PA11 GPIO 按键

PA12 GPIO 按键

D0 GPIO 按键

D1 GPIO 按键

PC6 TIM8\_CH1 电机1PWM

PC7 TIM8\_CH2 电机2PWM

PB12 GPIO 电机1方向控制

PB13 GPIO 电机1方向控制

PB14 GPIO 电机2方向控制

PB15 GPIO 电机2方向控制

PA0 TIM2\_CH1 电机1编码器

PA1 TIM2\_CH2 电机1编码器

PA6 TIM3\_CH1 电机2编码器

PA7 TIM3\_CH2 电机2编码器

蓝牙模块（从左往右）：

VCC

GND

PC11 USART3\_RX 串口

PC10 USART3\_TX 串口

OLED（排母从左往右）：

GND

5V

PB8 GPIO OLED\_CLK

PB9 GPIO OLED\_SDA

ICM42688（排母从左往右）：

NC

NC

NC

PB6 SCL ICM42688\_SCL

PB7 SDA ICM42688\_SDA

5V

GND

5V