FLASH:

CS: D23 DI: C12 VCC:3.3V GND: \

CLK:C10 DO:C13 HOLD:3.3V WP: 3.3V

AI前瞻：

ADC(1~6):B23、B22、B25、B24、B27、B26

训练前瞻：

ADC(1~6):B21、B20、B19、B18、B17、B15

NRF:

IRQ:B3 VCC:3.3V MISO:B7 GND: \

MOSI:B4 CSN:B2 SCK:B5 CE:B3

OLED:

CS:B11 RST:B8 VCC:3.3V GND: \

DC:B9 DI:B12 DO:B10

干簧管：

REED1:D20

REED2:D19

电源ADC采集：

ADC:B29

蜂鸣器：

BEEP:D17

舵机：

S3010\_1:D4

S3010\_2:D5

拨码开关：

SW1:C4 SW2:C5 SW3:C6

独立按键：

KEY1:C0 KEY3:C2

KEY2:C1 KEY4:C3

编码器：

L\_ENC1:D15 R\_ENC1:D13

L\_ENC2:C16 R\_ENC2:D14

GPIO备用模块：

Buffer\_D6:D6 D8

Buffer\_D7:D7 D9

主板电磁传感器：

ADC1:B30 ADC2:B31

LED灯：

LED1:D22 LED2:D21

驱动：

PWM1:C28

PWM2:C29

PWM3:C30

PWM4:C31