



Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
JMU_LOGO	LOGO		JMU_LOGO(1.35cm)	JMU_LOGO	1
10uF	极性贴片电容	C6, C8	TAJ-A	Pol Cap	2
104	无极贴片电容	C7, C9, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21	0805C	Cap1	13
226	无极贴片电容	C10	0805C	Cap1	1
SMBJ5.0A (KE)	二极管	D5	SMBJ	Diode	1
SMBJ3.3A (KC)	二极管	D6	SMBJ	Diode	1
保险丝	保险丝	F1	1812	Fuse	1
IPX天线座		J1	IPX天线底座	IPX天线座	1
SMA-KE	SMA天线底座	J3	SMA-KE	SMA-KE	1
复位按键	轻触开关	K1	贴片按键	贴片按键	1
WIFI-RST	轻触开关	K2	卧式侧按键 4.5*4.5*6	轻触按键	1
红	发光二极管	LED1	LED-RED直插)	LED	1
蓝	发光二极管	LED2	LED-BLUE(直插)	LED	1
SWD调试接口	排针	P2	Header 4	Header 4	1
串口调试接口	排针	P5	Header 4	Header 4	1
DC-005	电源插孔	POWER1	DC-005	DC-005	1
1K	电阻	R1, R6, R7, R8	0805R	Res	4
0Ω	电阻	R2	0805R	Res	1
47K	电阻	R3	0805R	Res	1
0R	电阻	R9	0805R	Res	1
TVS		T2, T3	TVS	TVS	2
STM32F405RGT6V	ARM Cortex-M4 32-bit MCU+FPU, 210 DMIPS, 1024 kB Flash, 192 kB Internal RAM, 51 I/Os, 64-pin LQFP, -40 to 85 degC, Tray	U0	LQFP-64(GOOD)	STM32F405RGT6V	1
AMS1117-3.3V	电源芯片	U2	SOT-223	AMS1117-3.3V/5.0V	1
W25Q128	FLASH芯片	U3	SOW-8	W25Q128	1
E10-433MS	E10-433MS通信模块	U4	E10-433MS	E10-433MS	1
HLK_7688A		U5	MT7688	HLK_7688A	1
RJ45		U6	RJ45	RJ45	1
8M晶振	CSTCC8M00G53-RO 8.00	XTAL1	三脚贴片8M晶振	XTAL三脚贴片晶振	1