



Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
22pF	贴片电容	C1, C2, C10	C 0402_L	С	3
104	贴片电容	C3, C4, C6, C7, C8, C9, C12, C13, C14, C15, C16, C17	C 0402_L	С	12
3.5*1.3	低压电源接口	CON1	DC-002	P-DC	1
SS34	肖特基二极管	D1	SMA	SS54	1
1N5819	肖特基二极管	D2, D3, D4, D5	SOD-123	1N5819	4
10uF/16V	贴片钽电容	E1, E2, E3	CD A(3216)	СТ	3
74HC240D	8路反相器	IC1, IC3	SOP20_L	74HC240D	2
74HC154	4线转16线译码器	IC2	SOP24_N	74HC154	1
TJA1050	CAN总线收发芯片	IC4	SOP8_L	TJA1050	1
下载接口	Jlink下载接口	JP1	下载接口	下载接口	1
HDR-1X2	2P接插件	JP2	KF350-2P	Header 2	1
传感器	浙清柔性阵列传感器	JP3	柔性传感器	传感器	1
绿色	贴片LED	LED1, LED4	LED 0603G	LED-SMD	2
蓝色	贴片LED	LED2	LED 0603B	LED-SMD	1
红色	贴片LED	LED5	LED 0603R	LED-SMD	1
10M	贴片电阻	R1	R 0402_L	R	1
30K	贴片排阻	R2, R4, R5, R7, R19, R20, R25, R26, R27	RCA-8P4R-0603	R-8P4R	9
1K	贴片电阻	R3, R9, R11, R13	R 0402_L	R	4
10K	贴片电阻	R6, R8	R 0603_L	R	2
120R	贴片电阻	R10	R 0402_L	R	1
10K	贴片电阻	R14, R15, R16, R17, R18, R21, R22, R23, R24	R 0402_L	R	9
3x6x5	3x6轻触开关	SW1	TSW SMD-3*6*2.5	TSW 3x6	1
STM32F103C8	Flaah:64/RAM:20/IO: 36	U1	LQFP48 7X7_L	STM32F103C8	1
74HC4051PW		U2, U3, U5, U6	TSSOP16_N	74HC4051PW	4
OPA4377	4路运放	U4	TSSOP14_L	OPA4377	1
AMS1117-3V3	三端稳压芯片	V1	SOT223_L	AMS1117	1
8MHz	2脚无源脚晶振	X1	OSC 5032-2P	XTAL-2P	1