

轻松控制激光束的开与关就靠它—SR470 系列超低振动激光快门控制系统

茫茫仪器海中，您有没有注意到它？

平台上林林总总的光学元件里，怎能少了它的身影？

美国 SRS 的 SR470 系列超低振动激光快门控制系统，帮您轻松控制激光束的开与关！

SR470:单通道激光快门控制器

SR474:四通道激光快门控制器

SR475/SR476:快门头



作为自动化激光通断和多路激光切换的专业设备，优点多多：

- **激光光束纯机械阻隔**
- **超低振动快门头**

与传统的电磁线圈快门不同，SR475 型快门包含一个闭循环 DSP 控制系统，精确的控制快门刀片在开/关之间的位置，不需要实体限位器。振动和机械噪声因此被控制得极小，让您的光学平台成为无干扰的环境。
- **一千万次循环寿命**

快门叶片安装在蓝宝石轴承上，摩擦被减至最低，寿命可达千万次，与常规快门比完全是量级上的大大提升。
- **微处理器精确控制时间**

曝光时间 4ms-10000s，时间分辨率 100us
- **多种触发模式：内触发、外触发、面板操作，使用及其方便**

为您的实验室提供好用的仪器，SRS 一直做的很出色！

