

CM108B & HS-100B EEPROM配置工具使用说明

USB声卡硬件供货商 及 产品型号参数设置 说明

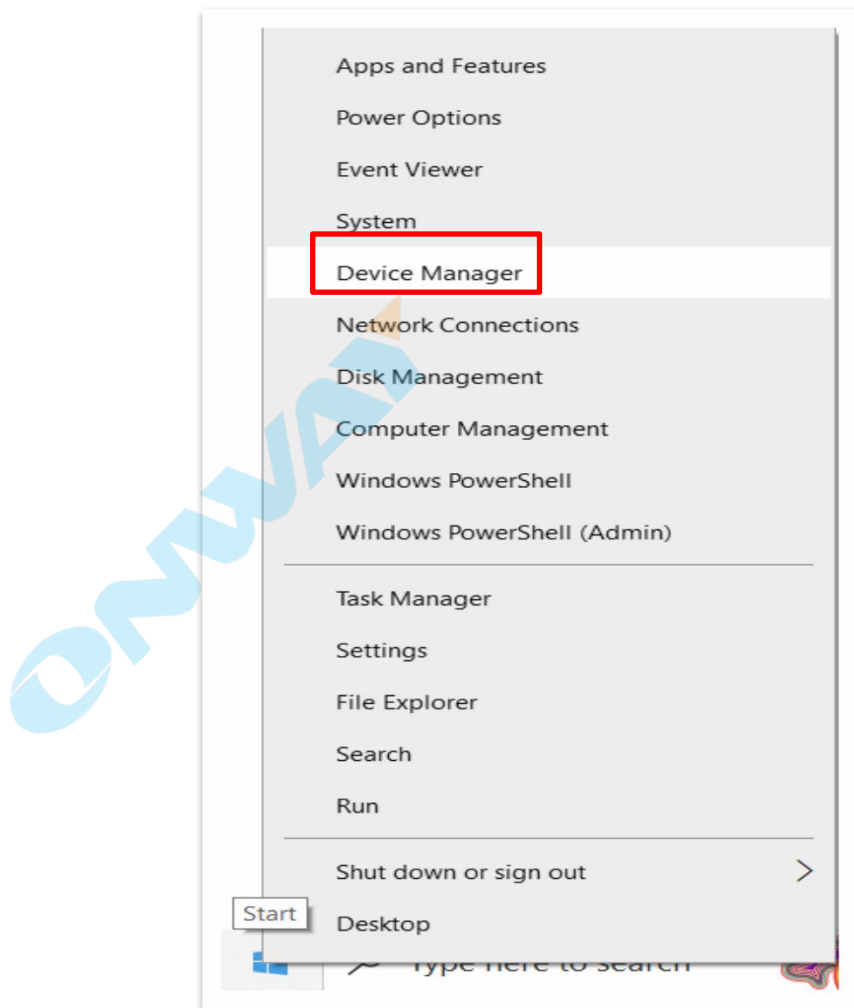


顺序如下

计算机

点击 鼠标右键

选取 设备管理器

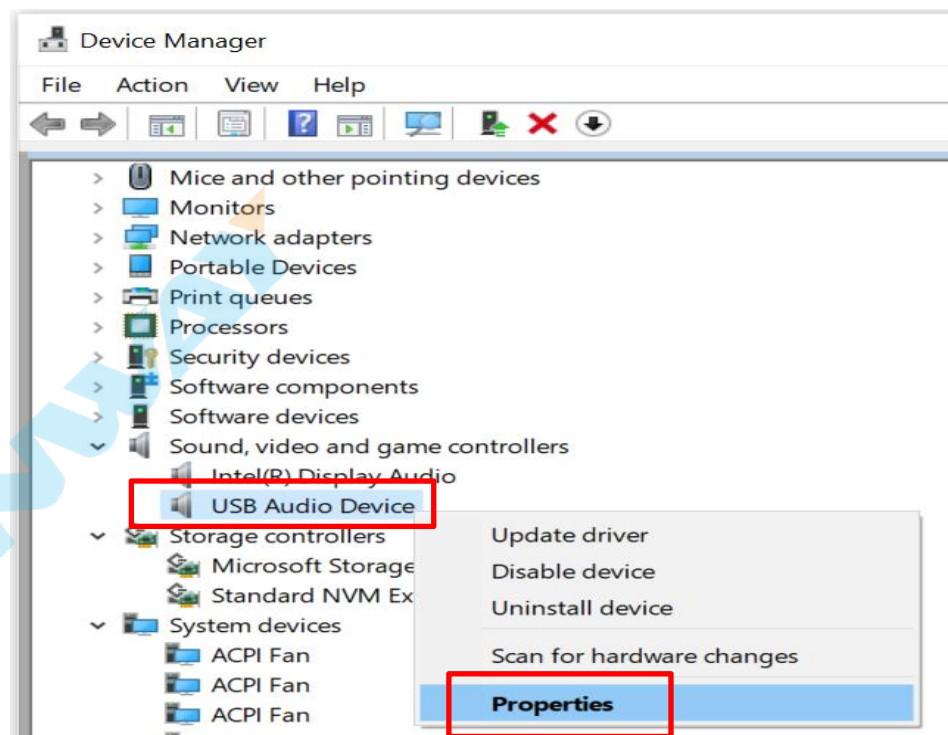


选择音频 视讯 及游戏控制
器

USB声卡

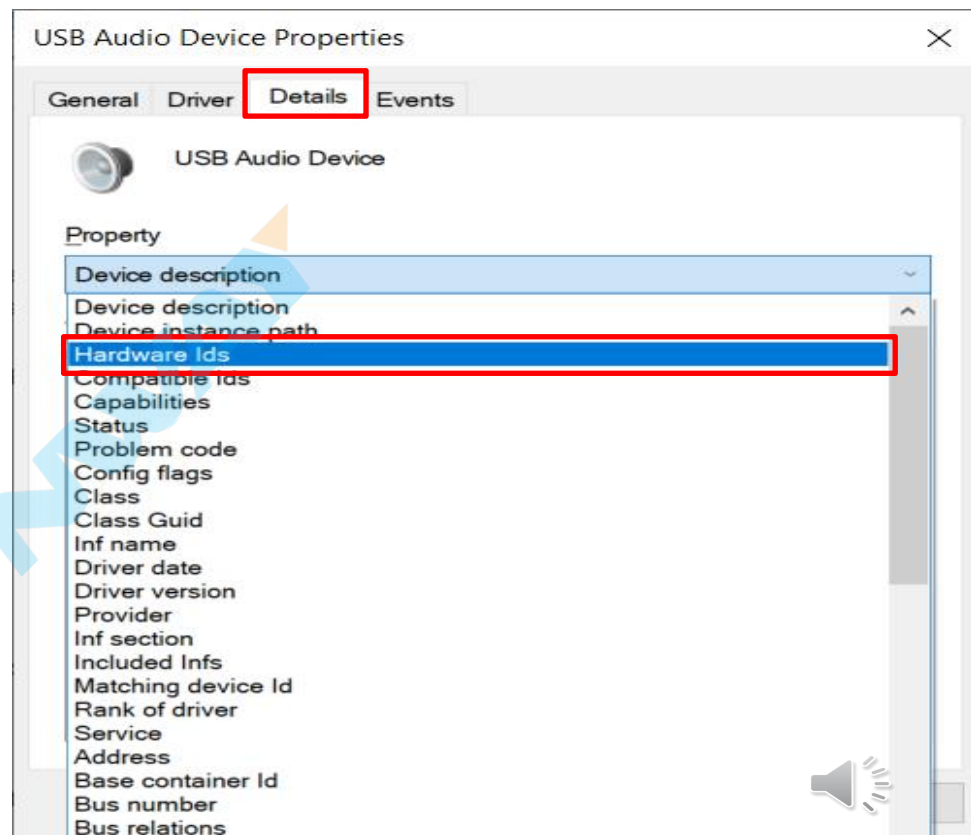
点击鼠标右键

选取内容



选取 详细资料

硬件 双击

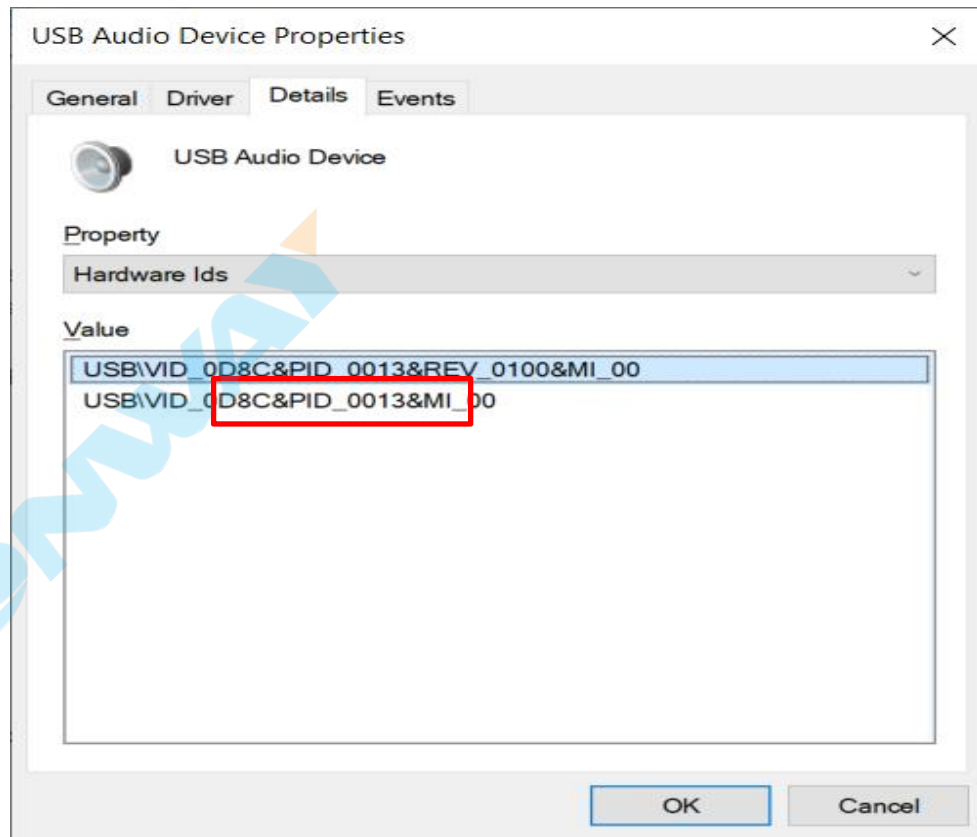


