





Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
0.01uF	无极性贴片电容	C1	C 0603_L	C	1
104	无极性贴片电容	C2, C3, C7, C10, C11	C 0603_L	C	5
1uF	无极性贴片电容	C4, C5	C 0603_L	C	2
10nF	无极性贴片电容	C6	C 0603_L	C	1
106	无极性贴片电容	C8	C 0603_L	C	1
105	无极性贴片电容	C9	C 0603_L	C	1
B5919WS	肖特基二极管	D1	SOD-323	1N5819	1
HDR-1X2	2P接插件	JP1	PH2.0-WS-2P	Header 2	1
HDR-1X4	4P接插件	JP2	HDR2.54-M-LI-4P	Header 4	1
红色	贴片LED	LED1	LED 0603G	LED-SMD	1
蓝色	贴片LED	LED2	LED 0603B	LED-SMD	1
红色	贴片LED	LED3	LED 0603Y	LED-SMD	1
SI2301	P沟道场效应管	Q1	SOT23-3N	SI2301	1
27R	贴片电阻	R1, R3	R 0603_L	R	2
10K	贴片电阻	R2, R6, R7, R8, R9, R10, R12, R14, R15, R18	R 0603_L	R	10
1K	贴片电阻	R4	光敏电阻	R	1
1K	贴片电阻	R5, R11, R13	R 0603_L	R	3
0R	贴片电阻	R16	R 0603_L	R	1
470R	贴片电阻	R17	R 0603_L	R	1
1.66K	贴片电阻	R19	R 0603_L	R	1
SS-12F23	1路波动开关	S1	SK12D07	SSW-1P	1
3x6x5	3x6轻触开关	SW1, SW2	TSW 3*6*4.3-S-W	TSW 3x6	2
CH340E		U1	MSOP10_L	CH340E	1
ESP8266-12E	串口 WIFI模块, ESP-12E	U2	ESP_12E	ESP8266-12E	1
CAT6219		U3	SOT23-5N	CAT6219	1
TP4057		U4	SOT23-6N	TP4057	1
LSM6DSM	LSM6DSM 六轴传感器, 牛皮	U5	LSM6DSM	LSM6DSM	1
USB-5P	微型USB母座	USB1	USB-MICRO_B	USB-5P	1