

OLYMPUS FV1200 SHARE 系统操作注意事项

软件端注意事项:

1. 取图软件界面（图 1），AUTO HV（红色选框 1）须一直保持选中状态。该参数保证 XY 正式取图时可自动调整 HV，使图像与预览状态下(Focus*2 或 Focus*4) 的亮度保持一致。
2. C.A 下 AUTO(红色选框 2)须一直保持选中状态。该参数显示共聚焦系统中针孔（Pinhole）的大小。选中后系统会根据所选物镜自动调整针孔大小，实现图像在 Z 轴上的最佳分辨率。该参数只在单光子取图软件界面端才会存在。

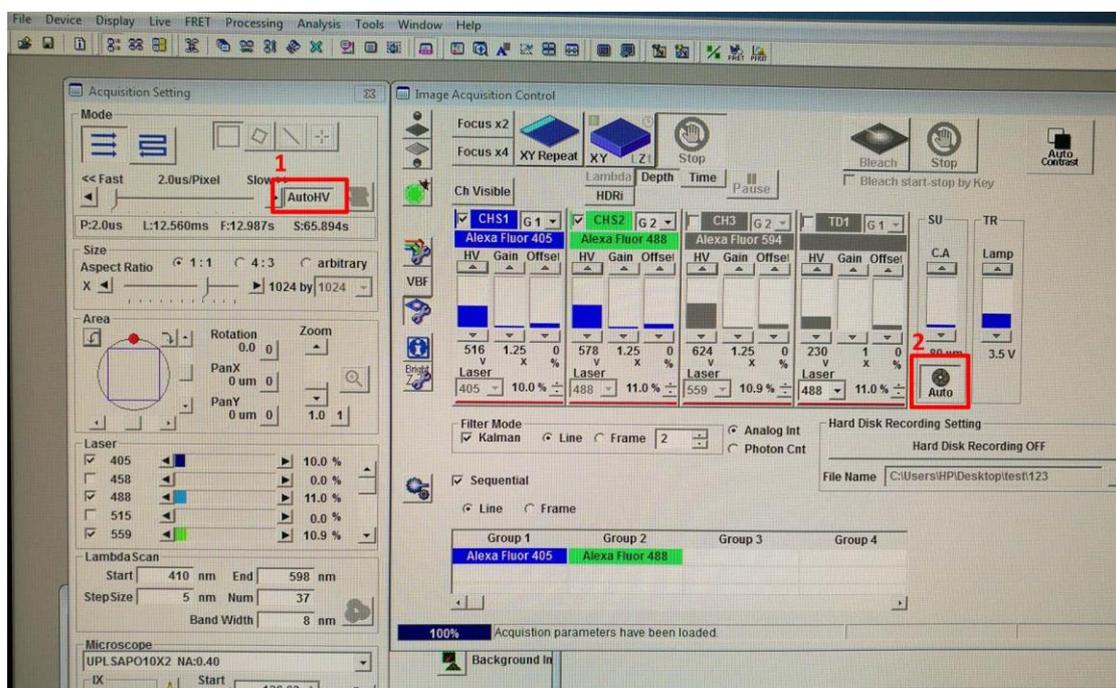


图 1 软件操作界面示意图

硬件端注意事项:

1. 双光子端硬件使用时，须注意不要移动显微镜系统的四轴校准装置（图 2 中红色选框和红色选框 4）。该装置位于显微镜后部上端。

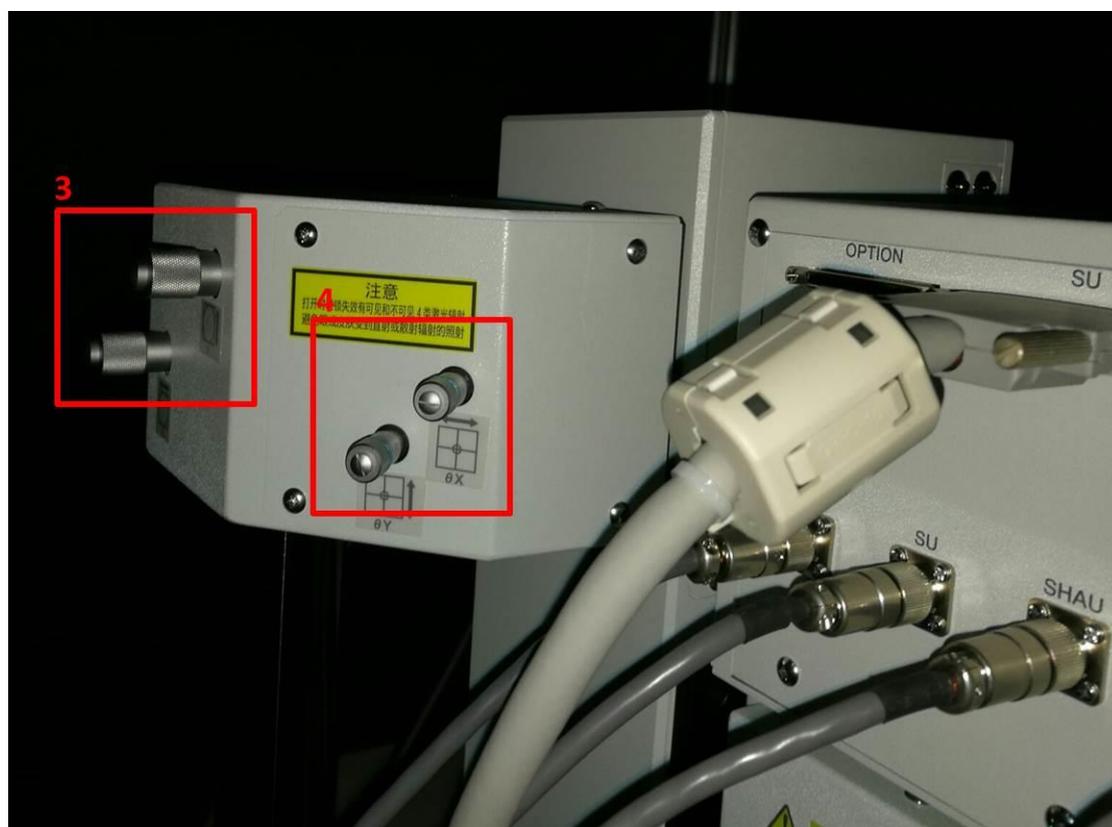


图 2 双光子端四轴校准装置