

Centurion+ Frequently Asked Questions

Q: 如何查看激光器状态?

A: 发送命令\$STATUS ?返回8位16进制数据, 返回的数据格式是: \$STATUS 0d 00 00 00正常情况下后面6位数字都是0, 如果不是0, 那么表示激光器有报错, 需要联系先锋服务工程师。

Q: 激光器不出光如何处理?

A: 先查询激光器状态, 确认是否有报错, 如果有报错联系先锋服务工程师; 如果没有报错, 那么发送命令\$PARA ?查询激光器参数, 确认内外触发、Burst模式、Q-Switch模式、Q-Switch power等是否正常, 如果参数不对, 修改参数即可, 如果参数都没问题, 检查shutter是否有打开。

Q: 激光器能量下降如何检查?

A: 确认激光器参数, Q-Switch delay是否被调大了, MVAT是否调到100%, 发送\$PARA ?查看Shot Count次数, 随着diode使用次数增加, 激光器能量会降低, diode最大使用次数是20亿次。如果激光器参数设置和diode都没问题, 那么需要联系先锋服务工程师检查是否激光器光学部件有打坏。