

BeamWatch软件常见问题

Q: 如何获取BeamWatch软件?

- A:**
- ① 购买Spiricon产品，包装内有一张存储有软件安装包的光盘，读取光盘即可看到软件安装包。
 - ② 官网获取。如果你的安装光盘遗失或损坏，可在Spiricon官网（<https://www.ophiropt.com/laser--measurement/software-download>）下载。

BeamWatch Software

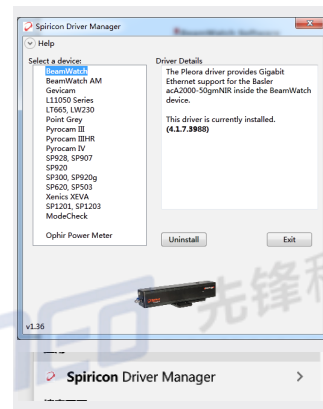
Product	32-bit	64-bit	Version	Release Date	Size (MB)	
BeamWatch	No	Yes	3.3	1/22/2020	433	Readme

Q: 软件安装有哪些要求或注意事项?

- A:**
- 建议选择新版本的Win7/10系统安装软件，安装时关闭360等杀毒软件或添加信任。安装完成后，会弹出如图驱动安装界面，请选择与型号对应的驱动安装。软件及驱动安装完成后连接至电脑。

Q: 相机连接后无法识别该怎么办?

- A:**
- 首先确认设备通电，网络连接是否正常，然后关闭软件重新打开。
- 如果使用了设备自带USB网卡，要确认插入了计算机的USB3.0端口。
- 若设备标识出现感叹号图标请拔掉网卡，重新安装设备驱动，安装方法如下：
- 打开电脑“开始菜单”，搜索“spiricon”，如右图，点击“Spiricon Driver Manager”。将会出现驱动安装列表，选择BeamWatch对应的驱动，若显示已安装，请卸载后重新安装并重启。



Q: 软件显示刚连接上又马上断开?

- A:** 供电不稳或供电接触不良，确认电源指示灯是否常亮，重新插拔电源。

Q: 灰尘过多，图像亮线过多?

- A:** 气压不足，气压要放在使灰尘最少情况，任何情况气压不应低于3SLPM(35PSI/2.5BAR)。

Q: M²小于1?

- A:** 检查参数是否输入正常，波长错误可能导致该问题。

Q: 如何保存和读取数据?

- A:**
- 软件暂停时，将在缓存区保存所设置帧数的测量数据，软件的数据保存有三种。
- ① 保存为软件自定义格式“.bwDate”后缀文件。这种文件可以使用该软件再次打开。点击左上角的菜单按钮 → 点击“save” → 选择保存路径并命名，选择要保存的帧 → 确定保存。这类文件的读取也在相同位置操作，“加载数据”即可读取。
 - ② 日志模式，将即将测量的所有数据保存到本地。



Disabled-不使用日志模式。

Continuous-持续保存数据到硬盘，直到人为停止，注意如无人操作，会存到硬盘满。

Franmes-设置存储特定数量帧后停止。

Time-设置一定时间后停止。