

Oasis Filter Wheel

滤镜轮

固件更新参考手册

Version 1.0

2023.12.20



苏州墨空视觉技术有限公司
Suzhou Astroasis Vision Technology Co., Ltd.
<https://www.astroasis.com>
致力于为天文观测和摄影爱好者提供优质的产品与服务

目录

1. 介绍.....	2
2. 更新步骤.....	3

1. 介绍

我们可以使用 Oasis Filter Wheel 的 ASCOM 驱动 Setup 对话框来为 Oasis Filter Wheel 更新固件。

Oasis Filter Wheel 使用的固件，其文件后缀名为 .aff。

您可以通过 Oasis Filter Wheel ASCOM 驱动 Setup 对话框标题栏中显示的信息，来确认您正在使用的软件的版本信息。以图 1-1 为例，其显示的版本信息如下：

- 1、Version 后面的数字“1.2.01”表示 Oasis Filter Wheel ASCOM 驱动的版本为 1.2.0.1
- 2、s1.2.0 表示 Oasis Filter Wheel SDK 版本为 1.2.0
- 3、f1.1.5 表示 Oasis Filter Wheel 固件版本为 1.1.5

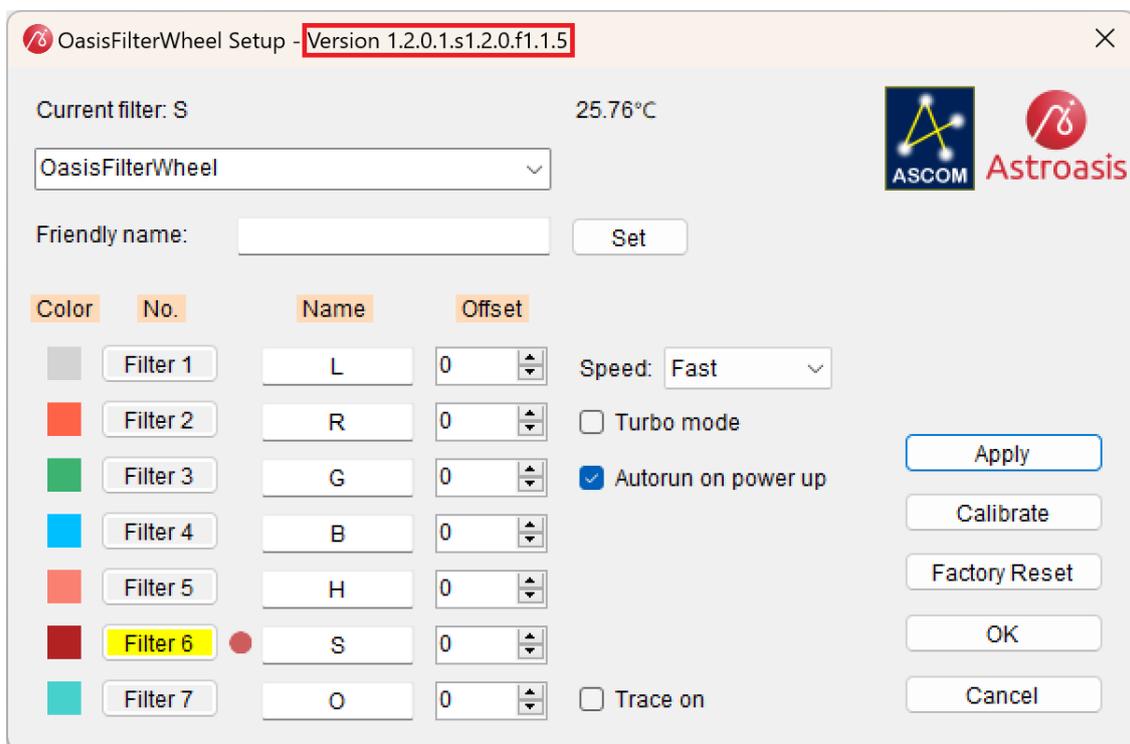


图 1-1

