



















Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
100NF	无极性贴片电容	C1, C2, C6	C 0603_L	С	3
10UF	无极性贴片电容	C3, C7	C 0603_L	С	2
1UF	无极性贴片电容	C4, C18, C19, C22	C 0603_L	С	4
2.2UF	无极性贴片电容	C5, C20, C21	C 0603_L	С	3
100UF 16V	无极性贴片电容	C8	C 1210_L	С	1
22UF	无极性贴片电容	C9, C10, C11, C12, C13, C14	C 0805_L	С	6
10UF	无极性贴片电容	C15, C16	C 0805_L	С	2
4.7UF	无极性贴片电容	C17	C 0603_L	С	1
20%	蓝色-贴片LED	D1	LED 0603B	LED-SMD	1
50%	蓝色-贴片LED	D2	LED 0603B	LED-SMD	1
75%	蓝色-贴片LED	D3	LED 0603B	LED-SMD	1
100%	蓝色-贴片LED	D4	LED 0603B	LED-SMD	1
1N4148	高速开关二极管	D5	SOD-323	1N4148	1
CP2102-GMR	USB芯片	IC1	QFN28 5x5_L	CP2102-GMR	1
LM39100S-3.3V	低压降稳压器	IC2	SOT223_L	LM39100S-3.3V	1
IP5306	移动电源SOC	IC3	ESOP8_L	IP5306	1
HDR-1X2	2P接插件	JP1	XH2.54-WS-2P	Header 2	1
HDR-1X10	10P接插件	JP2	HDR2.54-WI-10P	Header 10	1
1UH	小功率贴片电感	L1	L 7070	L	1
WS2812B-B	RGB LED 5050	LED1	LED 5050 4脚RGB	LED-RGB-4脚	1
18650反接提示	红色-贴片LED	LED2	LED 0603R	LED-SMD	1
ESP-07/07S	ESP-07S Module	M1	ESP-07S	ESP-07S	1
SSH1106	128*64	OLED1	OLED 1.3寸	SSH1106	1
S8050	高频放大-NPN型	Q1, Q2	SOT23-3L	8050-SMD	2
BT2907	高频放大-NPN型	Q3	SOT23-3L	8050-SMD	1
L2203NS	N沟场效应管	Q4	TO 263-3B	IRL2203NS	1
470R	贴片电阻	R1, R12	R 0603_L	R	2
12K	贴片电阻	R2, R5, R6, R7, R8, R9, R10	R 0603_L	R	7
4.7K	贴片电阻	R3, R4, R20, R22	R 0603_L	R	4
000	贴片电阻	R11	R 0603_L	R	1
10K	贴片电阻	R13, R14, R16	R 0603_L	R	3
2R	贴片电阻	R15, R18	R 0603_L	R	2
1K	贴片电阻	R17	R 0603_L	R	1
18650	18650电池仓 1节	R19	18650电池仓 单节 小 固定孔	18650	1
560K 1%	贴片电阻	R21	R 0603_L	R	1
K1-1502SA-01	韩荣 多动能开关	S1	K1-1502SA-01	K1-1502SA-01	1
RST	3x4轻触开关	SW1	TSW SMD-3*4*2	TSW 3x4	1
POWER	3x6轻触开关	SW2	TSW 3*6*4.3-S-W	TSW 3x6	1
USB-5P	微型USB母座	USB1	USB-MICRO_A	USB-5P	1