绿 -> AD9854 (电源：12[AVDD], 13[DVDD], 24[GND])

蓝 -> SPIx (全双工+CS*2 ＝ 5)　　黑 -> AD9910 (GND：{12, 13, 14, 15}, 未连接：{16, 17, 18})

紫 -> ADS124S08　　　　另：高亮的两个引脚 (BOOT0, NRST) 单独引出放在一起

左侧芯片标签：

1. OSK — PB11
22. WR — PG13
14. RST — PG12
3. UDCL — PA7

PI15, PJ1, PJ3, PJ5, PJ7, PJ9, PJ11, PK1, PJ12, PJ14, PK3, PK5, PI13, PI14

PG7, PH4

PF6, PF7, PF8, PF9, PB2

7. SYNC — PD4
1. RST — PD5

PB13

PA9
BOOT0 — (高亮)
PA3
/WKUP

右侧（第一芯片）：
PC4　8. D3 (24. PD)
PC5　16. D4 (25. PLL)
PA1
PC1　18. D0 (19. DPH)
PA2　23. FSK
PJ0, PJ2, PJ4, PJ6, PJ8, PJ10, PK0, PK2, PJ13, PJ15, PK4, PK6, PI12, PK7, PD13, PG3, PH5
PG14　SPI1-CS2
PG9　SPI1-MISO (3. DO)
PH3, PH2, PG6
PD11, PD12
PD6　SPI1-CS1 (6. CS)
PB12
PA10, PB0, PB1, PC13/T

中间区域：
SPI2-CS2 — PA15
PA13
(5. SYC) (1. PWR) — PB4　2. RD
21. A0 — PB5
(21. IOUP) — PC3　17. D2
SPI2-SCLK — PA12
PE2
(22. PF0)　5. A3 — PB8
PA4, PE6
(3. TEN)　20. A2 — PB7
PA6, PA8, PF10
(23. PF2)　6. A5 — PB10
PA0_C
PC2_C
PI8, PI11
(7. DRC)　10. D7 — PC8
PC9
(10. SCK)　SPI3-SCLK — PC10
VREF+
3.3V

右侧芯片（第二）：
PA14　SPI2-CS1
PB3　SPI1-SCLK (4. SCLK)
NRST — (高亮)
PB6　4. A1 (2. RSO)
PD7　SPI1-MOSI (5. DI)
PA11
PE3
PB9　19. A4 (4. PF1)
PE5
PD3　2. DRDY
PE4
PG11　SPI3-CS2
PG10　SPI3-CS1 (11. CSB)
PC7　15. D6 (6. OSK)
PC6　9. D5 (26. RST)
PB14　SPI2-MISO
PB15　SPI2-MOSI
PA1_C
PC3_C
PA5
PC2　7. D1 (20. DRO)
PC11　SPI3-MISO (9. SDO)
PD2
PC12　SPI3-MOSI (8. SDIO)
VBAT
5V