



Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
22pF	贴片电容	C1, C2, C18	C 0402_L	C	3
18pF	贴片电容	C3, C7	C 0402_L	C	2
4.7uF	贴片电容	C4, C9	C 0402_L	C	2
104	贴片电容	C5	C 0603_L	C	1
10nF	贴片电容	C6, C21	C 0402_L	C	2
100nF	贴片电容	C8, C10, C19, C20	C 0402_L	C	4
22nF	贴片电容	C11	C 0402_L	C	1
6.8nF	贴片电容	C12, C13	C 0402_L	C	2
104	贴片电容	C14, C15, C16, C17, C22, C23	C 0402_L	C	6
3.5*1.3	低压电源接口	CON1	DC-005	P-DC	1
SS34	肖特基二极管	D1	SMA	SS54	1
10uF/16V	贴片钽电容	E1, E2	CD A(3216)	CT	2
W5500	网口芯片	IC1	LQFP48-7*7	W5500	1
TJA1050	CAN总线收发芯片	IC2	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
120	小功率贴片电感	L1	L 0402	L	1
绿色	贴片LED	LED1, LED4	LED 0603G	LED-SMD	2
蓝色	贴片LED	LED2, LED3	LED 0603B	LED-SMD	2
红色	贴片LED	LED5	LED 0603R	LED-SMD	1
10M	贴片电阻	R1, R15	R 0402_L	R	2
10K	贴片电阻	R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R12, R13, R16, R31	R 0402_L	R	13
12.4K 1%	贴片电阻	R11	R 0402_L	R	1
1K	贴片电阻	R14, R22, R24, R25, R27	R 0402_L	R	5
10K	贴片电阻	R17, R18	R 0603_L	R	2
49R9 1%	贴片电阻	R19, R20	R 0402_L	R	2
10 1%	贴片电阻	R21	R 0402_L	R	1
120R	贴片电阻	R23	R 0402_L	R	1
330	贴片电阻	R26, R28	R 0402_L	R	2
82 1%	贴片电阻	R29, R30	R 0402_L	R	2
HR911105A	带灯以太网接口	RJ?	RJ-45A12	HR911105A	1
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
AMS1117-3V3	三端稳压芯片	V1	SOT223_L	AMS1117	1
8MHz	2脚无源晶振	X1	OSC 5032-2P	XTAL-2P	1
25M	4脚无源晶振	X2	OSC 3225-4P	XTAL-4P	1