

MCU

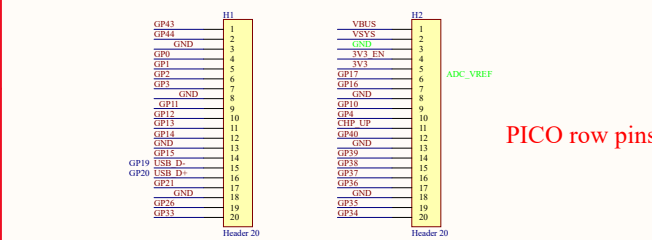
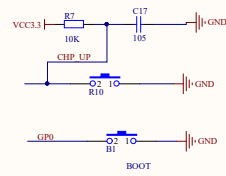
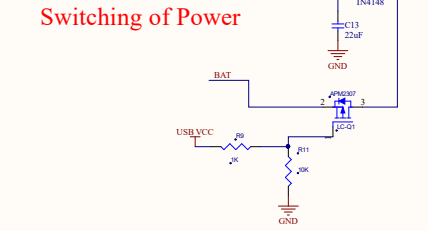
Type-C

LDO

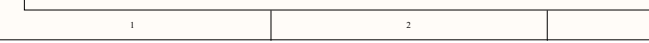
Switching of Power

FLASH

PICO row pins



ESP2823	USB	BAT_ADC	Micor SD	QMI8658	UART	AMOLED	OUT
GPIO0							GPIO0
GPIO1		BAT_ADC					BAT_ADC
GPIO2							GPIO2
GPIO3							GPIO3
GPIO4							GPIO4
GPIO5						DB1	
GPIO6						CS	
GPIO7						DCX_RS	
GPIO8			SD MISO			SDO	
GPIO9			SD CS			TE	
GPIO10							GPIO10
GPIO11							GPIO11
GPIO12							GPIO12
GPIO13							GPIO13
GPIO14							GPIO14
GPIO15							GPIO15
GPIO16							GPIO16
GPIO17							GPIO17
GPIO18						RD_SDI	
GPIO19	USB_N						USB_N
GPIO20	USB_P						USB_P
GPIO21							GPIO21
GPIO26							GPIO26
GPIO33							GPIO33
GPIO34							GPIO34
GPIO35							GPIO35
GPIO36							GPIO36
GPIO37							GPIO37
GPIO38							GPIO38
GPIO39				IMU_SCL		TP_SCL	IMU_SCL
GPIO40				IMU_SDA		TP_SDA	IMU_SDA
GPIO41						TP_INT	
GPIO42			SD_MOSI				
GPIO43					U0TXD		U0TXD
GPIO44					U0RXD		U0RXD
GPIO45				IMU_INT1			
GPIO46				IMU_INT2			
GPIO47			SD_CLK			WRX_SCL	
GPIO48						DB0	

[illegible]

ESP32S3	USB	BAT_ADC	Micor SD	QMI8658	UART	AMOLED	OUT
GPIO0							GPIO0
GPIO1		BAT_ADC					BAT_ADC
GPIO2							GPIO2
GPIO3							GPIO3
GPIO4							GPIO4
GPIO5						DB1 CS	
GPIO6							
GPIO7						DCX_RS	
GPIO8			SD_MISO			SDO	
GPIO9			SD_CS			TE	
GPIO10							GPIO10
GPIO11							GPIO11
GPIO12							GPIO12
GPIO13							GPIO13
GPIO14							GPIO14
GPIO15							GPIO15
GPIO16							GPIO16
GPIO17							GPIO17
GPIO18						RD_SDI	
GPIO19	USB_N						USB_N
GPIO20	USB_P						USB_P
GPIO21							GPIO21
GPIO26							GPIO26
GPIO33							GPIO33
GPIO34							GPIO34
GPIO35							GPIO35
GPIO36							GPIO36
GPIO37							GPIO37
GPIO38							GPIO38
GPIO39				IMU_SCL		TP_SCL	IMU_SCL
GPIO40				IMU_SDA		TP_SDA	IMU_SDA
GPIO41						TP_INT	
GPIO42			SD_MOSI				
GPIO43					U0TXD		U0TXD
GPIO44					U0RXD		U0RXD
GPIO45				IMU_INT1			
GPIO46				IMU_INT2			
GPIO47			SD_CLK			WRX_SCL	
GPIO48						DB0	