

固件更新操作手册

V1.3

步骤 1: 安装软件及 USB 驱动

下载固件更新软件 kflash_gui.exe 并进行安装，下载地址：

https://dl.sipeed.com/MAIX/tools/kflash_gui/kflash_gui_v1.6.5

下载 USB 驱动并进行安装，下载地址：

http://www.wch.cn/downloads/CH343CDC_EXE.html

步骤 2: 连接设备

将 Sentry2 视觉传感器通过 Type-C USB 数据线连接至电脑

步骤 3: 更新固件

打开 “kflash_gui.exe” 应用程序，按照下图所示步骤进行操作



图 1: 设置参数

点击“下载”后将会出现下图所示界面，此时压按视觉传感器的摇杆键约 2 秒来启动下载并等待下载完成。

注意：如果设备不能自动进入下载模式，可以尝试以下操作：

方法 1：在‘断电’状态下，垂直压按摇杆不要松开，然后再插入 USB 上电，松开按键

方法 2：在‘上电’状态下，垂直压按摇杆不要松开，然后点击 RESET 复位按键，松开按键

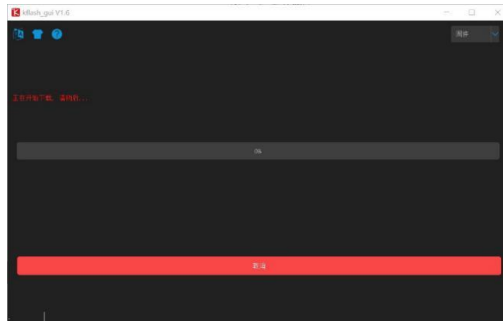


图 2:等待下载



图 3: 进入烧录模式

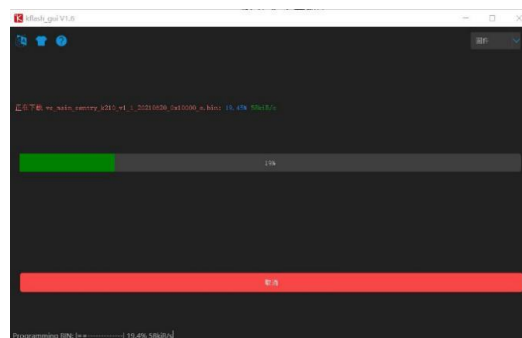


图 4: 下载中



图 5: 下载成功

步骤 4: 重启传感器

固件更新完成后传感器会自动重启，如果没有，可以短按“复位键”或者重新上电来重启设备。

// end