

HF-MC101(MCU used in module)						HF-MC102(MCU used in module)		HF-MC300 SOC		
HF-LPB100	HF-LPT100	HF-LPT100S	HF-LPT100F	HF-LPT200	HF-LPB105	HF-LPB100U	HF-LPC100	HF-LPB120	HF-LPT120	HF-LPT220
1	GND	1	1	1	16	2	GND	1	GND	
2	SWCLK					2	SWCLK	2	N.C	
3	N.C						N.C	3	N.C	1
4	N.C						N.C	4	N.C	
5	SWD						SWD	5	N.C	
6	N.C						N.C	6	N.C	
7	GPIO7/AD				14		GPIO7(AD)	7	N.C	
8	GPIO8/AD/UART1_TX						GPIO8(AD_PWM5_N)	8	N.C	
9	DVDD	2	2	2	15		DVDD	9	DVDD	2
10	N.C						N.C	10	N.C	15
11	GPIO11/PWM1/AD	10	10	10	7		DAC_RO	11	GPIO_8/PWM1	4
12	GPIO12/PWM2/AD	9	9	9	8		DAC_LO	12	GPIO_1(UART1_TX)	9
13	GPIO13						MIC_IN	13	N.C	
14	N.C						N.C	14	N.C	
15	GPIO15 (WPS)						GPIO15	15	GPIO_3(UART1_RX)	9(nReady)
16	N.C						N.C	16	N.C	11
17	GND						GND	17	GND	
18	GPIO18/PWM3	8	8	8			GPIO18(PWM7)			
19	N.C						N.C			
20	GPIO20/PWM4		7	7			GPIO20			
21	N.C						N.C			
22	N.C						N.C			
23	GPIO23/PWM5/AD/UART1_RX			4	9		PWR_SW			
24	N.C						N.C			
25	PWR_SW	7					USB D+(GPIO)			
26	N.C						USB D-(GPIO)			
27	SPI_MISO/AD/PWM6				3		GPIO27(AD)			
28	SPI_CLK/PWM7				2		N.C			
29	SPI_CS/AD				4		UART1_RX(AD_PWM5_P)			
30	SPI_MOSI/PWM8				1		UART1_TX(AD_PWM6)			
31	DVDD						DVDD			
32	GND						GND			
33	N.C						N.C			
34	DVDD						DVDD			
35	N.C						GPIO35 (WPS)			
36	N.C						N.C			
37	N.C						N.C			
38	N.C						N.C			
39	UART0_TX	6	6	6	5	4	UART0_TX	25	UART0_TX(GPIO_20)	6
40	UART0_RTS				8		UART0_RTS	26	UART0_RTS(UART1_TX/GPIO)	7
41	UART0_RX	5	5	5	6	3	UART0_RX	27	UART0_RX(GPIO_19)	5
42	UART0_CTS				7		UART0_CTS(PWM1)	28	UART0_CTS(UART1_RX/GPIO)	8
43	nLink				13		nLink(AD_PWM4)	29	nLink(GPIO_15)	10
44	nReady				11		nReady(AD_PWM3)	30	nReady(GPIO_18)	13
45	nReload	3	3	3	12	5	nReload(PWM2)	31	nReload(GPIO_2)	14
46								32		12
47	EXT_RESETn	4	4		10	6	EXT_RESETn	33	EXT_RESETn	4
48	GND						GND	34	GND	10
					17(ANT)					