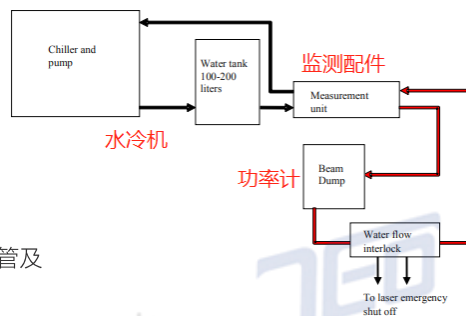
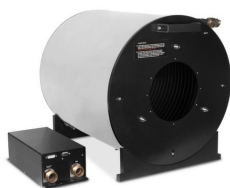


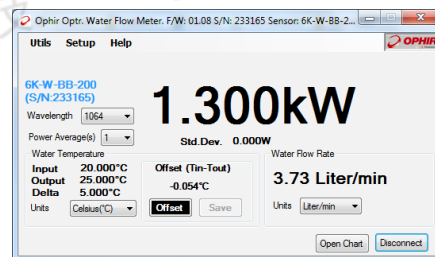
120K-W功率计快速使用指南

120K-W功率计主要部件有功率计主体，流速监测配件，USB连接线，电源适配器。

1/ 安装与操作



- ① 按图示安装固定好功率计主体，确保功率计放置稳固，平整；
- ② 按照上图水路连接顺序正确并且牢固的连接所有水管接头（水管及水管接头需要客户自己准备），确保水管连接良好，水路畅通；
- ③ 注意进出水口的位置，接头处会标注IN和OUT；
- ④ 安装软件：出厂默认会带一张光盘，安装光盘里面的软件即可。
- ⑤ 冷却水规格确认：建议使用去离子水，水冷机设定温度在15-20℃，温度变化<0.3℃/min以内，最大60L/min；
- ⑥ 全部连接设定好之后打开软件，开启水循环，看各个水管接头连接处是否有漏水现象，软件上流速显示是否正常，如果都没有问题则说明水路连接正常；



2/ 对光及测试

- ① 出指引光，测试离光纤QBH输出头大约65cm远处的光斑大小，确保距离光纤输出头65cm位置处的光斑小于15cm，上限不超过20cm。否则激光经过入光口之后会打到后面反射锥之外，极易损坏探头；
- ② 光斑大小满足要求之后，按照如图所示固定光纤输出头，确保光纤输出头水平稳定的固定在平台上；
- ③ 出指引光对准，使光斑准确的对到探头入光口中心（对光时可以使用一张A4白纸做参考）；
- ④ 对光完成之后，再次确认冷却水循环正常，流速正常。测试人员按要求佩戴防护设备，仪器旁无其它闲杂人员；
- ⑤ 开激光实测，在软件界面实时监测功率值及流速；