2. 更新步骤

您可以按照以下步骤来更新固件：

- 1、在对话框左上 20x20 的区域（红框中所示区域）双击鼠标，此时会显示“Upgrade”按钮（再次双击红框中区域可以隐藏此按钮），如图 2-1 所示。

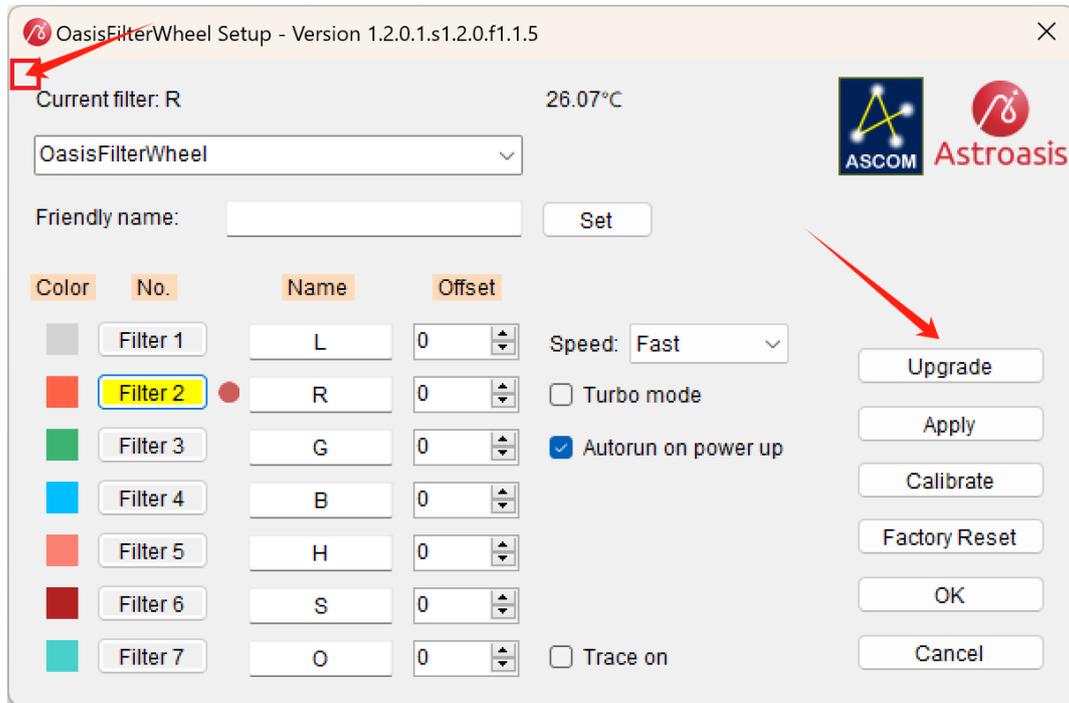


图 2-1

- 2、点击“Upgrade”按钮，选择固件文件，如图 2-2 所示。

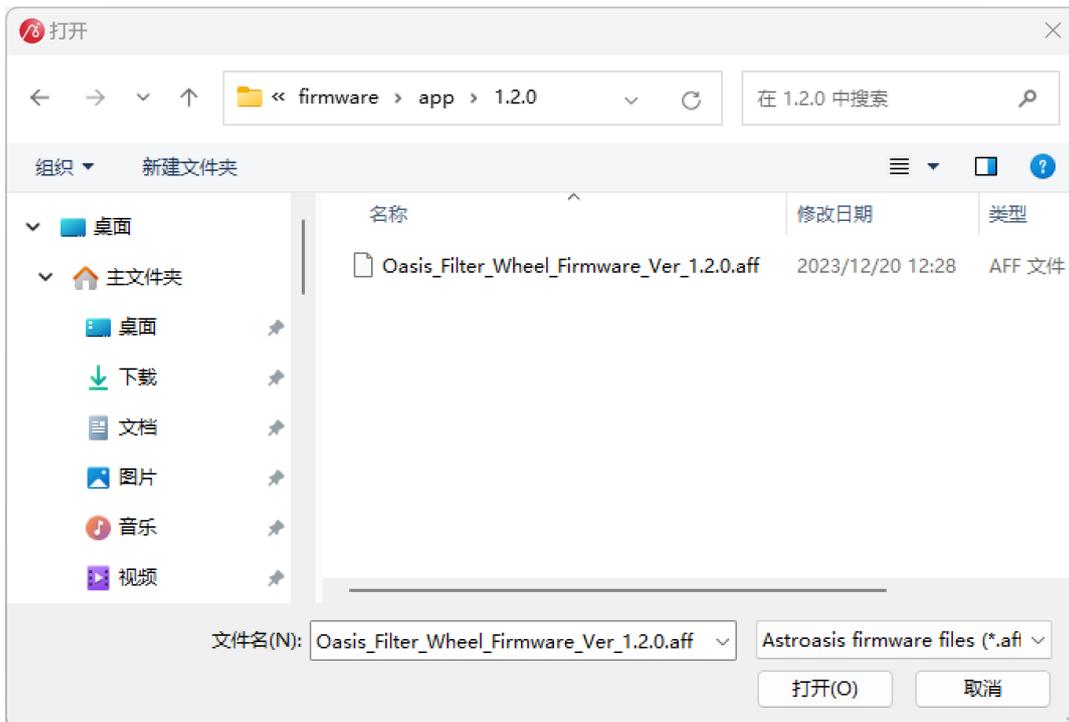


图 2-2

- 3、文件打开后，会弹出对话框显示将要被升级的固件的版本号，并等待确认是否升级固件，如图 2-3 所示。

