

显微镜接谱仪中继镜介绍

简介

中继镜 (Relay Lens)，也称增距镜，其光学原理是把近距离的物体（实际检测目标），在更远距离的地方生成一个正立放大的虚像。中继镜主要由遮光筒和光学透镜组成，主要用途是将光学显微镜的出来的光耦合传输到光谱仪或者相机。

产品图片



适用场景：

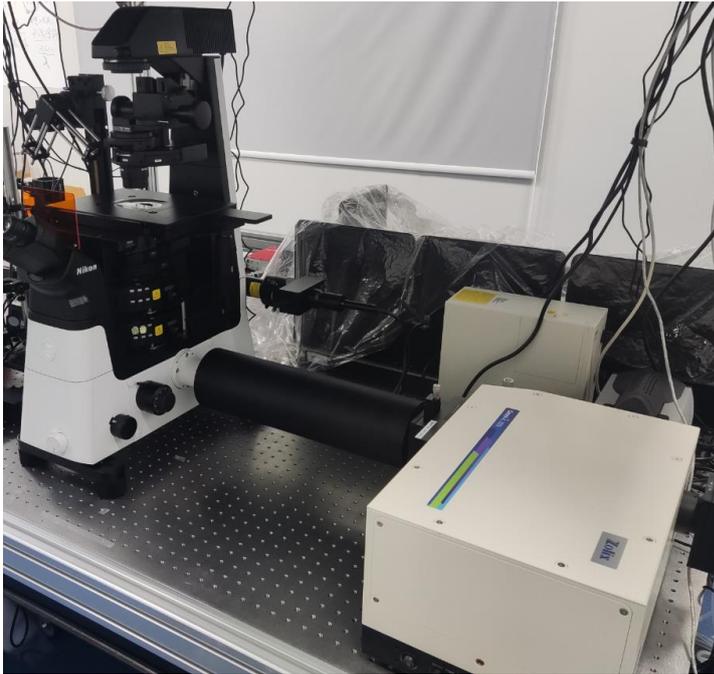
适合显微镜：侧方成像出口显微镜（以倒置为主，有 C 接口即可使用）

适合谱仪：卓立宽狭缝光谱仪，光栅或反射镜成像

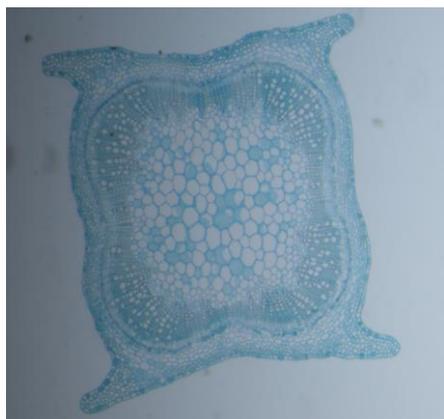
适合相机：成像相机

使用场景：暗场成像，暗场光谱，明场监控等用于

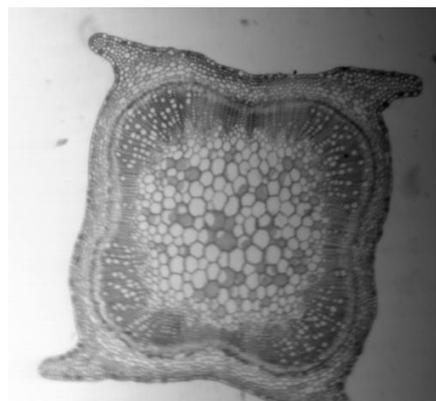
测试案例：



实际测试效果:



尼康监控相机成像结果



中继镜 500 谱仪 EMCCD 成像结果