



Comment	Description	Designator	Footprint	LibRef	Quantity
Id3320				Id3320	1
104	无极性贴片电容	C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15	0603C	C	22
47uF	无极性贴片电容	C14	0603C	C	1
100nF	无极性贴片电容	C15, C16, C51	C 0805_L	C	3
Header3X2	3*2P接插件	JP1	HDR2.54-LI-2x3P	Header 3X2	1
HDR-1X4	4P接插件	JP2, JP6	HDR2.54-LI-4P	Header 4	2
HDR-1X8	8P接插件	JP3	HDR2.54-LI-8P	Header 8	1
HDR-1X20	20P接插件	JP4, JP5	HDR2.54-LI-20P	Header 20	2
	贴片LED	LED1, LED2	LED 0603G	LED-SMD	2
10K		R1, R3, R7	R 0603_M	普通电阻	4
510R		R2, R8	R 0603_M	普通电阻	2
1K		R3	R 0603_M	普通电阻	1
0R		R4, R6	R 0603_M	普通电阻	2
1M		R5	R 0603_M	普通电阻	2
500mA		R9	R 0603_M	普通电阻	1
22R		R10, R11	R 0603_M	普通电阻	2
1.5K		R12	R 0603_M	普通电阻	1
5.1R	贴片电阻	R22	R 0805_L	R	1
1K	贴片电阻	R23, R29	R 0805_L	R	2
10K	贴片电阻	R27	R 0805_L	R	1
4.7K	贴片电阻	R28, R30	R 0805_L	R	2
SW	1路单刀船型开关	S1, S2, S?	TSW SMD-3*6*5	KCD1-101	3
F103C8T6	IC	U1	LQFP-48_M	STM32F103C8T6	1
树莓派3B+		U1		pi	1
AT24C16		U2	SOP-8_L5.0-W4.0-P1.27-LS6.0-BL	AT24C16	1
STM32F103C8T6	IC	U3	LQFP-48_M	STM32F103C8T6	1
DHT11		U4		DHT11	1
BH1750		U5, U8		BH1750	2
MQ-2		U6	SENSOR-TH_MQ-2	MQ-2	1
MCP6002T		U7	R 0603_M	普通电阻	1
MFRC522 MINI		U8		RC522	1
RC522		U8		RC522	1
HY01		U11		HY01	1
79xx	线性稳压芯片	V1	SOT-223	79xx	1
8M	2脚无源脚晶振	X1	OSC UM-5 - duplicate	XTAL-2P	2
12MHz	2脚无源脚晶振	X2	OSC UM-5 - duplicate	XTAL-2P	2