

| | | | | | | | | _ | | | | | | | | | | | | _ | | | | | | | _ | | | |
|------|------|-------|--------------|-----------|------|------|------|------|-----------|--------|--------|------|------|--------|--------|------|------|------|------|------|--------|--------|--------|--------|------|--------|-------|---------------|---|----------------|
| POF | ORT | AF0 | | AF1 | | AF2 | | | AF3 | | | F4 | | | AF5 | | | AF6 | | | AF7 | | AF8 | AF9 | | AF10 | AF12 | ADC | | 配置 |
| | 71(1 | SYS | TIM1 | TIM2 | TIM3 | TIM4 | TIM5 | TIM9 | TIM10 TIN | 111 I2 | 2C1 I2 | C2 I | 12C3 | SPI1 | SPI2 | SPI4 | SPI3 | SPI4 | SPI5 | SPI3 | USART1 | USART2 | USART6 | I2C2 I | I2C3 | OTG_FS | SDIO | пре | | HUE |
| | 0 | | | CH1 / ETR | | | CH1 | | | | | | | | | | | | | | | CTS | | | | | | ADC1_IN0 | X | |
| | 1 | | | CH2 | | | CH2 | | | | | | | | | MOSI | | | | | | RTS | | | | | | ADC1_IN1 | X | |
| | 2 | | | CH3 | | | CH3 | CH1 | | | | | | | | | | | | | | TX | | | | | | ADC1_IN2 | X | |
| | 3 | | | CH4 | | | CH4 | CH2 | | | | | | | | | | | | | | RX | | | | | | ADC1_IN3 | X | KEY |
| | 4 | | | | | | | | | | | | | NSS | | | NSS | | | | | CK | | | | | | ADC1_IN4 | X | |
| | 5 | | | CH1 / ETR | | | | | | | | | | SCK | | | | | | | | | | | | | | ADC1 IN5 | X | |
| | 6 | | BKIN | | CH1 | | | | | | | | | MISO | | | | | | | | | | | | | CMD | ADC1 IN6 | X | |
| | 7 | | CHIN | | CH2 | | | | | | | | | MOSI | | | | | | | | | | | | | 01.12 | ADC1 IN7 | X | |
| PA | 8 | | CH1 | | 0112 | | | | | | | 9 | SCL | 1,1001 | | | | | | | CK | | | | | SOF | D1 | 112 01_11 () | X | |
| | 9 | WICOI | CH2 | | | | | | | | | | MBA | | | | | | | | TX | | | | | VBUS | D2 | | X | |
| | 10 | | CH3 | | | | | | | | | 0 | MIDA | | | | | | MOSI | | RX | | | | | ID | DZ | | X | LED_B |
| | 11 | | CH3 | | | | | | | | | | | | | | | MISO | MOSI | | CTS | | TX | | | DM | | | X | LED_B LED_G |
| | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | MISO | MICO | | | | | | | | | | | _ |
| | 12 | CDIO | ETR | | | | | | | | | | | | | | | | MISO | | RTS | | RX | | | DP | | | X | LED_R |
| | | SDIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | SWDIO |
| | | SCLK | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | SWCLK |
| | | JTDI | | CH1 / ETR | | | | | | _ | | | | NSS | | | NSS | | | | TX | | | | | | | | X | CS |
| | 0 | | CH2N | | CH3 | | | | | | | | | | | | | | SCK | | | | | | | | | ADC1_IN8 | X | |
| | 1 | | CH3N | | CH4 | | | | | | | | | | | | | | NSS | | | | | | | | | ADC1_IN9 | X | |
| | | BOOT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| | 3 | JTDO | | CH2 | | | | | | | | | | SCK | | | SCK | | | | RX | | | SDA | | | | | X | SCK |
| | 4 | JTRST | | | CH1 | | | | | | | | | MISO | | | MISO | | | | | | | S | SDA | | D0 | | X | SDO |
| | 5 | | | | CH2 | | | | | SM | MBA | | | MOSI | | | MOSI | | | | | | | | | | D3 | | X | SDI |
| | 6 | | | | | CH1 | | | | S | SCL | | | | | | | | | | TX | | | | | | | | X | TX |
| D.D. | 7 | | | | | CH2 | | | | S | SDA | | | | | | | | | | RX | | | | | | D0 | | X | RX |
| PE | 8 | | | | | CH3 | | | CH1 | S | SCL | | | | | | | | MOSI | l ' | | | | 5 | SDA | | D4 | | X | IRQ |
| | 9 | | | | | CH4 | | | CF | | SDA | | | | NSS | | | | | | | | | SDA | | | D5 | | X | RST |
| | 10 | | | СН3 | | | | | | | S | CL | | | SCK | | | | | | | | | | | | D7 | | X | |
| | 10 | | | | | | | | | | | | | | ~ = 11 | | | | | | | | | | | | · | | | |
| | 12 | | BKIN | | | | | | | | SM | ΙΒΑ | | | NSS | | | NSS | | SCK | | | | | | | | | X | |
| | 13 | | CH1N | | | | | | | | DIVI | | | | SCK | | | SCK | | | | | | | | | | | X | |
| | | | CH1N CH2N | | | | | | | | | | | | MISO | | | SCK | | | | | | | | | D6 | | | |
| | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |
| - | 13 | KIC | CH3N | | | | | | | + | | | | | MOSI | | | | | | | | | | | | CK | | X | EVTON |
| D. | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | EXTON |
| PC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | WAKE |
| | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | X | |