ESP32-WROOM32 32-PIN GND GND 2 VSPI_MOSI 3 ADC1_CH0 UARTO_TXD RTC_GPIO0 INPUTS ONLY RTC_GPIO3 ADC1_CH3 UARTO_RXD 6 33 RTC_GPIO4 7 32 RTC_GPIO5 ADC1_CH7 NC NC 8 GPIO19 31 VSPI_MISO RTC_GPIO9 ADC1_CH4 9 30 GPIO18 RTC_GPIO8 VSPI_CLK ADC1_CH5 10 RTC_GPIO6 ADC2_CH8 VSPI_CS0 RTC_GPIO7 ADC2_CH9 12 UART2_RXD RTC_GPIO16 ADC2_CH7 HSPI_CLK RTC_GPIO10 RTC_GPIO15 ADC2_CH6 ADC2_CH0 HSPI_MISO RTC_GPIO14 ADC2_CH5 ADC2_CH1 RTC_GPIO11 15 16 22 23 24 RTC_GPIO12 GND ADC2_CH2 HSPI_MOSI ADC2_CH4 ADC2_CH3 RTC_GPIO13 HSPI_CS1 GPIO07