

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
22PF	无极性贴片电容	C1, C2	C 0805	C	2
104	无极性贴片电容	C3, C4, C5, C6, C7, C10	C 0805	C	6
10UF	无极性贴片电容	C8	C 0805	C	1
1UF	无极性贴片电容	C9, C11	C 0805	C	2
500MA	贴片保险丝	F1	FU 1206	FU	1
HDR-1X4	4P接插件	JP1, JP2, JP3	HDR-1X4	Header 4	3
红色	贴片LED	LED	LED 0805G	LED-SMD	1
SS8050	高频放大-NPN型	Q1	SOT23-3N	8050-SMD	1
10K	贴片电阻	R1, R2, R3, R13	R 0805	R-0805-SMD, R-0805-SMD, R, R	4
4.7K	贴片电阻	R4	R 0805	R	1
100R	贴片电阻	R5, R15	R 0805	R	2
100K	贴片电阻	R6, R7, R8	R 0805	R	3
510R	贴片电阻	R9	R 0805	R	1
22R	贴片电阻	R10, R11	R 0805	R	2
1.5K	贴片电阻	R12	R 0805	R	1
36K	贴片电阻	R14	R 0805	R	1
STM32F103C8T6		U1	LQFP-48PIN	U-STM32F103C8T6	1
RT9013-3.3		U2	SOT-23-5	RT9193-3.3	1
USB	USB-A型公接口	USB1	USB_A/P_A	USB-A/P	1
8MHz	2脚晶振	X1	XTAL-49S DIP	XTAL-2	1