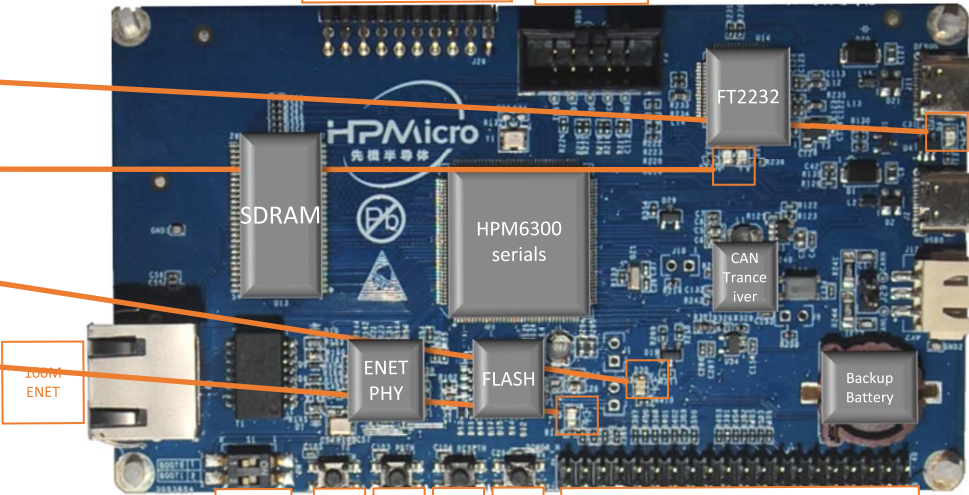


Motor Interface					
功能名	引脚名	物理引脚		引脚名	功能名
TRGM0-A-P08	PB28	19	20	PB29	TRGM0-A-P09
TRGM0-A-P07	PB27	17	18	PB30	TRGM0-A-P10
TRGM0-A-P06	PB26	15	16	PB31	TRGM0-A-P11
PWM0.B.P[1]	PC01	13	14	PC00	PWM0.B.P[0]
PWM0.B.P[3]	PC03	11	12	PC02	PWM0.B.P[2]
PWM0.B.P[5]	PC05	9	10	PC04	PWM0.B.P[4]
ADC0.INA12/ADC1.INA8/ADC2.INA4	PC16	7	8	PC22	ADC1.INA14/ADC2.INA10
ADC0.INA11/ADC1.INA7/ADC2.INA3	PC15	5	6	PC17	ADC0.INA13/ADC1.INA9/ADC2.INA5
	GND	3	4	GND	
	NC	1	2	NC	

PB28	PB27	PB26	PC01	PC03	PC05	PC16	PC15	GND	NC
19	17	15	13	11	9	7	5	3	1
PB29	PB30	PB31	PC00	PC02	PC04	PC22	PC17	GND	NC
20	18	16	14	12	10	8	6	4	2

GND	NC	PY07	PY06	3.3V
9	7	5	3	1
TRST	TDI	TDO	TCK	TMS
10	8	6	4	2

- USB 输出过流指示
- Debug Console/UART 状态指示
- 工作状态指示灯，PA07 控制
- 3.3V电源指示灯



ART Pi

功能名	引脚名	物理引脚		引脚名	功能名
3.3V		1	2		5V
I2C3.SDA	PC12	3	4		5V
I2C3.SCL	PC11	5	6		GND
	PA06	7	8	PZ06	UART6.TXD
GND		9	10	PZ07	UART6.RXD
	PA07	11	12	PC09	I2S.BCLK
I2C0.SCL	PC13	13	14		GND
I2C0.SDA	PC14	15	16	PA24	
3.3V		17	18	PC26	UART2.TXD
SPI3.MOSI	PC21	19	20		GND
SPI3.MISO	PC19	21	22	PC27	UART2.RXD
SPI3.SCLK	PC20	23	24	PC18	SPI3.CSN
GND		25	26	PY05	WDOG
PWR_ON	PZ00	27	28		
		29	30		GND
		31	32		
UART1.TXD	PC24	33	34		GND
I2S1.FCLK	PC08	35	36	PC25	UART1.RXD
I2S1.MCLK	PC07	37	38	PC10	I2S1.RXD[0]
GND		39	40	PC06	I2S1.TXD[0]

2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
5V	5V	GND	PZ06	PZ07	PC09	GND	PA24	PC26	GND	PC27	PC18	PY05	NC	GND	NC	GND	PC25	PC10	PC06
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
3.3V	PC12	PC11	PA06	GND	PA07	PC13	PC14	3.3V	PC21	PC19	PC20	GND	PZ00	NC	NC	PC24	PC08	PC07	GND

板载 SDRAM 和 Flash:

SDRAM	W9825G6KH-6I	166MHz/CL3	32MB
NOR Flash	GD25Q128E	133MHz QSPI	16MB

电机以及 ArtPi 对外供电能力

5V	< 250mA
3.3V	< 300mA