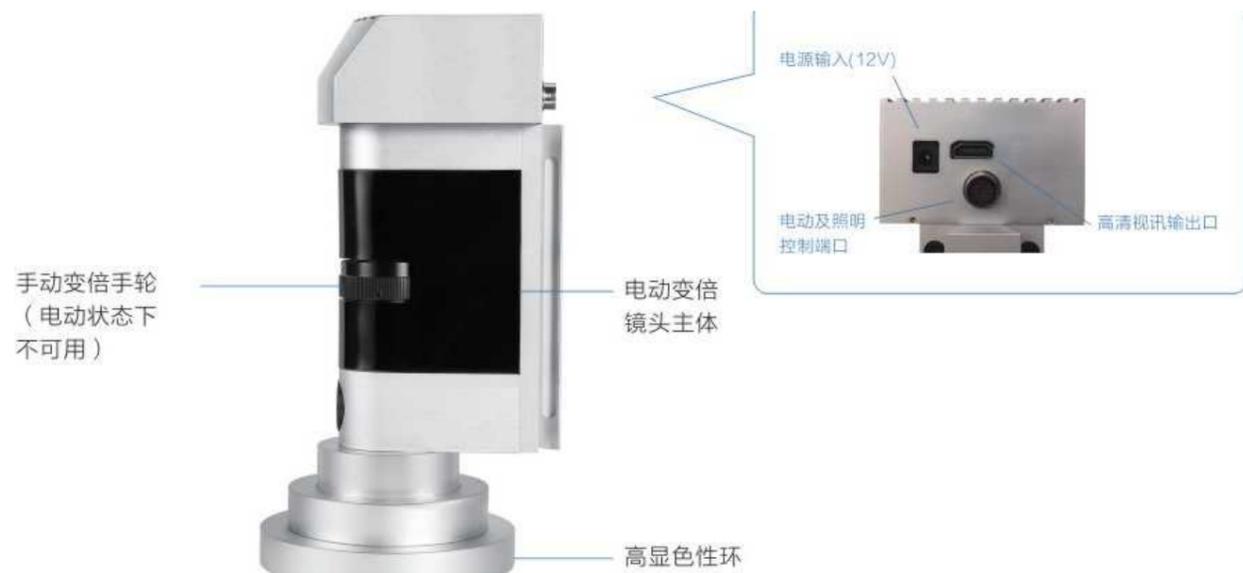


三维建模高度量测



先进的数字摄像系统，提供高清的视讯图像，结合功能强大的景深融合功能，解决了高倍率下观察景深浅带来的不便，结合图像合成获取的高度信息，可对样品进行三维建模从而得到更多的空间尺寸信息。

成像及电动控制集成



低倍率镜体



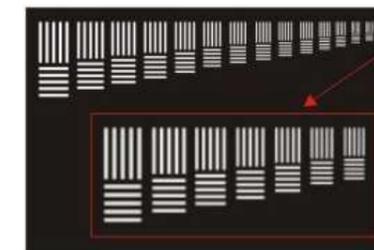
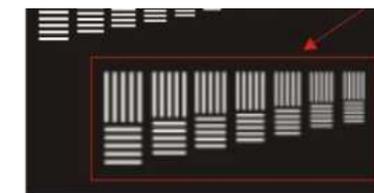
高倍率镜体



高精度摆臂支架

光学镜头主体

采用远心光学系统设计，低色散材料的应用、精良的装配及调校工艺，实现高分辨力和超大景深以及极低色差的成像效果，具有高低倍良好的齐焦性及中心保持无位移的高标准性能。



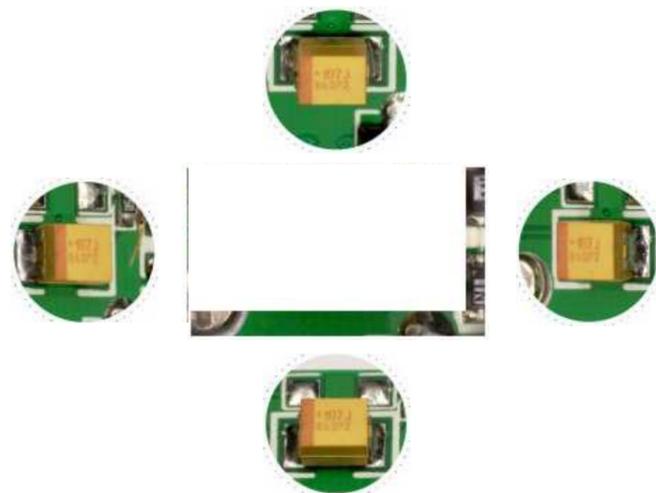
EX 镜头

电动功能系统



基本功能

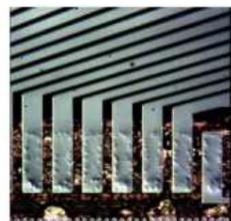
全方位无死角观察：
镜体可倾斜 0-90°，载物台可作 0-360° 旋转。



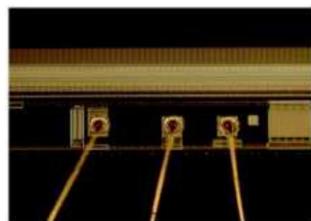
多种照明方式，丰富的观察方法可选择，尽显样品的各种面貌。暗场/明场/环境光/同轴光/DIC/偏光



