**K5固件操作说明书**

1. 准备工作

1.1安装固件升级软件“QSPSUpdater\_Setup”。

1.2安装双插USB2102写频线驱动“CP210x\_USB”。

注：不同厂商生产双插USB写频线驱动不同，需对应驱动安装。

1. 固件升级软件使用操作

2.1首先双插USB2102写频线插入电脑USB口，此时检查电脑的“设备管理器”查看端口连接后的COM号。如图显示：双插USB2102写频线正常连接，端口为COM3



2.2点击应用程序进入固件升级界面



2.2.1首先COM栏选择COM3，点击连接。

2.2.2点击“…”找到K5固件包选择并打开。

2.2.3“语言”该功能为软件界面语言显示， “中文”“英文”两种。



2.2.4手持台长按PTT键开机，手持台手电灯常亮（屏幕无显示），此时手持台已进入固

件升级模式，插入双插USB2102写频线，点击升级工具“升级”，升级过程中手持

台手电灯闪烁，升级完成时软件提示 “升级程序成功！”。