出现

硬件供货商

产品型号代码

记住!



开启

参数设置工具

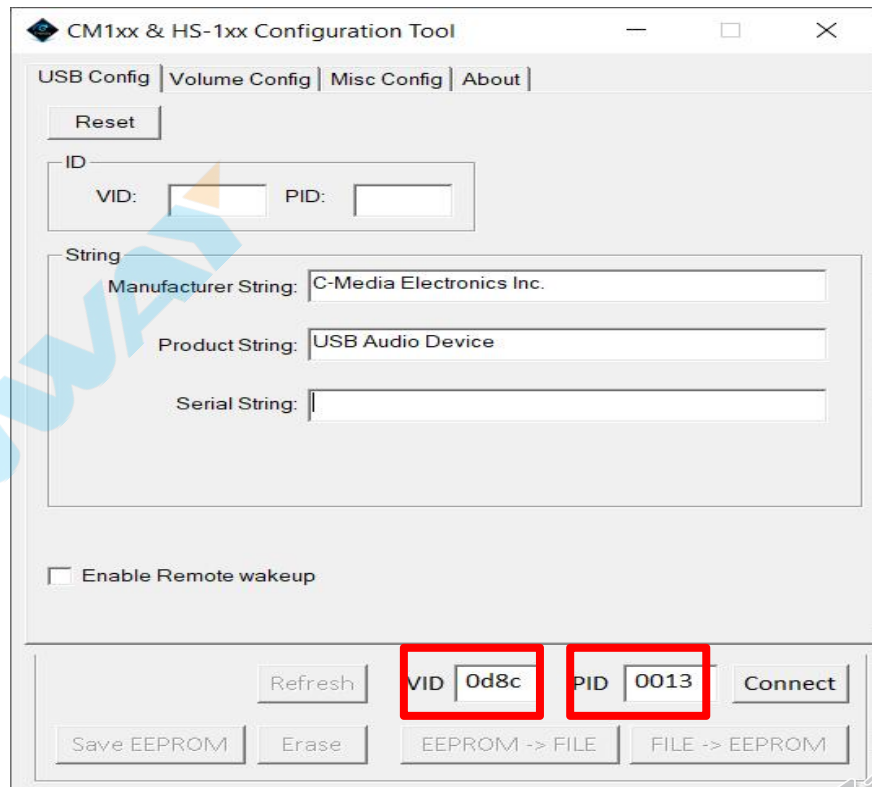
Name	Date modified	Type
 Win7Sys	11/14/2024 10:04 AM	File folder
 CM1xx_ConfigurationTool	2/23/2024 2:45 PM	Application
 CMVC.sys	6/2/2023 12:06 PM	System file
 CMVC64.sys	6/7/2023 11:54 AM	System file



