

D

C

B

A

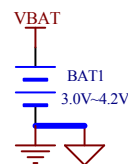
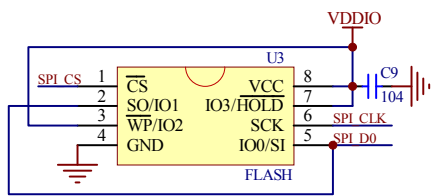
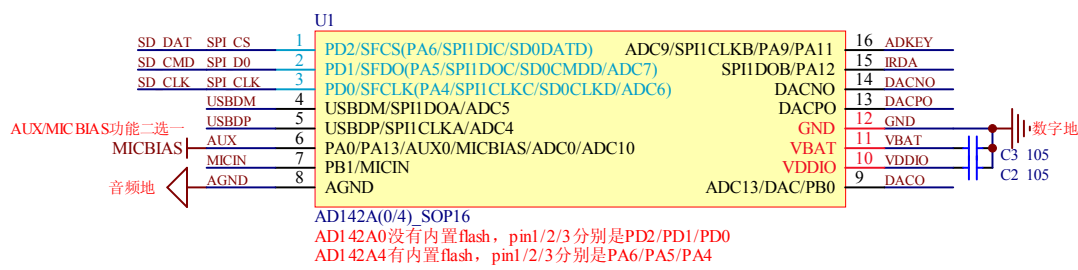
D

C

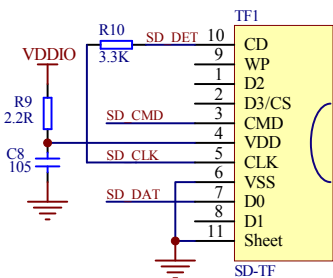
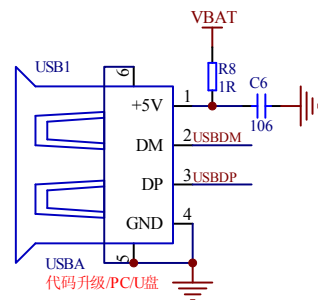
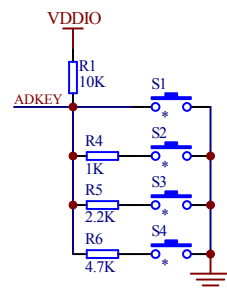
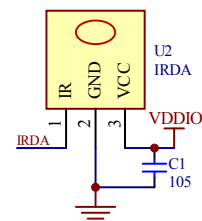
B

A

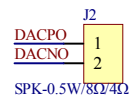
- 备注:
- 1、PD口是专用的spi flash接口。
 - 2、音频地和数字地必须短接，外置功放时请参考原理图中备注。
 - 3、注意软件关机方案时soft-off模式，芯片VDDIO电源一直保持有电压输出。
 - 4、集成class D功放，直推喇叭输出功率0.5W/8欧姆。
 - 5、PA0、PD2上电默认上拉10k，DP和DM上电默认下拉。
 - 6、PA0默认对地长按复位功能。
 - 7、PA13可做MIC的偏置电压，可做普通IO。
 - 8、USBDM/DP口可做普通IO口。
 - 9、DACPO、DACNO可做普通输出。



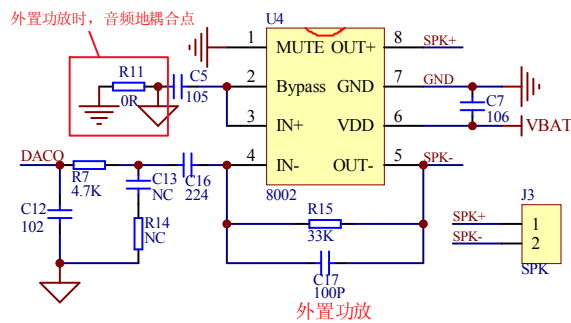
MCU



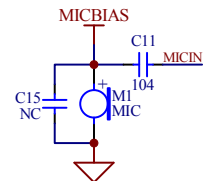
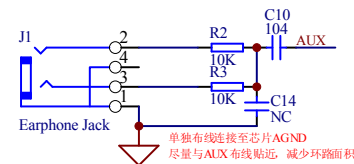
USB、SD、IRDA、ADkey



主控内置APA直推喇叭



Speaker



AUX、MIC