

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
		C1, C2, C5, C9, C13,			- Cuartity
104	无极性贴片电容	C14	C 0603_M	С	6
22p	无极性贴片电容	C3, C4	C 0603_M	С	2
10uF	无极性贴片电容	C6, C7, C18, C19	C 1206_L	С	4
10nF	无极性贴片电容	C8	C 0603_M	С	1
4.7uF	无极性贴片电容	C10	C 0603_M	С	1
100nF	无极性贴片电容	C11, C12, C15, C16, C17	C 0603_M	С	5
47pF	无极性贴片电容	C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29	C 0402_M	С	10
100nF	无极性贴片电容	C30	C 0603 L	С	1
10nF	无极性贴片电容	C31, C32	C 0603_L	C	2
BZT52C9V1	以BZT52Cxx为代表 的稳压二极管	D1	SOD-123	00_稳压二极管	1
BZT52C27	以BZT52Cxx为代表 的稳压二极管	D2	SOD-123	00_稳压二极管	1
B340A	整流二极管	D3	SMA	M7	1
1.5KE18CA	瞬态电压抑制二极管	DR1, DR2, DR3, DR4, DR5, DR6, DR7, DR8,	SOD-523	DR	10
SMBJ30CA	瞬态电压抑制二极	DR9, DR10 DR11	SMB	02_TVS瞬态抑制二	1
	管			极管	<u> </u>
1uF/16V	贴片钽电容	E1, E2	CD A(3216)	C-CD	2
330uF	贴片电解电容	E3	CM E(8*10.2)	C-CM	1
XT30-M	XT30公头	JP1	XT30PW-M	XT30-M	1
2.54	4P接插件	JP2, JP5, JP6, JP7	GH1.25-WT-4P	Header 4	4
XT30-F	XT30母座	JP3, JP4, JP24, JP25	XT30PB-F	XT30-F	4
HDR-1X2	2P接插件	JP8, JP9, JP10, JP18, JP19, JP20, JP21, JP22, JP23	GH1.25-WT-2P	Header 2	9
HDR-1X4	4P接插件	JP11, JP12, JP13, JP14, JP15, JP17	GH-1.25-4Pin	Header 4	6
HDR-1X4	4P接插件	JP16	HDR2.54-Y-LI-4P	Header 4	1
15uH	贴片功率电感	L1	CD75	L-CD	1
500R@100MHz	磁珠	LB1, LB2, LB3, LB4, LB5, LB6, LB7, LB8, LB9, LB10	FB 0402_M	LB	10
红色	贴片LED	LED1, LED2, LED3, LED4	LED 0603G	LED-SMD	4
Header 4X2	4*2P接插件	NRF1	HDR2.54-LI-2x4P	Header 4X2	1
TPCA8122	P沟道 TO252 TO220		DFN 5*6	03 P-MOS	1
SS8550	高频放大-PNP型	Q2	SOT23-3N	8550-SMD	1
PSMN1R4-40YLD	N沟道 TO252 TO220	Q3	DFN 5*6	00 N-MOS1	1
2K	贴片电阻	R1, R3, R5, R6, R8	R 0603_M	R	5
3.3	贴片电阻	R2, R4	R 0603_M	R	2
15K	贴片电阻	R7	R 0603_L	R	1
10K	贴片电阻	R9	R 0603_M	R	1
1K	贴片电阻	R10	R 0603_M	R	1
3.3K 0	贴片电阻 贴片电阻	R11 R12, R13, R14, R15,	R 0603_M R 0603_M	R R	5
		R16			
120R	贴片电阻		R 0603_M	R	3
100K	贴片电阻	R20	R 0603_M	R	1
100K	贴片电阻	R21	R 0603_L	R	1
33R	贴片电阻	R22, R23	R 0603_L	R	2
1K	贴片电阻	R24, R25	R 0603_L	R	2
10K Button	<u>贴片电阻</u> 按键	R26 S2, S3	R 0603_L PTS810-3*4-	R KEY	1 2
	1		CurvePin		
STM32G474VET6	+	U1	LQFP100 14x14_N	STM32G474VET6	1
TPS5430 MAX3051	CAN收发芯片	U2 U3, U4, U5	SOP8_L	TPS5430 MAX3051	3
	美信 ESA+T	V1	SOT223_N		1
TLV1117-3V3	三端稳压芯片 4脚无源晶振	V1 X1	OSC 3225-4P	AMS1117 XTAL-4P	1