红框位置输入

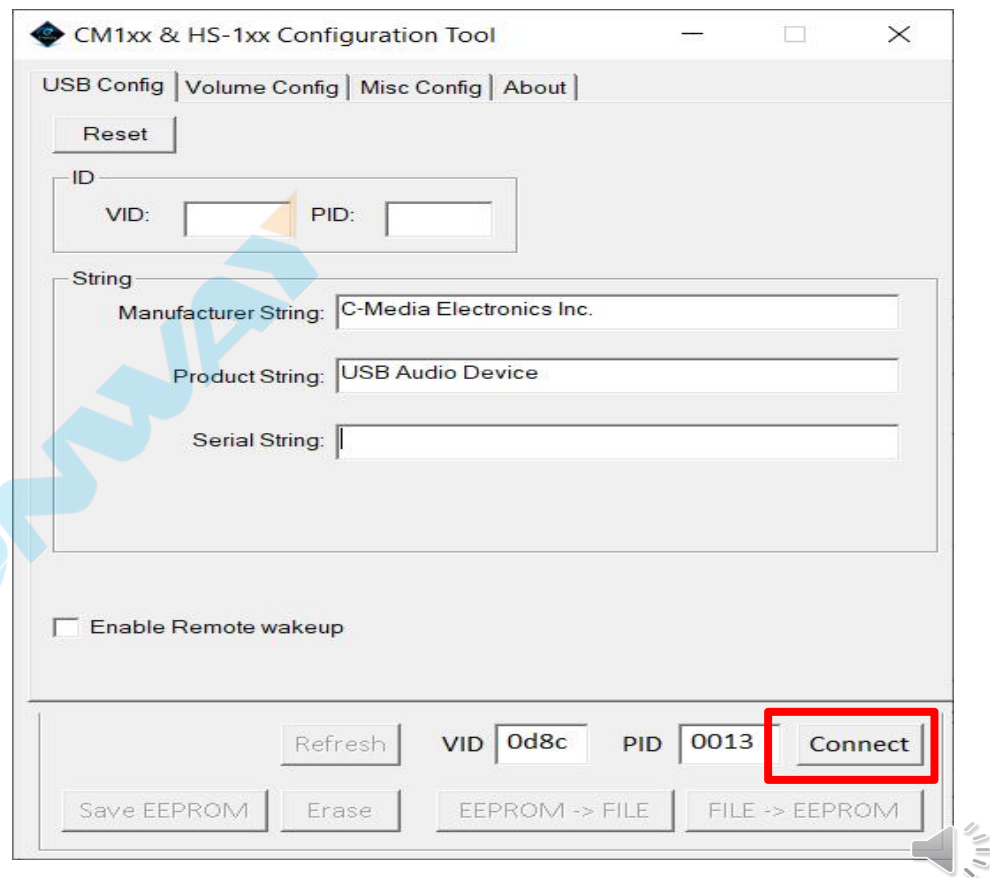
硬件供货商

产品型号代码



点击

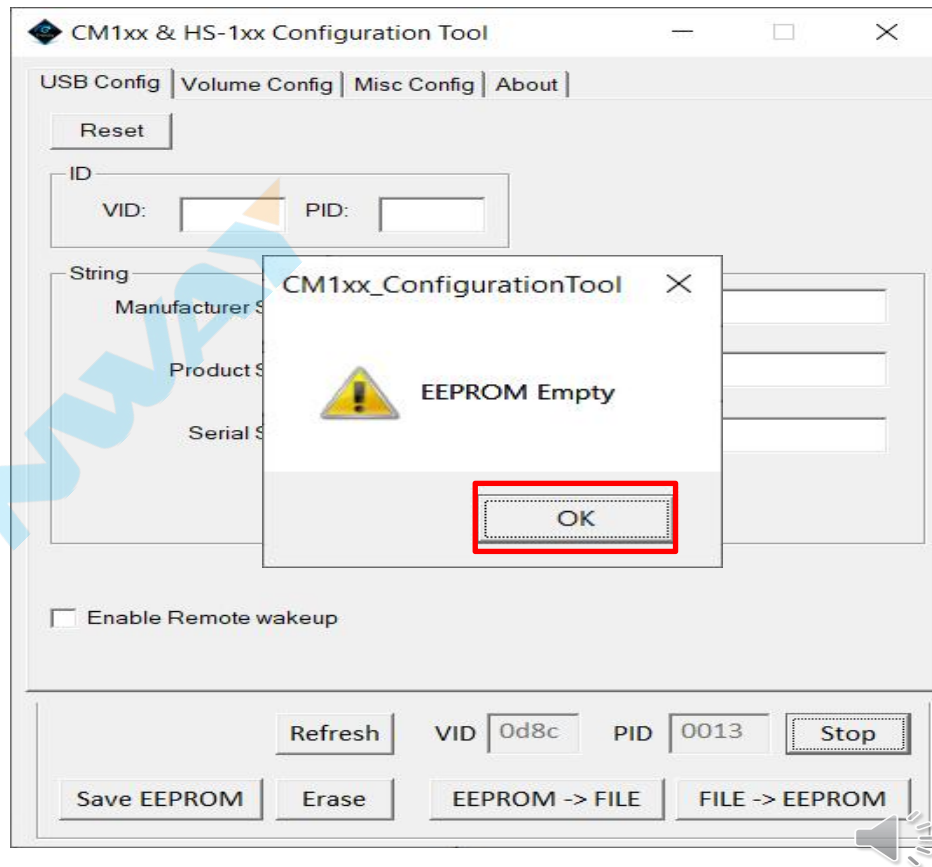
链接 或 开始



出现

已进入EEPROM对话框

点击OK



红框处输入

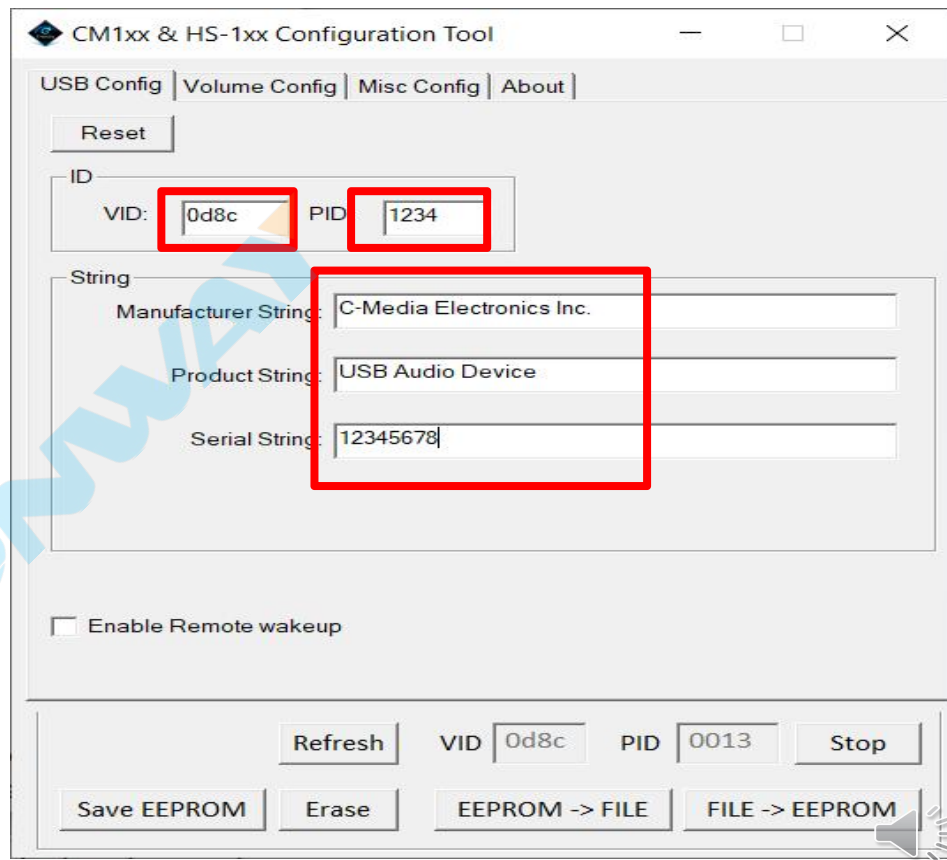
客户提供代码

产品型号代码

设备名称描述

产品描述

生产批号



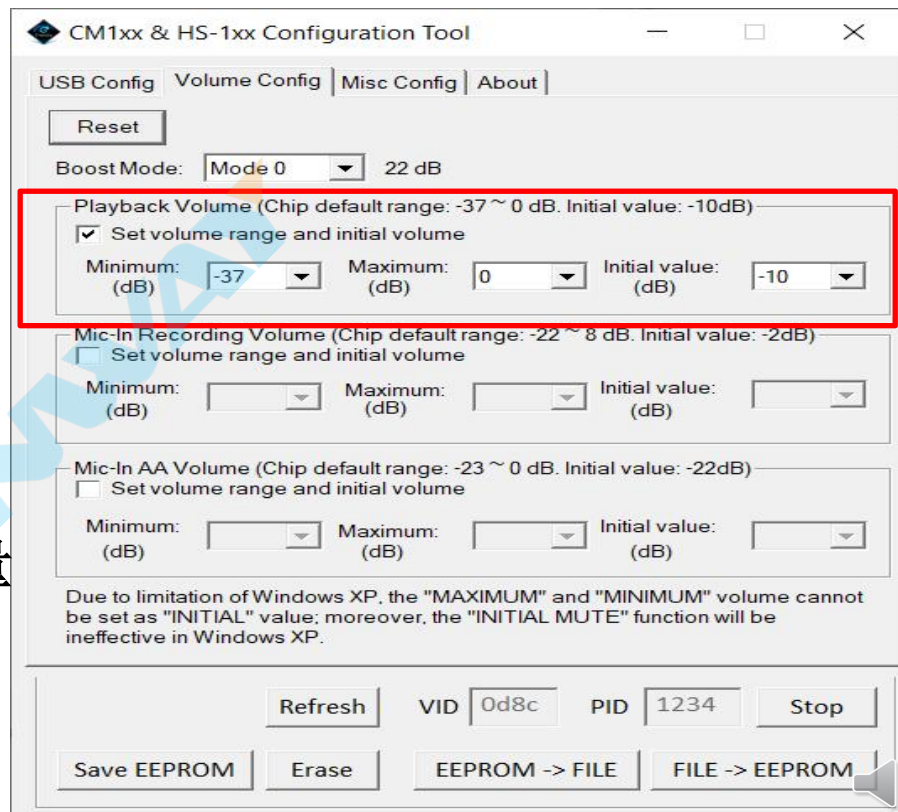
音量设置

播放音量

麦克风录音音量

麦克风录音监听音量的参数设置

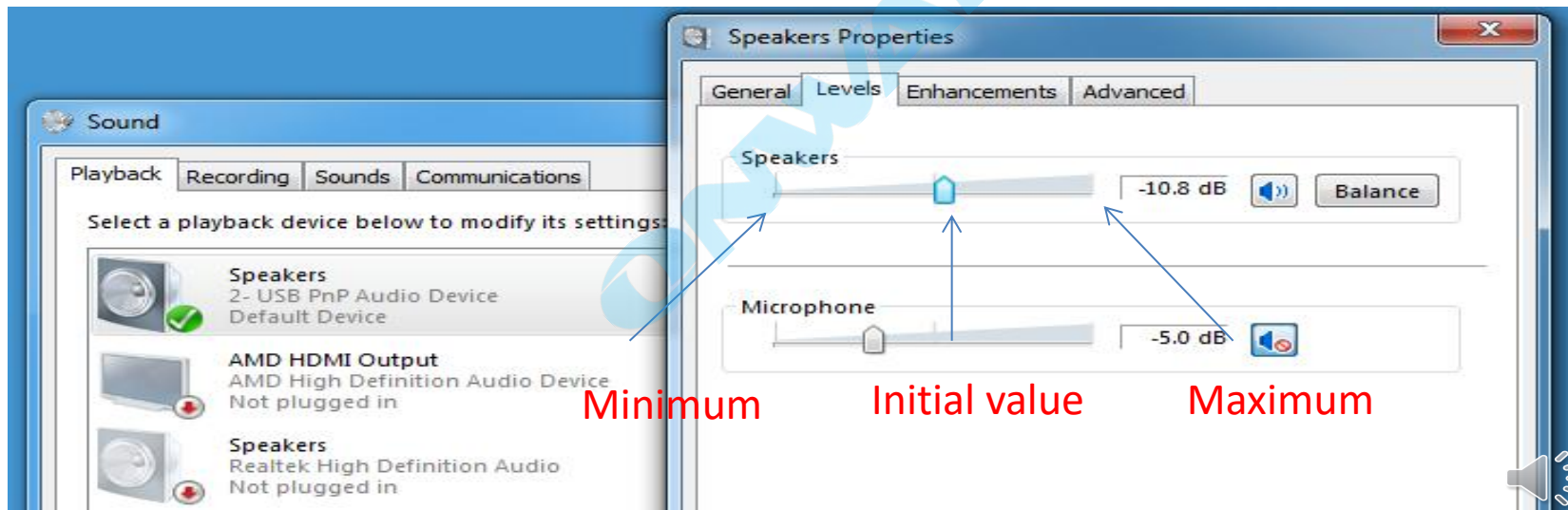
