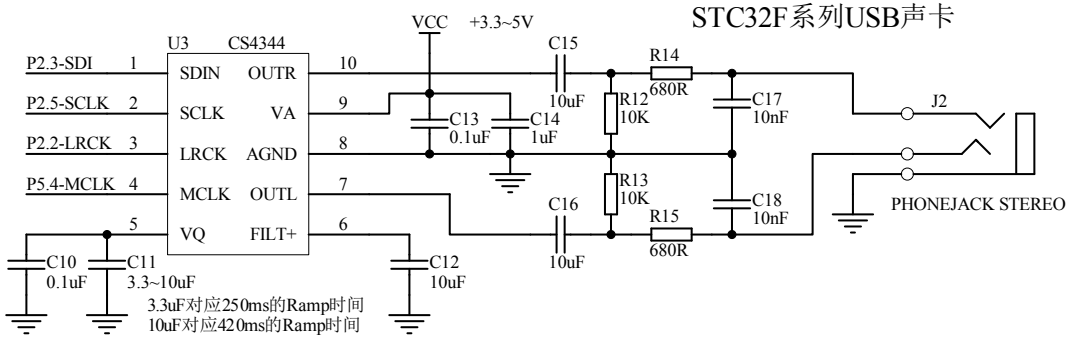
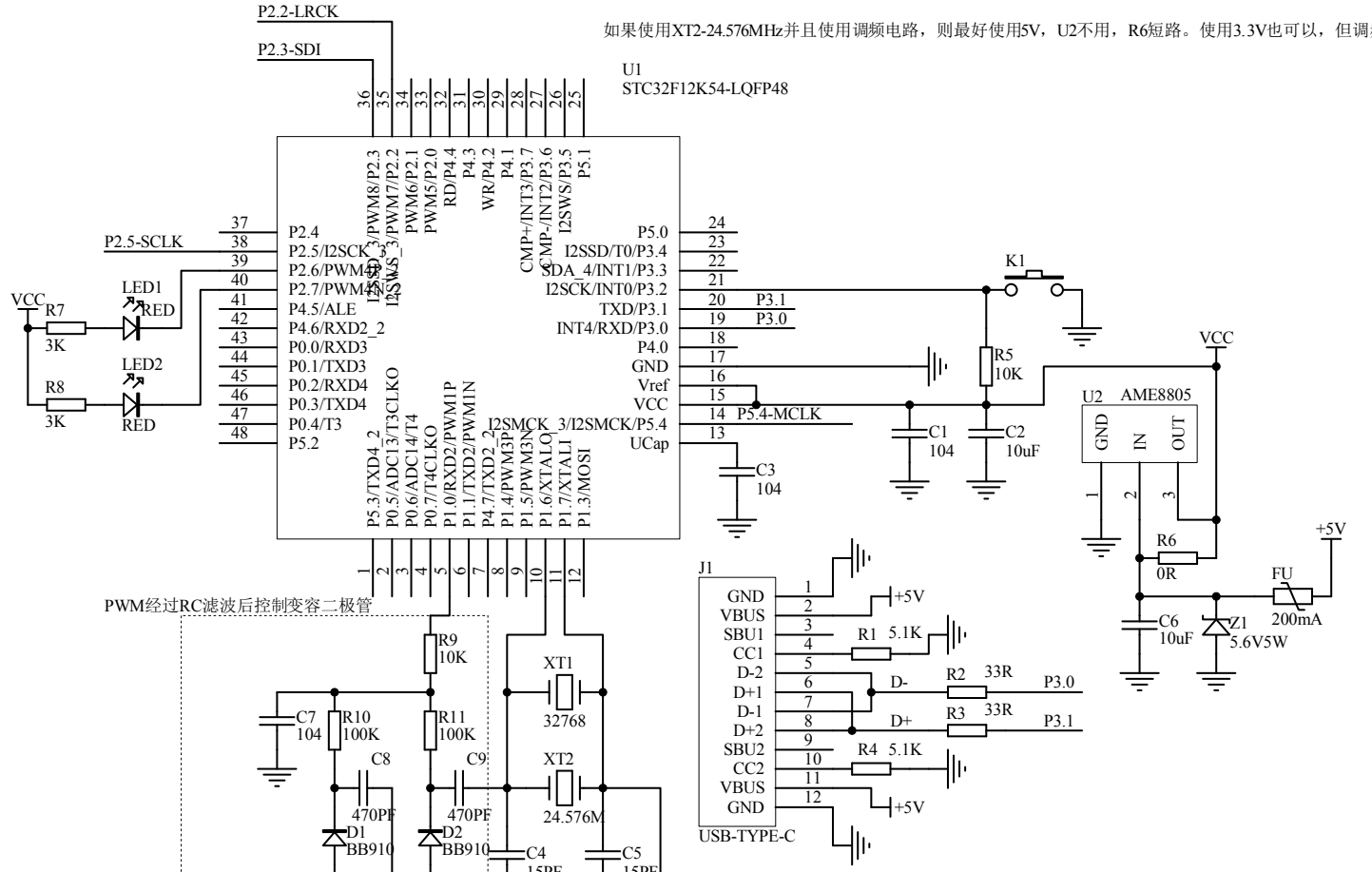
STC32F系列USB声卡



如果使用XT1-32768晶振，则使用内部24.576MHz时钟，可以使用3.3V，R6不接，晶振调频电路不接。

如果使用XT2-24.576MHz并且使用调频电路，则最好使用5V，U2不用，R6短路。使用3.3V也可以，但调频范围变窄。



USB TYPE C接口可以直接给MCU下载程序。

下载程序时持续按着K1，再将USB插到电脑的USB口，1秒后释放K1即可进入USB下载模式。