		40	39	38	37	36	35	34	33	32	31		
		VDDIO_1	PAD_GPIO_28	PAD_GPIO_27	PAD_GPIO_26	PAD_GPIO_25	PAD_GPIO_24	PAD_GPIO_23	PAD_GPIO_22	PAD_GPIO_21	VDDIO_3		
1	PAD_GPIO_0	VDDIO_1 1.8V or 3.3V GPIO0-8 / GPIO23-31 VDDIO_2 3.3V GPIO9-13										PAD_GPIO_20	30
2	PAD_GPIO_1	VDDIO_3 1.8V or 3.3V GPIO14-22/PAD32-37(Embedded pad)									PAD_GPIO_19	29	
3	PAD_GPIO_2											PAD_GPIO_18	28
4	PAD_GPIO_3				PAD_GPIO_17	27							
5	PAD_GPIO_7					PAD_GPIO_15	26						
6	PAD_GPIO_8					PAD_GPIO_14	25						
7	VDDBUS_USB				XTAL_HF_OUT	24							
8	VDDCORE				XTAL_HF_IN	23							
9	DCDC_OUT				AVDD_RF	22							
10	SW_DCDC											AVDD15	21
		VDDIO_2	PAD_GPIO_9	PAD_GPIO_10	PAD_GPIO_11	XTAL32K_IN	XTAL32K_OUT	AVDD33_AON	PU_CHIP	ANT	AVDD33_PA		
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		