

一、ESP32<sup>Q</sup>-D2WD芯片

1. ESP32-D2WD特殊引脚查询表&注意事项

引脚名	芯片 No.	电源	是否建议使用	原因
GPIO0	23	VDD3P3_RTC	不优先	Strapping Pins* 用于切换Booting Mode 复位完成后可以正常使用
GPIO2	22	VDD3P3_RTC	不优先	Strapping Pins* 用于切换Booting Mode 复位完成后可以正常使用
GPIO5	34	VDD3P3_CPU	不优先	Strapping Pins* 与MTDO 用于切换Timing of SDIO Slave
GPIO12 /MTDI	18	VDD3P3_RTC	不优先	Strapping Pins* 用于确认flash工作电压 1:1.8v 0:3.3v(default)
GPIO15 /MTDO	21	VDD3P3_RTC	不优先	Strapping Pins* 时钟相关
GPIO16*	25	VDD_SDIO	不建议	需查阅模组原理图 GPIO16 和 GPIO17 SD_CMD, SD_CLK, SD_DATA_0 SD_DATA_1 用于外接flash
GPIO17*	27	VDD_SDIO	不建议	需查阅模组原理图 同上 （该引脚电压与flash供电电压一致）
GPIO 34 /VDET_1	10	VDD3P3_RTC	不建议	只能作为输入引脚
GPIO 35 /VDET_2	11	VDD3P3_RTC	不建议	只能作为输入引脚
GPIO 36 /SENSOR_VP	5	VDD3P3_RTC	不建议	只能作为输入引脚
GPIO 37 /SENSOR_CAPP	6	VDD3P3_RTC	不建议	只能作为输入引脚
GPIO 38 /SENSOR_CAPN	7	VDD3P3_RTC	不建议	只能作为输入引脚
GPIO 39 /SENSOR_VN	8	VDD3P3_RTC	不建议	只能作为输入引脚





