1. 音频输出输入方式2种：

单麦克风

输入：ENC驻极体麦克风，模拟输入

麦克风+SPK输出

输出：1）USB 录音；2）DAC耳机

1. 按键6个

麦克风键1：短按麦克风静音，长按麦克风开启降噪

麦克风键2：短按麦克风静音（考虑到不需要降噪功能的应用，不需要使能降噪开关）

麦克风键3：短按开启/关闭降噪

SPK键：短按喇叭静音

音量加键：短按长按音量加

音量减键：短按长按音量减

1. 状态灯3个

麦克风状态灯：静音时常亮，开启时常灭

SPK状态灯：静音时常亮，开启时常灭

降噪状态灯：降噪开启时常亮，关闭时常灭

1. 电位器2个

电位器1：麦克风音量控制

电位器2：SPK音量控制

其他可编辑选项

1. 产品设备名
2. 制造商
3. VID&PID
   1. 1~3 为 USB 描述符修改，没问题
4. SPK默认音量和最大音量
5. 麦克风默认音量和最大音量
6. 耳返开启/关闭，耳返默认音量和最大音量
   1. 4~6项，音量不是线性的，步进值不固定，所以仅根据最大值应该不能满足音量曲线需求
7. 耳返音量条隐藏或显示

没问题

1. 单麦降噪阀值调节
   1. 待算法评估