



Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
Beep-5020	贴片蜂鸣器5020最小封装	beep	5020BUZZER	Beep-5020	1
104	无极性贴片电容	C1, C2, C5, C6	C0805	С	4
22uF	无极性贴片电容	C3	C0805	С	1
105	无极性贴片电容	C4, C7	C0603	С	2
104		C8	0603P	С	1
2X4X3.5侧按键		flash, rst, SW1	2X4X3.5贴片侧按开关	2X4X3.5侧按键	3
BAT	引线焊盘	H1	PAD2-2.54	PAD2	1
TP4057	500mA/600mA锂电池充电 管理IC	IC1	SOT23-6N	TP4057/4059	1
绿色	贴片LED	L1, LED3	D0603G	LED-SMD	2
红色	贴片LED	L2	D0603R	LED-SMD	1
ESP-12E&F Module	ESP-12E&F Module	M1	ESP-12E&F Module	ESP-12E&F Module	1
Header 3X2	Header, 3-Pin, Dual row	P1	HDR2X3	Header 3X2	1
Header 8	Header, 8-Pin	P2, P3	HDR1X8	Header 8	2
Header 4	Header, 4-Pin	P4	HDR1X4	Header 4	1
Header 6	Header, 6-Pin	P5	HDR1X6	Header 6	1
SS8050	高频放大-NPN型	Q1	SOT23-3N	8050-SMD	1
1k	贴片电阻	R1, R4, R6, R11	R0603	R	4
2K	贴片电阻	R2	R0603	R	1
470	贴片电阻	R3	R0603	R	1
400K	贴片电阻	R5	R0805	R	1
100K	贴片电阻	R7	R0805	R	1
10K	贴片电阻	R8, R9	R0603	R	2
10K	贴片电阻	R10	R0805	R	1
MSK-12C01-07		S1	MSK-12C01-07	MSK-12C01-07	1
AMS1117-3.3		U1	AMS1117	AMS1117	1
TYPE-C-6P	type-c-6p-沉板	USB	TYPE-6P-沉板	TYPE-C-6P	1
XC6206P332MR	低压差线性稳压芯片	V1	SOT23-3N	XC6206P332MR	1