

元件名	PCB 对应丝印	封装	个数
LM2940	LM2940	T0-293	1
AMS1117-3.3	AMS1117-3.3	SOT-223	1
AS1015	AS1015	SOP-8	1
ADC0832	0832_0、0832_1	SOP-8	2
TXS0108	TXS0108	TSSOP-20	1
at24c04	at24c04	SOP-8	1
0 欧姆电阻	FB0、FB1、FB2、FB3、FB4	#0805	5
5V 蜂鸣器	Buzzer		1
S8050	S8050	SOT-23	1
1k 电阻	RS3、RS2、RBE0、RSX1、RSX2	#0805	5
2k 电阻	R3V3	#0805	1
2.7k 电阻	RS1	#0805	1
4.7k 电阻	R5V0、RSW0、RSW1、RSW2、RSW3、REE0、REE1、RAD0	#0805	8
10K 电阻	RS0、RSX0、RBAT	#0805	3
1K 可调电阻	RS_adj	3296W	1
10nf 贴片电容	CSX0、CSX1、CSX2	#0805	3
100nf 贴片电容	C5V0_L2、C5V0_R2、C3V3_R1、CS_L2	#0805	4
10uf 钽电容	C5V0_R1、C3V3_R2	107J/106E	2
100uf 铝贴片电容	CS_L1	7.5x7.5	1
220uf 铝贴片电容	C5V0_L1	7.5x7.5	1

33uH 功率电感	LS0	CDRH74R	1
SS54	C5V0_L1、D2	SMA	2
LED	LED5V、LED3V3、LEDsteer、LEDBAT	#0805	4
钮子开关	SW1		1
贴片按键	KEY1、KEY2、KEY3、KEY4	3*6*任意	4
旋转编码开关	SX	梅花柄	1
2*10 排母	M1、M2		2
2*3 排针	MOTOR1_2、MOTOR3_4、Encoder1、Encoder2、Encoder3、Encoder4		6
1*7 排母	OLED		1
1*8 排母	MPU6050		1
1*2 排针	J0		1
1*3 排针	J1、Steer^1~~3		4
1*4 排母	UART2、UART3		2
1*4 排针	IIC		1
2*5 排针	5v、3.3v		2
2*10 排针	ADC		1
FPC-10 软排线接口	FPC10		1
接线座子 COM2	VBAT		1
接线座子 COM4	CH2---CH1		1

M3、M03 为拓展，根据 launch pad 任意排针或排母

