

Ultra激光器快速使用指南

Lumibird 公司 Ultra 激光器主要部件有激光器电源，激光头，遥控盒，冷却水管和控制电缆等，其介绍及连接方式如下图所示：

安装与操作

- 1 确保要是开关处于关（0）的位置；
- 2 正确并且牢靠连接所有接头，这些连接都不需要专门工具，只需要用手插紧或者拧紧即可；
- 3 注意水管有颜色区别，蓝色为进水，红色为出水，都是快接接头，插入听到响声即可；
- 4 电源那端的电缆连接用手拧紧螺丝；激光头那端为快接接头，注意线缆上的红色小点与激光头上的红色小点对应后插入，听到响声即可；注意将激光头安全固定，旋转激光头侧面的shutter到水平位置，并且在它前面放置功率能量探头；
- 5 全部连接好后即可打开钥匙开关（已经注水），看是否有报错信息，如果都没有问题则会进入操作界面；
- 6 进入Q-Switch界面，设置合适的FLQS dly，然后可以按Flashlamp>Start打开闪光灯，按Q-Switch>start即可出光；
- 7 要停止工作可以依次按Q-Switch>stop，Flashlamp>Stop，然后关闭钥匙开关即可；



注水与排水



- 1 排水与注水水管连接方式一样，请按照如图连接；
- 2 注水时注水瓶要高于水箱，直到水瓶中的水不会下降即为加满；排水时水瓶要低于水箱，直到水不再流出即可；
- 3 使用的冷却水为蒸馏水，推荐使用屈臣氏的蒸馏水；
- 4 如果是冬天运输，请使用1:1的乙二醇和蒸馏水混合液让激光器循环3-5分钟后再排出，然后再打包运输，以免冻坏激光器；
- 5 对于17年以后出厂的激光器，注意在激光器电源开机前需要做排气处理，请参考图片；
- 6 电源水平放置，排气孔在上方，并且连接排气管；将吸水器连接到电源后部的蓝色接头上，用手捏动吸水器，直到有连续水流流出即可；