

- Extensions
- Control PIN
- Touch PIN
- DAC PIN
- Port PIN
- Analog2 PIN
- Analog1 PIN
- Serial PIN
- Deep wake PIN
- PWM

不建议使用的GPIO

GPIO7	SD0
GPIO8	SD1
GPIO9	SD2
GPIO10	SD3
GPIO6	CLK
GPIO11	CMD

复位按键  
Reset

USB type c  
USB接口

Li Battery 3.6V

Reset

BAT  
GND  
M1  
M2  
M3  
M4

36 5 16 17 18 19

BAT SP IN1 IN2 IN3 IN4

USB转串口输出接口

URX UTX

TXD RXD

GPIO3 U0 RXD

GPIO1 U0 TXD

ESP32

ESPRESSIF  
ESP-WROOM-32  
ID:1256858555  
205-000519  
FCC902AC72ESPWROOM-32

MJKDZ

15 2 0 4 16 17 5 18 19 21 22 23

GPIO23 VSPI MOSI

GPIO22 I2C SCL

GPIO21 I2C SDA

GPIO19 VSPI MISO

GPIO18 VSPI CLK

GPIO17 IN2 RXD

GPIO16 IN1 TXD

GPIO15 ADC2\_3 Touch3

GPIO14 ADC2\_4 Touch4

GPIO13 ADC2\_5 GPIO12

GPIO12 ADC2\_6 GPIO11

GPIO11 ADC2\_7 GPIO10

GPIO10 ADC2\_8 GPIO9

GPIO9 ADC2\_9 GPIO8

GPIO8 ADC2\_10 GPIO7

GPIO7 ADC2\_11 GPIO6

GPIO6 ADC2\_12 GPIO5

GPIO5 ADC2\_13 GPIO4

GPIO4 ADC2\_14 GPIO3

GPIO3 ADC2\_15 GPIO2

GPIO2 ADC2\_16 GPIO1

GPIO1 ADC2\_17 GPIO0

GPIO0 ADC2\_18 GPIO13

GPIO13 ADC2\_19 GPIO12

GPIO12 ADC2\_20 GPIO11

GPIO11 ADC2\_21 GPIO10

GPIO10 ADC2\_22 GPIO9

GPIO9 ADC2\_23 GPIO8

GPIO8 ADC2\_24 GPIO7

GPIO7 ADC2\_25 GPIO6

GPIO6 ADC2\_26 GPIO5

GPIO5 ADC2\_27 GPIO4

GPIO4 ADC2\_28 GPIO3

GPIO3 ADC2\_29 GPIO2

GPIO2 ADC2\_30 GPIO1

GPIO1 ADC2\_31 GPIO0

GPIO0 ADC2\_32 GPIO13

GPIO13 ADC2\_33 GPIO12

GPIO12 ADC2\_34 GPIO11

GPIO11 ADC2\_35 GPIO10

GPIO10 ADC2\_36 GPIO9

金星ESP32控制板

MJKDZ

www.mjkdz.com