

Pin NB	Pin name1	Pin name2	Pin name3	Pin name4	Function name
P9.1	DGND				
P9.2	DGND				
P9.3	+3.3V				
P9.4	+3.3V				
P9.5	+5V(VDD)				
P9.6	+5V(VDD)				
P9.7	+5V(SYS)				
P9.8	+5V(SYS)				
P9.9	PWR_BUT				
P9.10	SYS_RESETN				
P9.11	GPIO_30	UART4_RX			RS485_RX
P9.12	GPIO_60				DO01
P9.13	GPIO_31	UART4_TX			RS485_TX
P9.14	GPIO_40	PWM1A			DO02
P9.15	GPIO_48				DO03
P9.16	GPIO_51	PWM1B			DO04
P9.17	GPIO_4	I2C1_SCL	SPI_CS0		DO05
P9.18	GPIO_5	I2C1_SDA			DO06
P9.19	GPIO_13	I2C2_SCL			
P9.20	GPIO_12	I2C2_SDA			
P9.21	GPIO_3	UART2_TX	SPI_D0	PWM0B	DO07
P9.22	GPIO_2	UART2_RX	SPIO_SCLK	PWM0A	DO08
P9.23	GPIO_49				DO09
P9.24	GPIO_15	UART1_TX	CAN.RD		CAN_L
P9.25	GPIO_117	MCASP0_AHCLKX			*DO10
P9.26	GPIO_14	UART1_RX	CAN.TD		CAN_H
P9.27	GPIO_115				DO11
P9.28	GPIO_123	SPI1_CS0	ECAPPWM2	MCASP0_AXR2	*DO12
P9.29	GPIO_111	PWM0B	SPI1_D0	MCASP0_FSX	*DO13
P9.30	GPIO_112	SPI1_D1			DO14
P9.31	GPIO_110	PWM0A	SPI1_SCLK	MCASP0_ACLKX	*DO15
P9.32	VDD_ADC				
P9.33	AIN4				
P9.34	GND_ADC				
P9.35	AIN6				

P9.36	AIN5				
P9.37	AIN2				
P9.38	AIN3				
P9.39	AIN0				
P9.40	AIN1				
P9.41	GPIO_20				DO16
P9.42	GPIO_7	ECAPPWM0			DO17
P9.43	DGND				
P9.44	DGND				
P9.45	DGND				
P9.46	DGND				
P8.1	DGND				
P8.2	DGND				
P8.3	GPIO_38	MMC1_DAT6			
P8.4	GPIO_39	MMC1_DAT7			
P8.5	GPIO_34	MMC1_DAT2			
P8.6	GPIO_35	MMC1_DAT3			
P8.7	GPIO_66	TIMER4			
P8.8	GPIO_67	TIMER7			
P8.9	GPIO_69	TIMER2			
P8.10	GPIO_68	TIMER1			DO18
P8.11	GPIO_45				DO19
P8.12	GPIO_44				DO20
P8.13	GPIO_23	PWM2B			DO21
P8.14	GPIO_26				DO22
P8.15	GPIO_47				DO23
P8.16	GPIO_46				DO24
P8.17	GPIO_27				DI01
P8.18	GPIO_65				DI02
P8.19	GPIO_22	PWM2A			DI03
P8.20	GPIO_63	MMC1_CMD			
P8.21	GPIO_62	MMC1_CLK			
P8.22	GPIO_37	MMC1_DAT5			
P8.23	GPIO_36	MMC1_DAT4			
P8.24	GPIO_33	MMC1_DAT1			

P8.25	GPIO_32	MMC1_DAT0			
P8.26	GPIO_61				DI04
P8.27	GPIO_86	LCD_VSYNC			*DI05
P8.28	GPIO_88	LCD_PCLK			*DI06
P8.29	GPIO_87	LCD_HSYNC			*DI07
P8.30	GPIO_89	LCD_ACBIAS			*DI08
P8.31	GPIO_10	LCD_DATA14			*DI09
P8.32	GPIO_11	LCD_DATA15			*DI10
P8.33	GPIO_9	LCD_DATA13			*DI11
P8.34	GPIO_81	LCD_DATA13			*DI12
P8.35	GPIO_8	LCD_DATA12	UART5_TX		*DI13
P8.36	GPIO_80	LCD_DATA11			*DI14
P8.37	GPIO_78	LCD_DATA8			*DI15
P8.38	GPIO_79	LCD_DATA9			*DI16
P8.39	GPIO_76	LCD_DATA6			*DI17
P8.40	GPIO_77	LCD_DATA7			*DI18
P8.41	GPIO_74	LCD_DATA4			*DI19
P8.42	GPIO_75	LCD_DATA5			*DI20
P8.43	GPIO_72	LCD_DATA2			*DI21
P8.44	GPIO_73	LCD_DATA3			*DI22
P8.45	GPIO_70	LCD_DATA0	UART5_RX		*DI23
P8.46	GPIO_71	LCD_DATA1			*DI24

PS: \*:需移除 LCD support