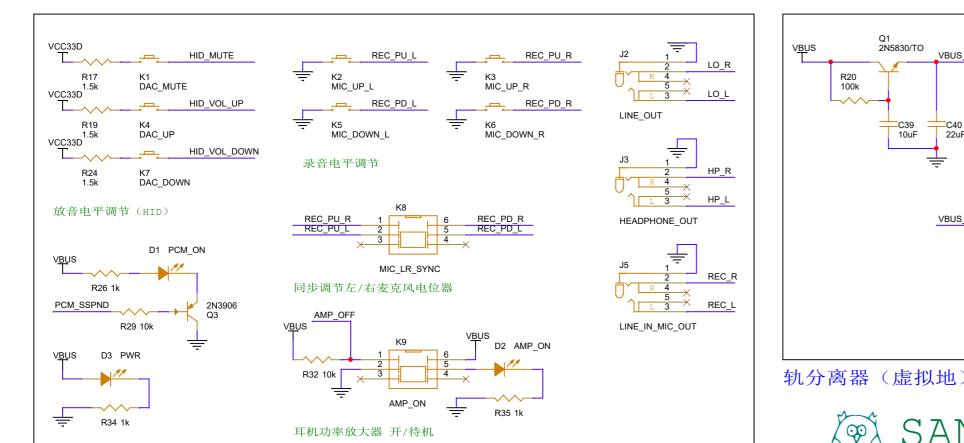
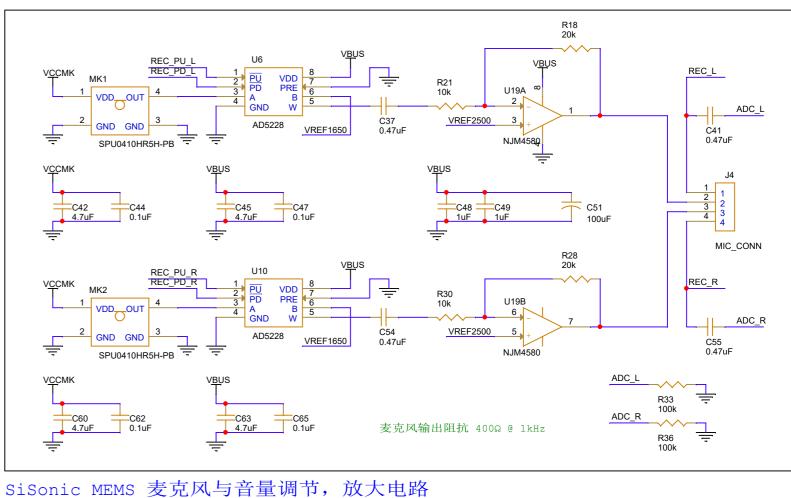


USB Type-C 接口, 3.3V 线性电源与滤波电路



PCM2903C 立体声音频编解码器

VREF1650



Q1 2N5830/TO

C39 10uF

R20 100k

VBUS FILT

C40 22uF

VBUS_FILT

R22

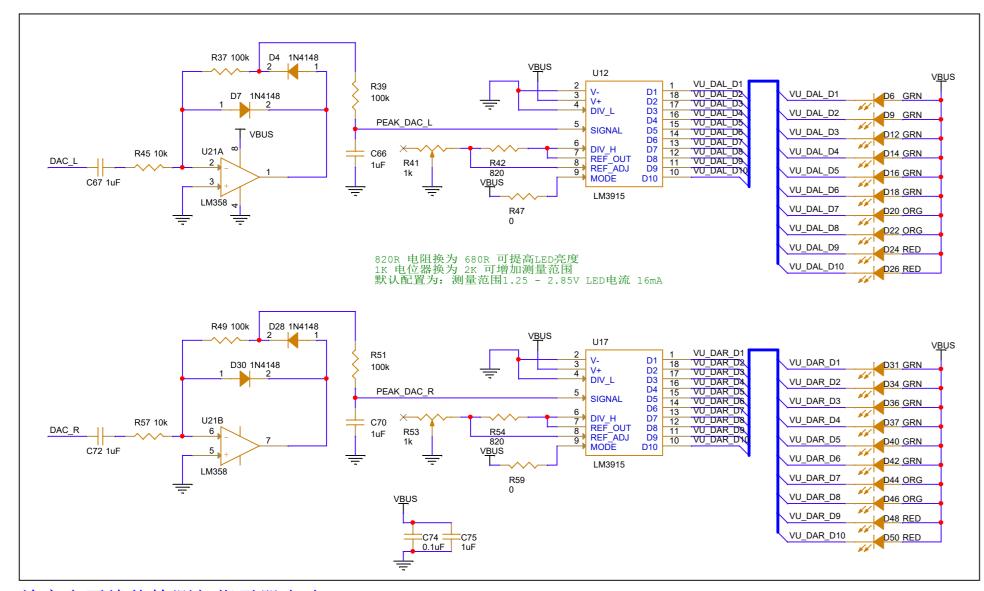
20k

U20A

AD8606₄

Linear PCM Audio Interface

音量按键,功能开关,指示灯与音频接口



放音电平峰值检测与指示器电路

R38 100k D5 1N4148 D1 18 VU_ADL_D1
D2 17 VU_ADL_D3
D3 16 VU_ADL_D4
15 VU_ADL_D5
D5 14 VU_ADL_D6
D6 13 VU_ADL_D7
D7 12 VU_ADL_D8
D9 10 VU_ADL_D9
D10 VU_ADL_D1 100k D11 GRN VU_ADL_D2 PEAK_ADC_L VU_ADL_D3 D13 GRN T VBUS U22A VU_ADL_D4 D15 GRN R46 10k C68 REC_L R43 1k D17 GRN VU_ADL_D5 C69 1uF VU_ADL_D6 D19 GRN LM3915 LM358 → VU_ADL_D7 R48 0 D21 ORG D23 ORG D25 RED D27 RED R50 100k D29 1N4148 2 V- D1 18 VU_ADR_D1 18 VU_ADR_D2 17 VU_ADR_D2 17 VU_ADR_D2 15 VU_ADR_D5 14 VU_ADR_D5 14 VU_ADR_D5 14 VU_ADR_D6 13 VU_ADR_D6 13 VU_ADR_D7 12 VU_ADR_D8 11 VU_ADR_D8 11 VU_ADR_D9 10 VU_ADR_D10 VU_ADR_D10 10 VU_ADR_D10 VU_ADR_D10 VU_ADR_D10 VU R52 VU_ADR_D1 D33 1N4148 D32 GRN 100k VU_ADR_D2 D35 GRN PEAK_ADC_R D38 GRN VU_ADR_D3 D39 GRN C71 1uF R58 10k R55 1k D41 GRN D43 GRN C73 1uF V<u>BU</u>S VU_ADR_D6 LM358 VU_ADR_D7 D45 ORG ÷ D47 ORG V<u>B</u>US D49 RED C78 C79 0.1uF 1uF D51 RED 录音电平峰值检测与指示器电路

Santorini (NEKO-C3X) Linear PCM Audio Interface Size Document Number A2 <Doc> Friday, April 17, 2020