

超分辨率共聚焦显微镜 Olympus SpinFV-COMB 开关机流程



请根据图中标注数字操作，开机先硬件后软件，关机反之

转盘开机：1→2→3→4→5→6→7；点扫描开机：1→2→8→3→4→6→7

1. 打开一键式电源
2. 等蓝色灯光不闪烁后，钥匙→on 打开激光控制器（此时蓝灯变为绿灯）
3. 打开电脑主机
4. 打开宽场光源灯箱：确定背后电源开关打开（有数字显示时，表明电源已开）→on（蓝灯亮为打开；关机按 off，倒计时后蓝灯灭即可）
5. 打开转盘钥匙
6. 打开显微镜 TPC 触摸屏（先开背后电源→点击 start operation，关机先点 off→再关背后电源），**等待界面完全就绪才能进行 7**
7. 打开显示器和软件：转盘登录 SpinSR/点扫描登录 FV3000→密码“olympus”
8. 打开 FV 点扫单元（先按开关→钥匙拧到 on，**关机必须钥匙先 off→再关开关**）

点扫描切换到转盘面扫描注意事项：

- a、点扫描使用结束后必须正确顺序关机，从软件到硬件，与开机顺序相反，关机过程中要先关掉 6.TPC 触摸屏（**点 off→再关电源**）再关 8.PSU 扫描单元（**关机必须钥匙先 off→再关开关**）。
- b、使用转盘面扫描的时候，要确保点扫描单元 8.PSU 关闭，否则功能异常。
- c、如果上一人使用点扫，下一人使用面扫时，必须进行载物台校准（左上角采集→校准→样品台界限→√中 XY→一直点击 NEXT→Finish）。

注意：点扫描必须按正确步骤关机，否则将会影响后续转盘面扫的使用。