最大音量 最小音量 起始音量



完成设定后分别对应的

最小音量 起始音量 最大音量

的位置

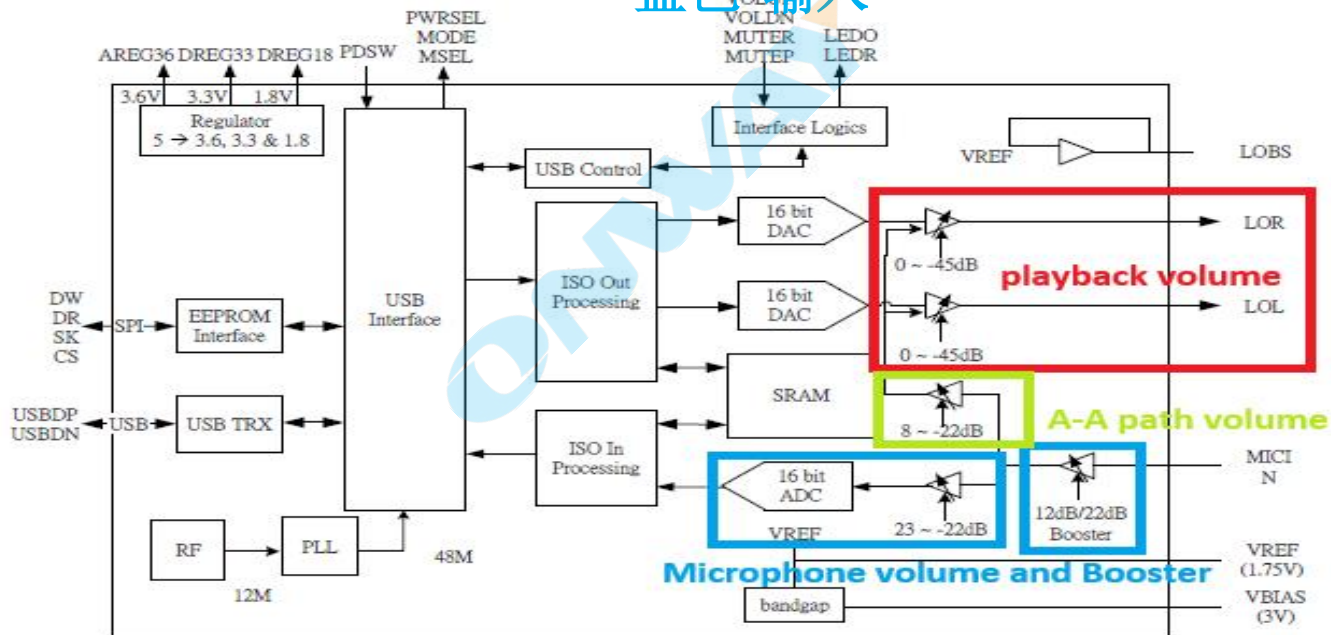


芯片方块图 工具设置区块

红色 输出

绿色 麦克风监听

蓝色输入

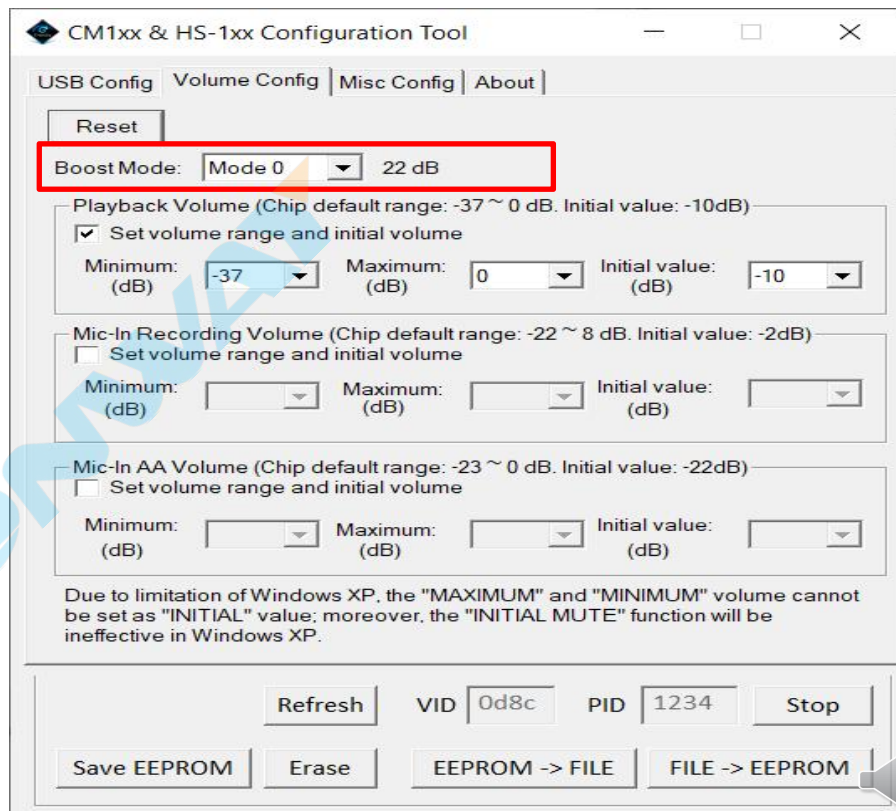


额外提供麦克风前置放大功能

高达 8dB 与 22dB 增益

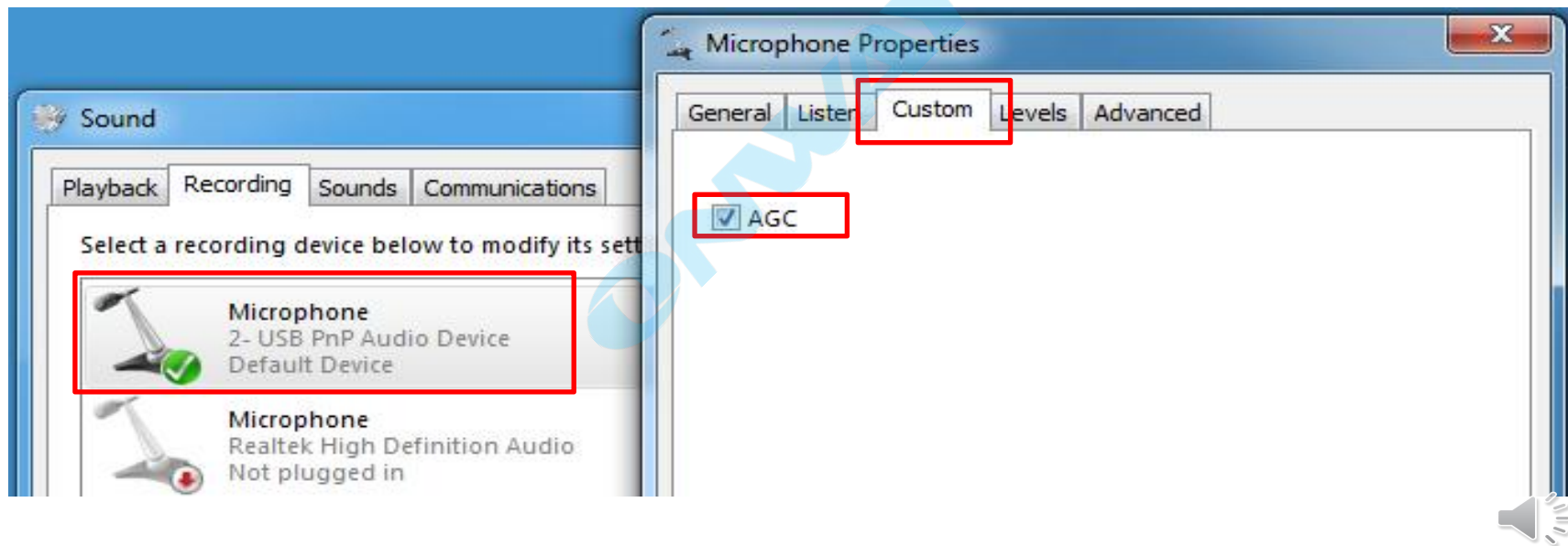
模式 0 为 22dB

模式 1 为 8dB



麦克风增益设置

由于微软操作系统的限制
显示的是AGC而不是Boost



拓谱设置及其他重点设置

