





Panel_C

Chip_Pin	GPIO_NO.	Define	Function
5	GPIO0	TWI1_SDA	音频DAC、温湿度Sensor I2C
6	GPIO1	TWI1_SCL	
23	GPIO17	TWI0_SDA	显示驱动、触摸按键 I2C
24	GPIO18	TWI0_SCL	
9	GPIO4	TF_DAT3	TF存储卡驱动 当前为SPI模式，DAT1-3不使用
10	GPIO5	TF_DAT2	
11	GPIO6	TF_DAT1	
12	GPIO7	TF_DAT0	
17	GPIO12	TF_CMD	
21	GPIO15	TF_CLK	
40	GPIO35	TF_DET	
7	GPIO2	PA_EN	功放使能
13	GPIO8	IIS_DOUT	音频DAC、ADC
14	GPIO9	IIS_BCLK	
15	GPIO10	IIS_DIN	
16	GPIO11	IIS_LRCK	
22	GPIO16	IIS_MCLK	
18	GPIO13	LED_PWM0	NM
19	GPIO14	LED_PWM1	夜灯亮度无级控制
25	GPIO19	USB_DM	USB_INTERFACE
26	GPIO20	USB_DP	
27	GPIO21	VIBRATE_ON	NM
38	GPIO33	TOUCH_KEY	NM
39	GPIO34	IR_IN	红外遥控输入
8	GPIO3		
41	GPIO36	ADC1	光敏电阻检测
42	GPIO37	ADC0	AD按键
43	GPIO38	EAR_DET	耳机插入检测
44	GPIO39	KEY_INT	触摸按键中断输入
45	GPIO40	LED_B	七彩夜灯控制
47	GPIO41	LED_G	
48	GPIO42	LED_R	
49	GPIO43	UART0_TXD	默认串口，下载程序
50	GPIO44	UART0_RXD	
51	GPIO45		
52	GPIO46		
37	GPIO47		
36	GPIO48		

Panel_B

Chip_Pin	GPIO_NO.	Define	Function
5	GPIO0	TWI1_SDA	音频DAC、温湿度Sensor I2C
6	GPIO1	TWI1_SCL	
23	GPIO17	TWI0_SDA	显示驱动 I2C
24	GPIO18	TWI0_SCL	
9	GPIO4	TF_DAT3	TF存储卡驱动 当前为SPI模式，DAT1-3不使用
10	GPIO5	TF_DAT2	
11	GPIO6	TF_DAT1	
12	GPIO7	TF_DAT0	
17	GPIO12	TF_CMD	
21	GPIO15	TF_CLK	
40	GPIO35	TF_DET	
7	GPIO2	PA_EN	功放使能
13	GPIO8	IIS_DOUT	音频DAC、ADC
14	GPIO9	IIS_BCLK	
15	GPIO10	IIS_DIN	
16	GPIO11	IIS_LRCK	
22	GPIO16	IIS_MCLK	
18	GPIO13	LED_PWM0	NM
19	GPIO14	LED_PWM1	NM
25	GPIO19	USB_DM	USB_INTERFACE
26	GPIO20	USB_DP	
27	GPIO21	VIBRATE_ON	闹铃振动控制
38	GPIO33	CW_B	编码开关输入B
39	GPIO34	IR_IN	红外遥控输入
8	GPIO3		
41	GPIO36	ADC1	光敏电阻检测
42	GPIO37	ADC0	AD按键
43	GPIO38	EAR_DET	耳机插入检测
44	GPIO39	CW_A	编码开关输入A
45	GPIO40	LED_B	NM
47	GPIO41	LED_G	
48	GPIO42	LED_R	
49	GPIO43	UART0_TXD	默认串口，下载程序
50	GPIO44	UART0_RXD	
51	GPIO45		
52	GPIO46		
37	GPIO47		
36	GPIO48		