

元件名	PCB 对应丝印	封装	个数
LM2940	LM_5	T0-293	1
AMS1117-3.3	AMS	S0T-223	1
AS1015	POS	S0P-8	1
0 欧姆电阻	RD1、RD2	#0805	2
1k 电阻	R_S2、R_S4、R_S3	#0805	3
2k 电阻	R_3V3L	#0805	1
2.7k 电阻	R_S1	#0805	1
4.7k 电阻	R_B1、R_B2、R_B3、R_B4、R_VCCL	#0805	5
10K 电阻	R_SL1	#0805	1
1K 可调电阻	R_S3	3296W	1
10nf 贴片电容	C_S1、C_S2、C_S3	#0805	3
100nf 贴片电容	C_VCCF3、C_VCCF1、C_VBATF1、C_3V1、C_SL1	#0805	5
10uf 钽电容	C_3V2、C_VCCF2	107J/106E	2
100uf 铝贴片电容	C_SL2	7.5x7.5	1
220uf 铝贴片电容	C_VBATF2	7.5x7.5	1
33uH 功率电感	L_S1	CDRH74R	1

SS54	D_S1、D1	SMA	2
LED	D_L1、D_L2、D_L3	#0805	3
钮子开关	SW		1
贴片按键	S1、S2、S3、S4	3*6*任意	4
旋转编码开关	SX1	梅花柄	1
2*10 排母	M1、M2		2
2*3 排针	PWM1、PWM2		2
1*7 排母	OLED		1
1*3 排针	STEER1、STEER2、STEER3、LMT70、ADC		5
1*4 排母	UART2、UART1		2
1*4 排针	IIC		1
2*5 排针	ADC_IN		1
1*2 排针	ENCODER1、ENCODER2、ENCODER3、ENCODER4		4
2*4 排针	VG		1
接线座子	VBAT		1

M3、M03 为拓展，根据 launch pad 任意排针或排母