输出的部分可设置为

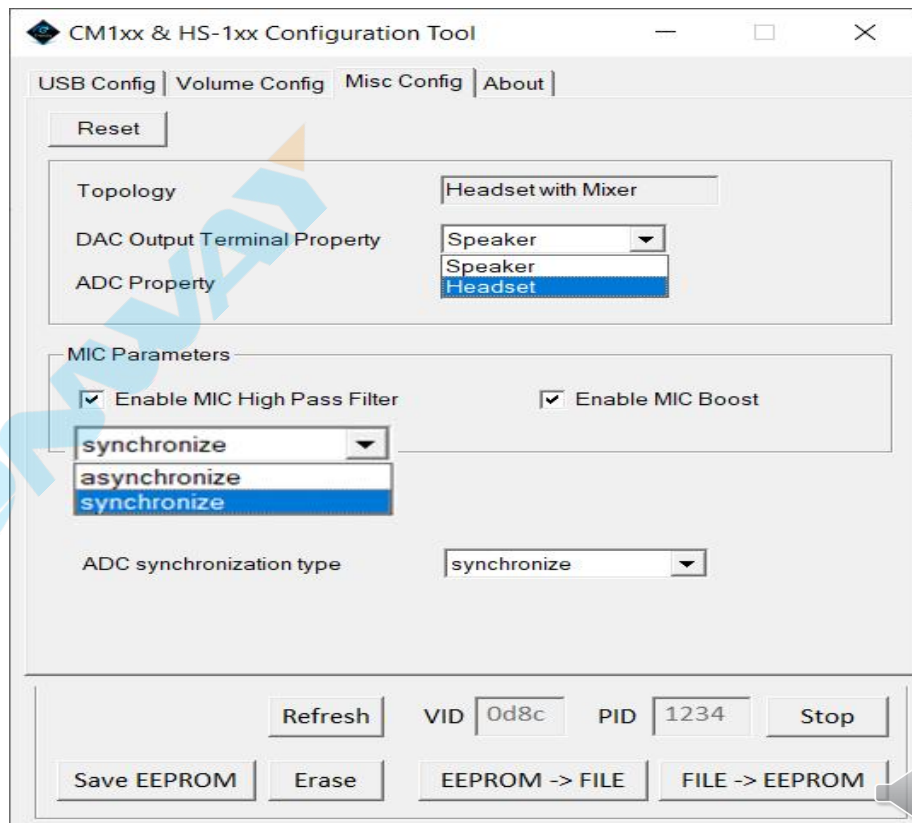
耳麦 模式

喇叭 模式

输入可以设置

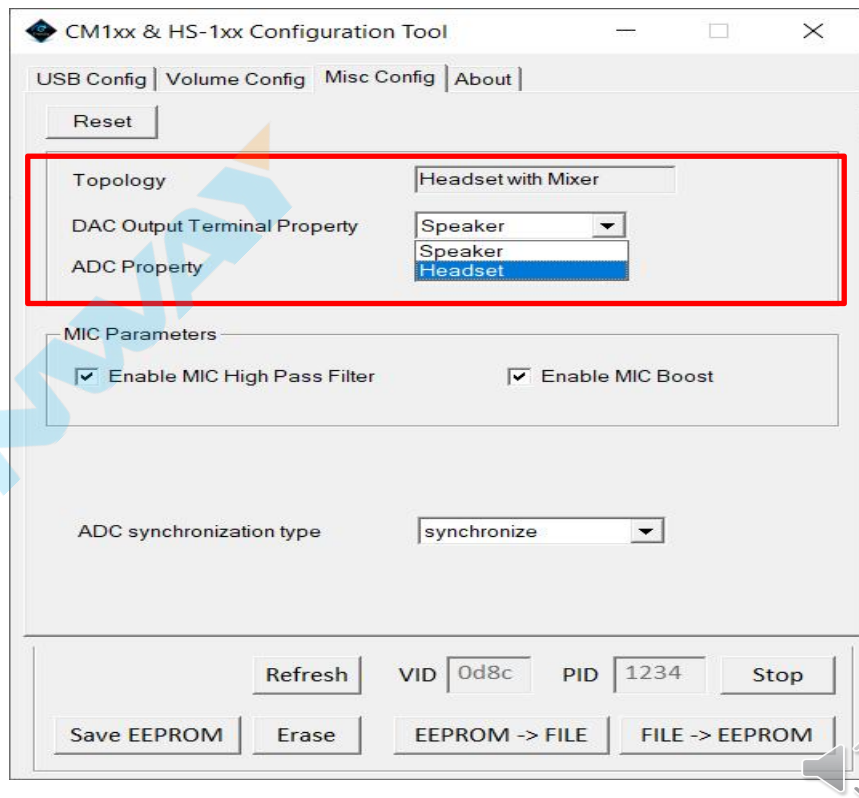
同步 模式

异步 模式



起始设置
喇叭模式

变更
耳麦模式



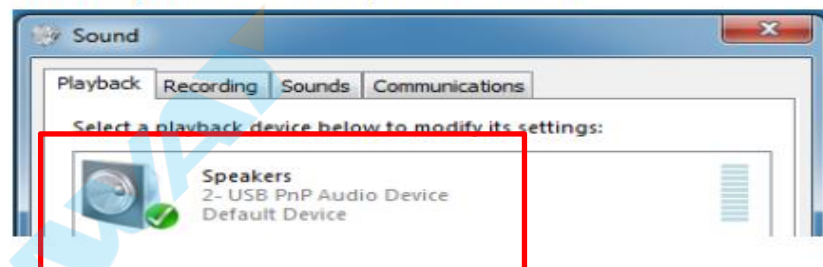
检视变更

前

后

差异

DAC Output Terminal in Speaker as below:



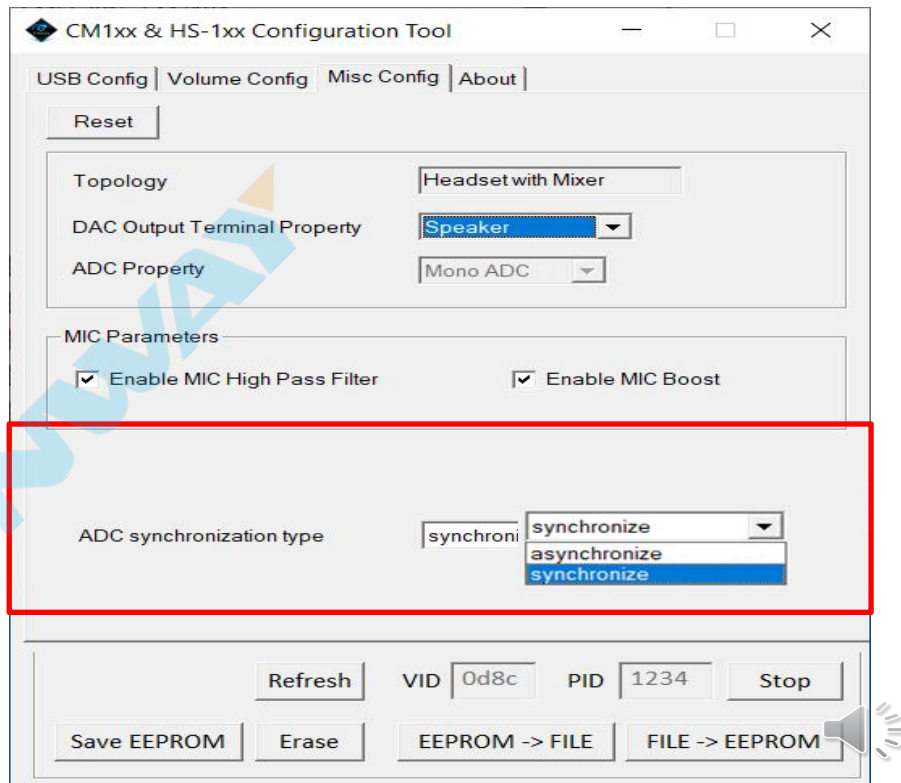
DAC Output Terminal in Headphone as below:



