



Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
蜂鸣器		BUZZ1	蜂鸣器 5020贴片	蜂鸣器	1
100UF 25V 6.3*5.8		C1, C2, C33, C35	电解电容 6.5*6.5 贴片	电容 有极性	4
0603 2.2UF		C3, C8, C31, C42	电容 0603 无框	电容 无极性	4
0603 100NF		C4, C6, C7, C10, C11, C12, C14, C15, C16, C21, C27, C36, C37, C46, C47	电容 0603 无框	电容 无极性	15
0603 10NF		C5, C9, C34, C44	电容 0603 无框	电容 无极性	4
0805 22uF		C13, C19, C20	电容 0805 无框	电容 无极性	3
0603 100NF		C17, C24, C25, C26, C30, C32, C38, C39, C40, C41, C43, C45	电容 0603	电容 无极性	12
0805 47uF		C18	电容 0805 无框	电容 无极性	1
0603 33PF		C22	电容 0603 无框	电容 无极性	1
100UF 10V 6.3*5.8		C23, C28	电解电容 6.5*6.5 贴片	电容 有极性	2
0603 1uF		C29	电容 0603	电容 无极性	1
SS34		D1, D2	SMA/DO-214AC	二极管	2
CD1206-S01575		D3	二极管 1206	二极管	1
7-12V		DC1	接线座 XH2.54 2P 贴片	DC座	1
切换		ESP-01	排针 2*3 2.54	Header 2*3	1
500mA		F1	保险丝 0805	保险丝	1
		J1, J3	排针 3*8 2.54mm	接插件 3*8P	2
ICSP		J4	排针 2*3 2.54	Header 2*3	1
4.7UH	4.7UH 11A 30% 7*7.8mm 大功率一体电感	L1	电感 6.6*7.6mm	电感	1
0603 红		LED1	LED 0603 无框	LED	1
0603 黄		LED2, LED3	LED 0603 无框	LED	2
0603 绿		LED4	LED 0603 无框	LED	1
		M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8	接线座 XH2.54 2P 贴片	Header 1*2 2.54	8
S8050		Q1	SOT23-3 三极管	三极管—NPN	1
0603 10K		R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8, R9, R10, R11, R12, R13, R14, R16, R22, R24, R27, R29, R31	电阻 0603 无框	电阻	20
0603 20R		R15	电阻 0603 无框	电阻	1
0603 51R		R17	电阻 0603 无框	电阻	1
0603 100K		R18	电阻 0603 无框	电阻	1
0603 40.2K		R19	电阻 0603 无框	电阻	1
0603 1K		R20, R21, R28	电阻 0603 无框	电阻	3
0603 5.23K		R23	电阻 0603 无框	电阻	1
0603 5.1K		R25, R26	电阻 0603 无框	电阻	2
0603 1M		R30	电阻 0603 无框	电阻	1
6*6*5		RESET1	轻触开关 6X6 SMD	轻触按键	1
4D03 470R		RN1	排阻 4D03	排阻	1
电源开关		SW1	拨动开关 SS12D10G5	单刀开关	1
DRV8833		U1, U3, U9, U13	TSSOP-16	DRV8848	4
PCA9685PW		U2	TSSOP-28	PCA9685PW	1
LM1117-3.3V		U4	SOT-223	稳压块 LM1117	1
MP2225GJ		U5	TSOT-23-8	MP2225GJ	1
HS0038B		U6	红外接收 IRM-H638T/TR2(DX)	HS0038B	1
CH340C		U7	SOIC-16	CH340C	1
74HC1G04GV		U8, U11, U12, U14	SOT-753-5	74HC1G04GV	4
ATMEL 328P AU		U10	TQFP-32	ATMEL MEGA 328P AU	1
TYPE C		USB1	USB TYPE C 16PIN	USB座 TYPE C	1
巡线		X1	接线座 XH2.54 5P 贴片	Header1*5 2.54	1
ESP8266	4*2P接插件	X2	排针 2*4 2.54MM	Header 4X2	1
IIC		X3	接线座 XH2.54 4P 贴片	Header 1*4 2.54	1
ultrasonic		X4	接线座 XH2.54 4P 贴片	Header 1*4 2.54	1
D5		X5	接线座 XH2.54 3P 贴片	Header 1*3 2.54	1
D9		X6	接线座 XH2.54 3P 贴片	Header 1*3 2.54	1
A3		X7	接线座 XH2.54 3P 贴片	Header 1*3 2.54	1
D6		X8	接线座 XH2.54 3P 贴片	Header 1*3 2.54	1
16MHZ CSTCE16M0V53-		Y1	晶振 村田CSTCE16M0V53	晶振 3脚	1