



GPIO	LCD	SD Card	Camera	Codec	BAT	Other	PIN OUT
GPIO0						BOOT	I/O0
GPIO1							
GPIO2							
GPIO3							
GPIO4							
GPIO5							
GPIO6							
GPIO7							
GPIO8							
GPIO9							
GPIO10							
GPIO11							
GPIO12							
GPIO13							
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							

**Core**

**Camera**

**DAC**

**PA**

**EXIO**

**SD\_Card**

**Power**

**Type-C**

**ADC**

**AEC**

**LCD**

**BAT**

**MIC**

**WIFI**  
ESP32-S3-CAM-OVxxxx