ADC设置同步与异步模式

同步模式

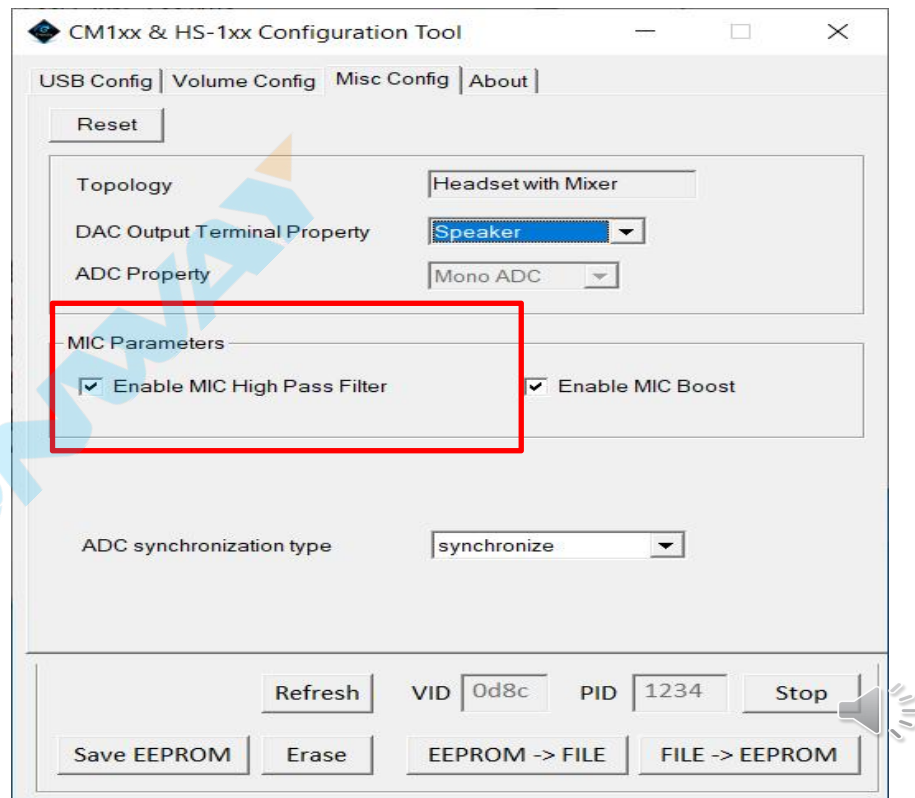
异步模式



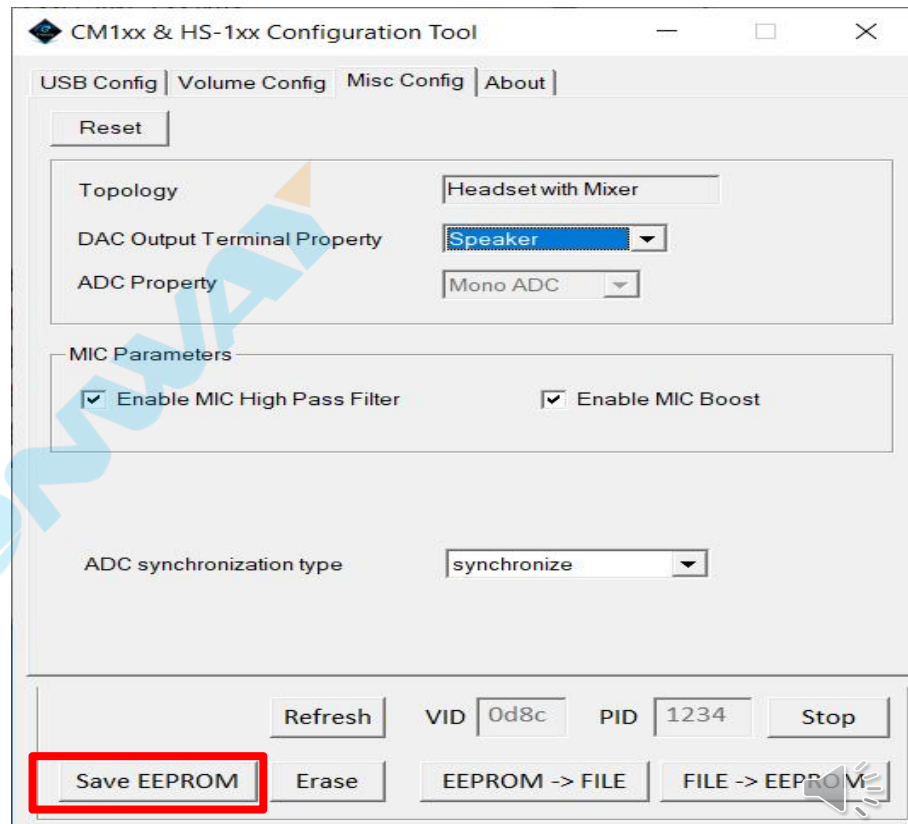
麦克风高通滤波功能

通过麦克风音频讯号 高于
或低于一定程度时候 进
行衰减或补偿

原始设置为开启



“Save EEPROM”键
确保所有设置被储存

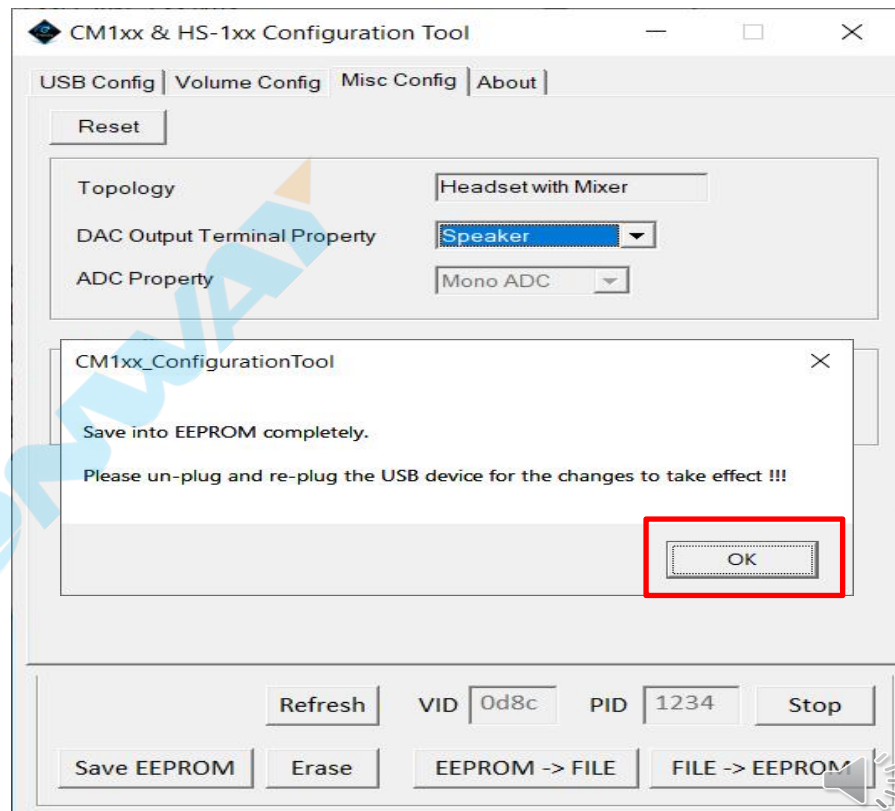


EEPROM 设置成功对话框

点击OK

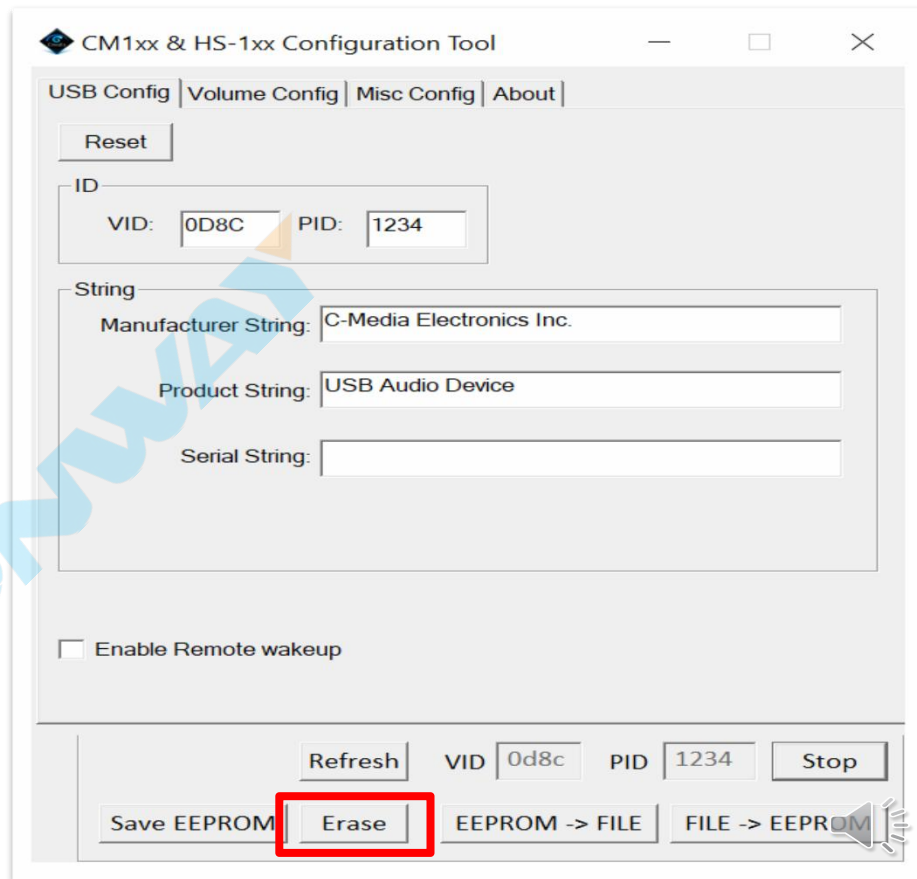
重新插拔USB装置

即可完成产品设置



恢复芯片原厂设置方式

点击 *Erase*

