UART	PWM/Timer	Digital IO		P8	Digital IO	PWM/Timer	UART
		DGND	1	2	DGND		
		GPIO_38	3	4	GPIO_39		
		GPIO_34	5	6	GPIO_35		
	TIMER4	GPIO_66	7	8	GPIO_67	TIMER7	
	TIMER5	GPIO_69	9	10	GPIO_68	TIMER6	
		GPIO_45	11	12	GPIO_44		
	EHRPWM2B	GPIO_23	13	14	GPIO_26		
		GPIO_47	15	16	GPIO_46		
		GPIO_27	17	18	GPIO_65		
	EHRPWM2A	GPIO_22	19	20	GPIO_63		
		GPIO_62	21	22	GPIO_37		
		GPIO_36	23	24	GPIO_33		
		GPIO_32	25	26	GPIO_61		
		GPIO_86	27	28	GPIO_88		
		GPIO_87	29	30	GPIO_89		
UART5_CTSN+		GPIO_10	31	32	GPIO_11		UART5_RTSN
UART4_RTSN		GPIO_9	33	34	GPIO_81	EHRPWM1B	UART3_RTSN
UART4_CTSN		GPIO_8	35	36	GPIO_80	EHRPWM1A	UART3_CTSN
UART5_TXD+		GPIO_78	37	38	GPIO_79		UART5_RXD+
		GPIO_76	39	40	GPIO_77		
		GPIO_74	41	42	GPIO_75		
		GPIO_72	43	44	GPIO_73		
	EHRPWM2A	GPIO_70	45	46	GPIO_71	EHRPWM2B	