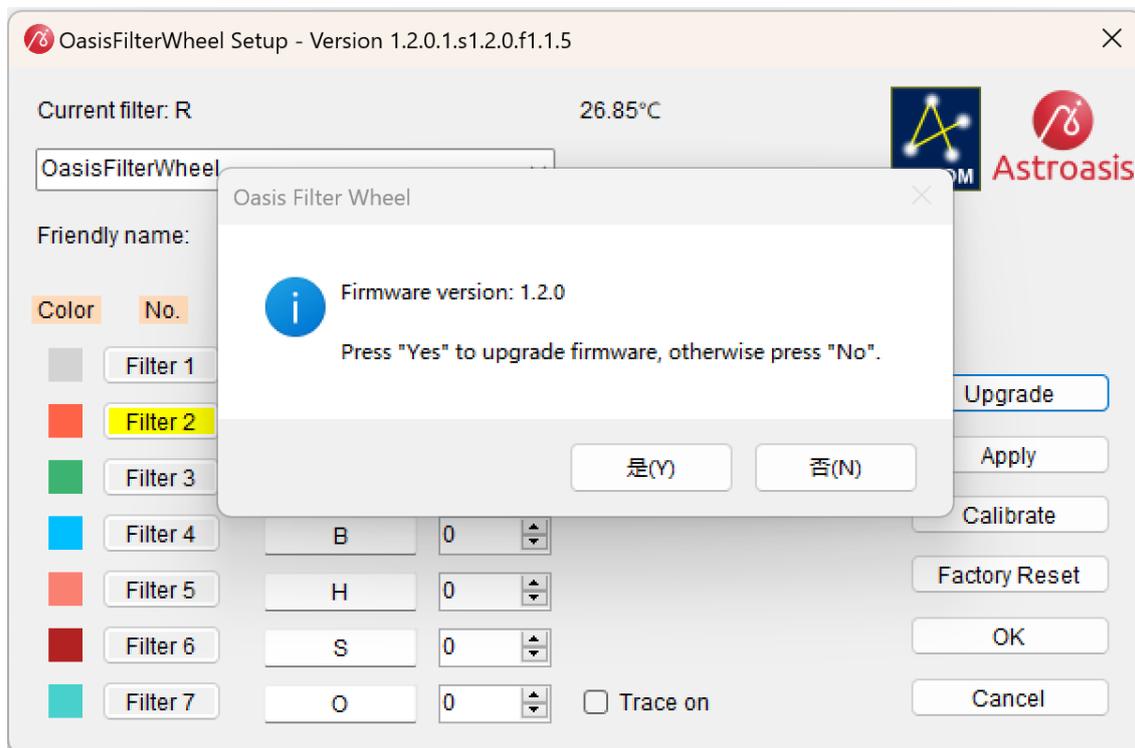


图 2-3

- 4、点击“是”，等待数秒，固件将会进行更新，更新完毕后会显示“已完成”对话框，如图 2-4 所示。

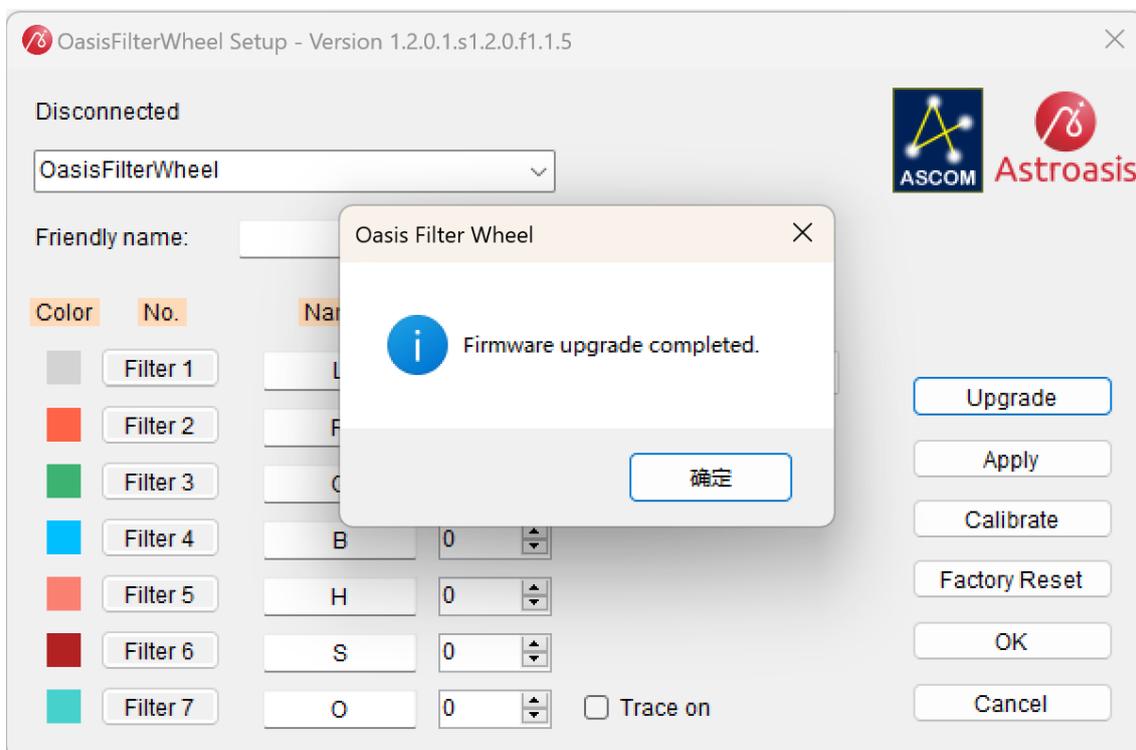


图 2-4

固件更新完成后，Oasis Filter Wheel 会自动重启。由于 Oasis Filter Wheel 进行了重启，原有的 USB 连接已断开，此时 Setup 对话框中会显示 Oasis Filter Wheel 已断开连接。您可以关闭 Setup 对话框，然后再重新打开 Setup 对话框来刷新设备，并检查确认 Setup 对话框中的固件版本信息是否正确。