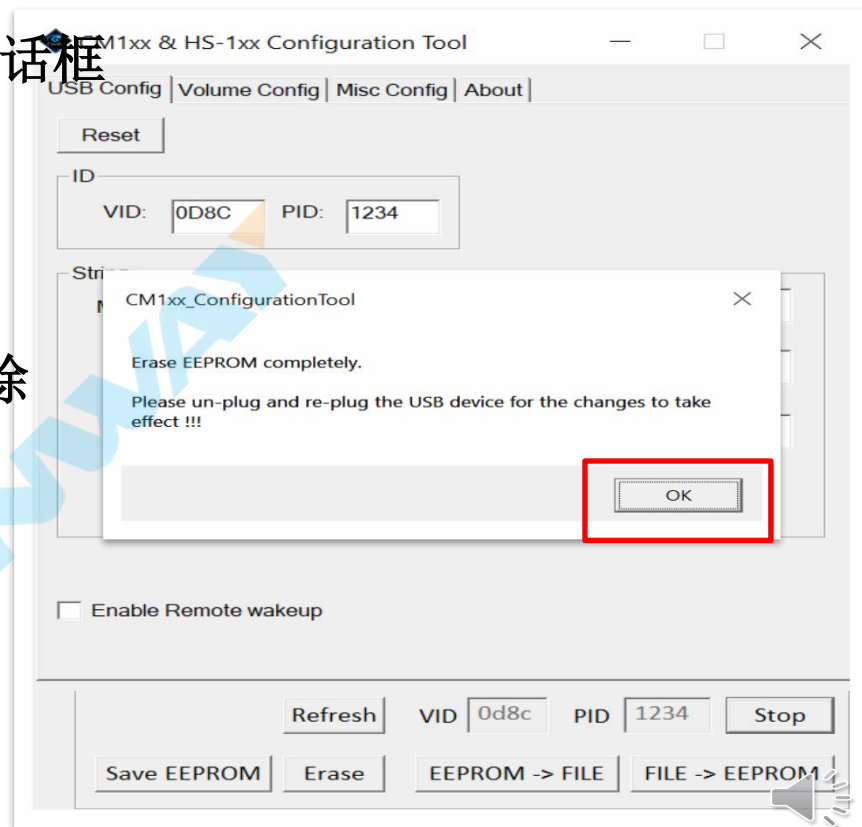


Erase EEPROM completely”对话框
点击OK

重新拔插USB装置

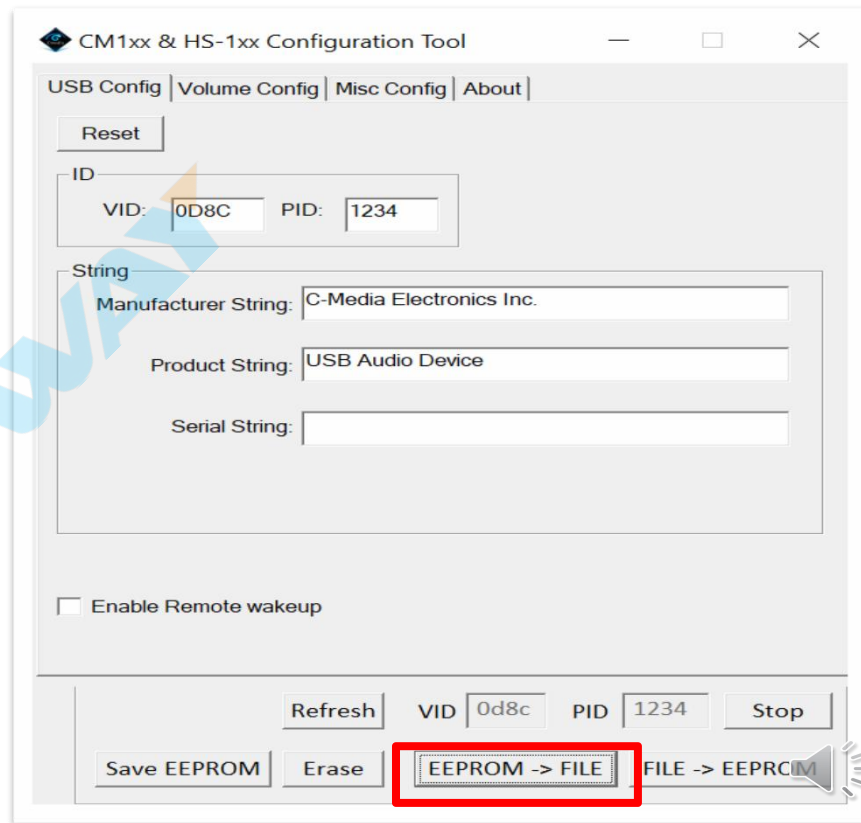
完成EEPROM的内部参数文件清除

回到原始设定参数



EEPROM内部参数文件备份

BIN文档



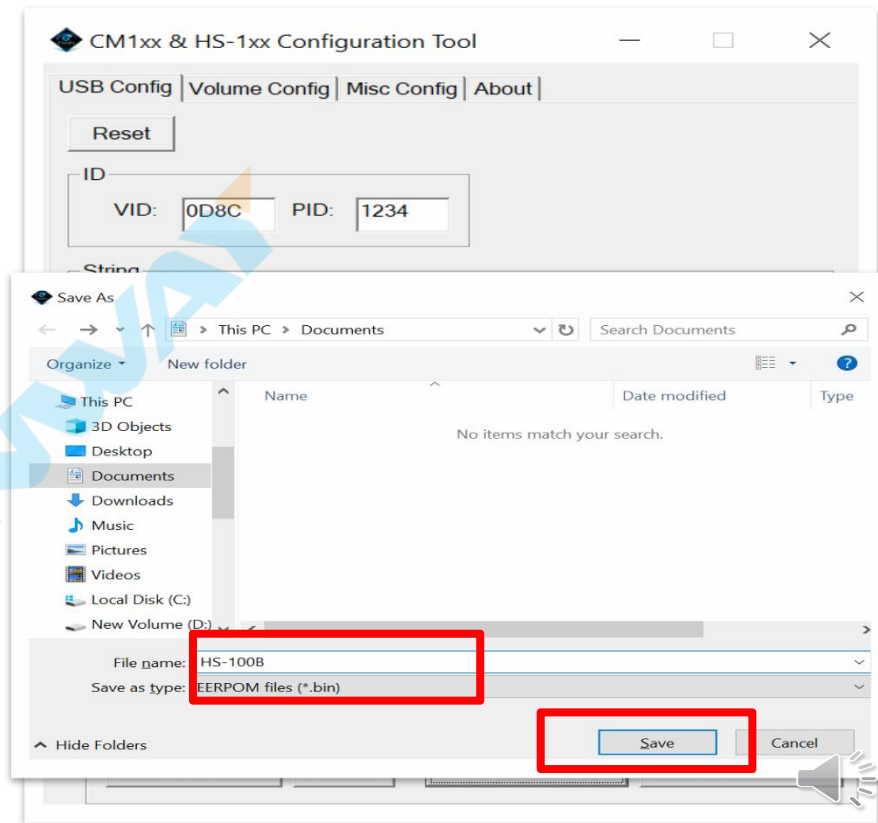
点击“EEPROM to File”
弹出储存对话框

指定备份位置

输入备份文件名

点击储存

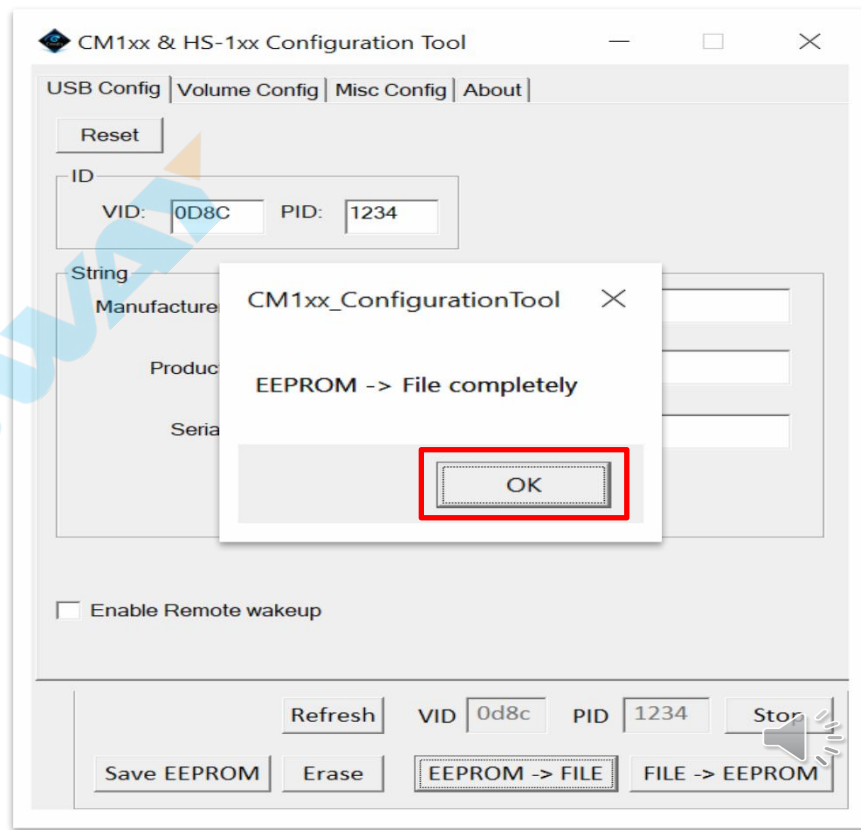
完成EEPROM内部文件的备份



