

	芯片管脚	引脚编号	42PIN 管脚	芯片管脚	引脚编号	指示灯管脚
1	3V3	---	3V3	GPIO_42	AA5	LED1
2	3V3	---	3V3	GPIO_43	AA4	LED2
3	GND	---	GND	GPIO_44	R4	LED3
4	GND	---	GND	LED1	M3	LED4
5	5V	---	5V	LED_CHARGE	K3	LED5
6	5V	---	5V	电源灯	---	LED6
7	GND	---	GND	芯片管脚		RS232/RS485
8	GND	---	GND	GPIO_22	D11	RS485_A
9	GPIO_25	E8	PWM3	GPIO_23	C12	RS485_B
10	GPIO_22	D11	UART2_RXD			GND
11	GND	--	GND	GPIO_16	U12	RS232_RX
12	GPIO_23	C12	UART2_TXD	GPIO_17	V13	RS232_TX
13	GPIO_24	D7	PWM2			GND
14	USB_DN	G4	USB0_DN	芯片管脚		以太网口
15	ADC1	F5	ADC1	GPIO_34	W10	SPI1_MISO
16	USB_DP	H4	USB_DP	GPIO_35	Y11	SPI1_MOSI
17	GPIO_07	C10	SPIO_MOSI	GPIO_36	U10	SPI1_CS0
18	GPIO_04	B10	SPIO_MISO	GPIO_37	V11	SPI1_CLK
19	GND	--	GND			
20	GND	--	GND			
21	GPIO_06	B9	SPIO_CS0			
22	GPIO_05	E10	SPIO_CLK			
23	GPIO_41	Y9	GPIO_41			
24	GND	--	GND			
25	ADC2	G6	ADC2			
26	LOUT_LN	N2	LOUT_LN			
27	GPIO_40	W2	GPIO_40			
28	LOUT_LP	N1	LOUT_LP			
29	GPIO_47	T5	GPIO_47			
30	ADC0	M4	ADC0			
31	GPIO_26	N10	PWM0			
32	GPIO_46	T4	GPIO_46			
33	GPIO_02-SCL和		SCL2			
34	GPIO_03-SDA		SCL3			
35	通过I2C_HUB	---	SDA2			
36	扩展		SDA3			
37	MIC3_P	W4	MIC3_P			
38	GPIO_27	M13	PWM1			
39	MIC3_N	W3	MIC3_N			
40	GND	--	GND			
41	GPIO_01	F9	SWCLK			
42	GPIO_00	C8	SWDIO			