偏光观察

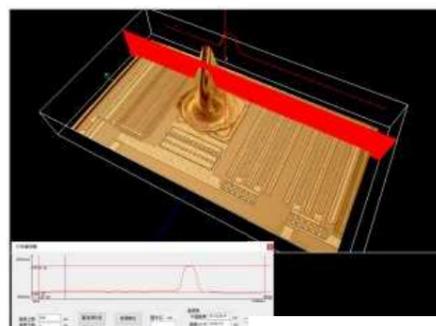
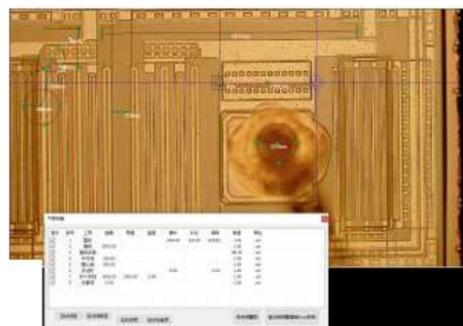


DIC



明场

二维几何尺寸测量

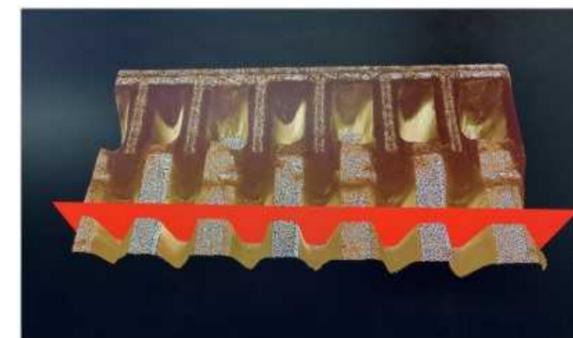


突破景深的局限，通过强大的软件功能，可作实时景深融合操作，电脑根据获取的高度信息，可对样品进行三维图像的重建，从而很直观地了解样品空间结构样貌及相关的空间尺寸信息。

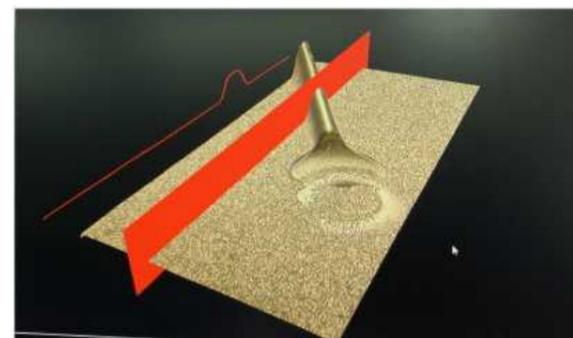
应用案例



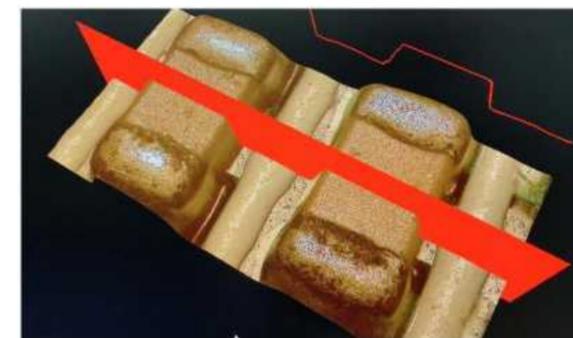
精密五金



连接器平整度检测



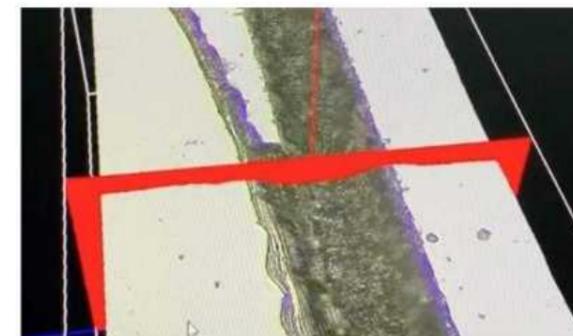
芯片打线



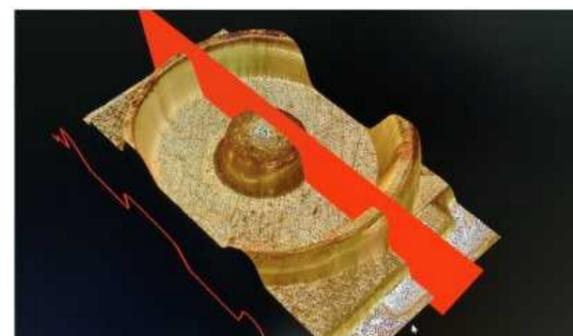
元器件高度测量



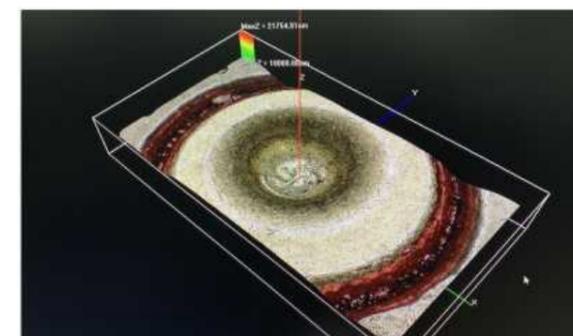
SMT 检测



硅晶片激光切割槽深测量



微型插座高度测量



弹痕检测