



ESP32

PMIC

USB TO UART

RTC

I/O Extensions

PA

SD Card

LCD

Codec

MIC

ESP32-Touch-LCD-3.5

GPIO	LCD	SD CARD	Codec	RTC	PMIC	IMU	Other	PIN Out
GPIO0							BOOT	默认上拉
GPIO1							WAKEUP	默认上拉
GPIO2			TSX_SCLK					TSX
GPIO3			TSX_MCLK					默认上拉
GPIO4			TSX_LCK					默认上拉
GPIO5			TSX_MISO					默认上拉
GPIO6			MT_CS					默认上拉
GPIO7								默认上拉
GPIO8	LCD_RCLK	SD_RCLK					ESP_SCLK	
GPIO9	LCD_MCLK	SD_MCLK					ESP_MCLK	
GPIO10	TP_SDA	CODEC_SDA	RTC_SDA	ASP_SDA			IMU_SDA	SDA
GPIO11	TP_SCL	CODEC_SCL	RTC_SCL	ASP_SCL			IMU_SCL	SCL
GPIO12	LCD_MOSI	SD_MOSI					ESP_MOSI	
GPIO13	LCD_MISO	SD_MISO						
GPIO14								
GPIO15								
GPIO16								
GPIO17								
GPIO18								
GPIO19								
GPIO20								
GPIO21								
GPIO22								
GPIO23								
GPIO24								
GPIO25								
GPIO26								
GPIO27								
GPIO28								
GPIO29								
GPIO30								
GPIO31								
GPIO32								
GPIO33								
GPIO34								
GPIO35								
GPIO36								
GPIO37								
GPIO38								
GPIO39								
GPIO40								
GPIO41								
GPIO42								
GPIO43								
GPIO44								
GPIO45								
GPIO46								
GPIO47								
GPIO48								
GPIO49								
GPIO50								
GPIO51								
GPIO52								
GPIO53								
GPIO54								
GPIO55								
GPIO56								
GPIO57								
GPIO58								
GPIO59								
GPIO60								
GPIO61								
GPIO62								
GPIO63								
GPIO64								
GPIO65								
GPIO66								
GPIO67								
GPIO68								
GPIO69								
GPIO70								
GPIO71								
GPIO72								
GPIO73								
GPIO74								
GPIO75								
GPIO76								
GPIO77								
GPIO78								
GPIO79								
GPIO80								
GPIO81								
GPIO82								
GPIO83								
GPIO84								
GPIO85								
GPIO86								
GPIO87								
GPIO88								
GPIO89								
GPIO90								
GPIO91								
GPIO92								
GPIO93								
GPIO94								
GPIO95								
GPIO96								
GPIO97								
GPIO98								
GPIO99								
GPIO100								
GPIO101								
GPIO102								
GPIO103								
GPIO104								
GPIO105								
GPIO106								
GPIO107								
GPIO108								
GPIO109								
GPIO110								
GPIO111								
GPIO112								
GPIO113								
GPIO114								
GPIO115								
GPIO116								
GPIO117								
GPIO118								
GPIO119								
GPIO120								
GPIO121								
GPIO122								
GPIO123								
GPIO124								
GPIO125								
GPIO126								
GPIO127								
GPIO128								
GPIO129								
GPIO130								
GPIO131								
GPIO132								
GPIO133								
GPIO134								
GPIO135								
GPIO136								
GPIO137								
GPIO138								
GPIO139								
GPIO140								
GPIO141								
GPIO142								
GPIO143								
GPIO144								
GPIO145								
GPIO146								
GPIO147								
GPIO148								
GPIO149								
GPIO150								
GPIO151								
GPIO152								
GPIO153								
GPIO154								
GPIO155								
GPIO156								
GPIO157								
GPIO158								
GPIO159								
GPIO160								
GPIO161								
GPIO162								
GPIO163								
GPIO164								
GPIO165								
GPIO166								
GPIO167								
GPIO168								
GPIO169								
GPIO170								
GPIO171								
GPIO172								
GPIO173								
GPIO174								
GPIO175								
GPIO176								
GPIO177								
GPIO178								
GPIO179								
GPIO180								
GPIO181								
GPIO182								
GPIO183								
GPIO184								
GPIO185								
GPIO186								
GPIO187								
GPIO188								
GPIO189								
GPIO190								
GPIO191								
GPIO192								
GPIO193								
GPIO194								
GPIO195								
GPIO196								
GPIO197								
GPIO198								
GPIO199								
GPIO200								
GPIO201								
GPIO202								
GPIO203								
GPIO204								
GPIO205								
GPIO206								
GPIO207								
GPIO208								
GPIO209								
GPIO210								
GPIO211								
GPIO212								
GPIO213								
GPIO214								
GPIO215								
GPIO216								
GPIO217								
GPIO218								
GPIO219								
GPIO220								
GPIO221								
GPIO222								
GPIO223								
GPIO224								
GPIO225								
GPIO226								
GPIO227								
GPIO228								
GPIO229								
GPIO230								
GPIO231								
GPIO232								
GPIO233								
GPIO234								
GPIO235								
GPIO236								
GPIO237								
GPIO238								
GPIO239								
GPIO240								
GPIO241								
GPIO242								
GPIO243								
GPIO244								
GPIO245								
GPIO246								
GPIO247								
GPIO248								
GPIO249								
GPIO250								
GPIO251								
GPIO252								
GPIO253								
GPIO254								
GPIO255								