



Title		
Size	Number	Revision
A4		
Date:	2021/6/21	Sheet of
File:	D:\personal\JIEXIANTU.SchDoc	Drawn By:

Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
10uf	无极性贴片电容	C1, C2	C 0603	C	2
22uf	无极性贴片电容	C3, C4, C5, C6, C7	C 0603	C	5
104	无极性贴片电容	C8	C 0603_L	C	1
10uF	无极性贴片电容	C9	C 1206_L	C	1
104	无极性贴片电容	C10	C 0805_L	C	1
22uF	无极性贴片电容	C11, C12	C 1206_L	C	2
10uF/6.3V	贴片钽电容	E1	CD B(3528)	C-CD	1
HDR-1X2	2P接插件	JP1	PH2.0 D-W-2P	Header 2	1
HDR-1X2	2P接插件	JP2	XH2.54-WI-2P	Header 2	1
HDR-1X4	4P接插件	JP3	XH2.54-WI-4P	Header 4	1
HDR-1X2	2P接插件	JP4, JP5	XH2.54-2P	Header 2	2
1uH	小功率贴片电感	L1	SMD,6.6x7.1x3.0mm	L	1
红色	贴片LED	LED1, LED2, LED3	LED 0603R	LED-SMD	3
SS8050	高频放大-NPN型	Q1, Q2	SOT23-3N	8050-SMD	2
10K	贴片电阻	R1	R 0603_L	R	1
1.2K	贴片电阻	R2, R4	R 0603_L	R	2
1K	贴片电阻	R3, R13, R14	R 0603_L	R	3
2	贴片电阻	R5	R 0603	R	1
12K	贴片电阻	R6, R8	R 0603	R	2
470	贴片电阻	R7, R10	R 0603	R	2
1k	贴片电阻	R9	R 0603	R	1
0.5	贴片电阻	R11	R 0603	R	1
10k	贴片电阻	R12	R 0603	R	1
470	贴片电阻	R15	R 0603_L	R	1
12K	贴片电阻	R16, R18	R 0603_L	R	2
51K	贴片电阻	R17	R 0603	R	1
3x6x5	3x6轻触开关	SW1, SW2	TSW SMD-3*6*2.5	TSW 3x6	2
M3	铜柱孔	T1, T2, T3, T4	M3 125X200	M3	4
ESP32-S		U1	ESP32-S	ESP32-S	1
IP5306		U2	ESOP8	IP5306	1
CP2102-GMR		U3	CP2102	CP2102-GMR	1
USB-C	USB-C型母接口	USB1	TYPE-C-31-M-12	USB-C/S	1
AMS1117-3V3	三端稳压芯片	V1	SOT223_N	AMS1117	1