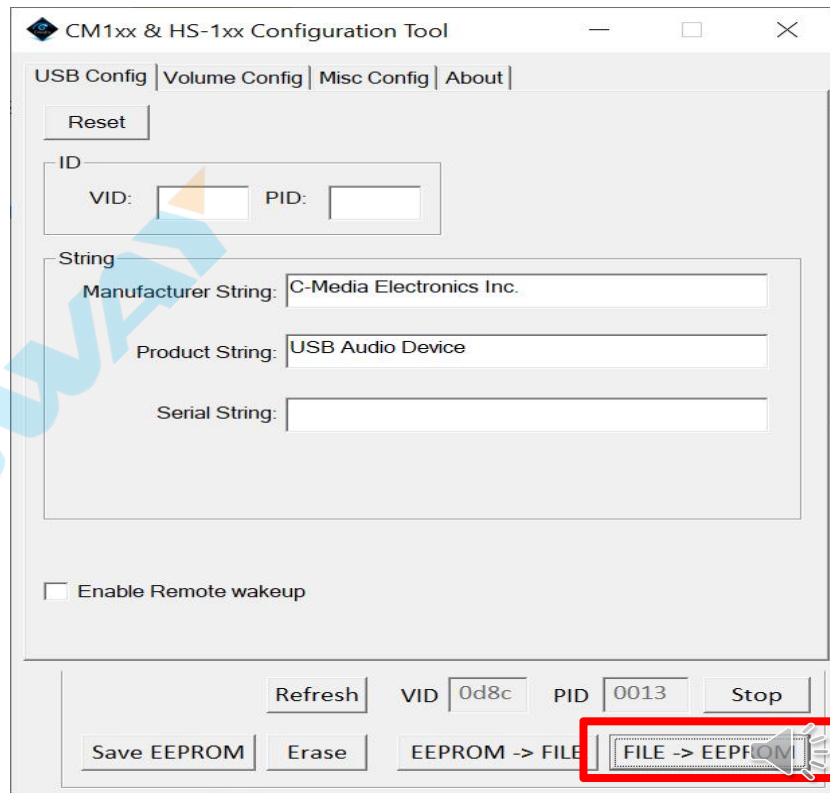
出现EEPROM 到文件完成的对话框

点击OK键

完成保存EEPROM资料到指定文件夹



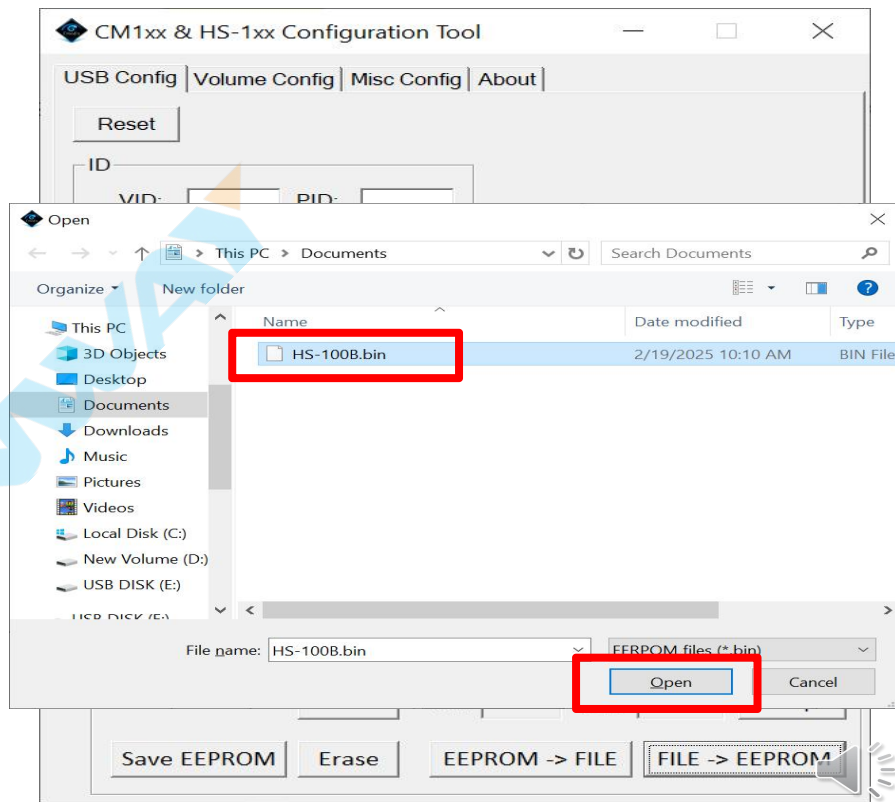
从文件更新到EEPROM



点击 *File to EEPROM* 键
出现对话框

选择档案 点击打开

开始更新 *EEPROM* 资料

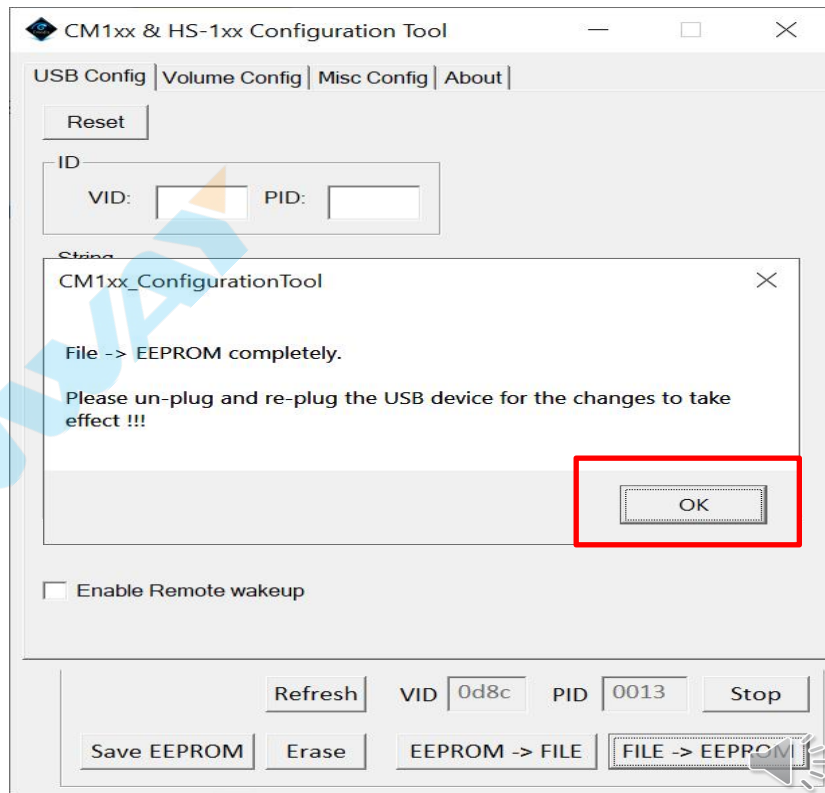


更新完成出现
文件到EEPROM 已完成对话框

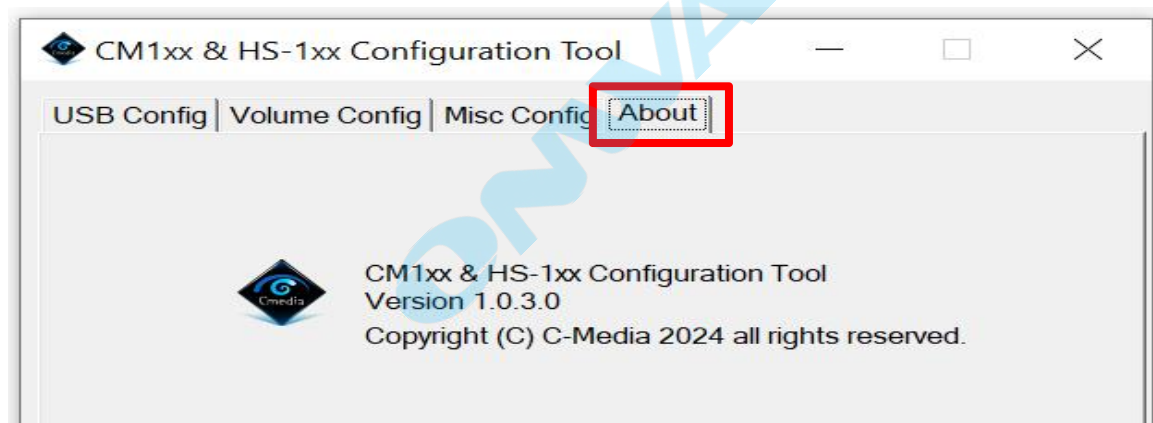
点击OK

重新插 拔USB装置

完成设置



显示对应芯片工具版本



THE END
谢谢 !!

