

序号	器件型号	器件封装	品牌	数量	符号	用途	采购渠道
1	贴片电阻 1kΩ	0805	不限	5	R6,R17,R16,R15,R14		立创商城
2	单排针3p 2.54mm		不限	1	J2	BOOT脚选择	立创商城
3	AMS1117-3.3	SOT-223-3	不限	1	U5	3.3V电压输出	立创商城
4	LM2596S-5	TO-263-5	TI	1	U4	5V电压输出	立创商城
5	ESP32-WROVER-E		乐鑫	1	U3	主控	立创商城
6	DP83848KSQ	QFN40	TI	1	U2	eth phy	立创商城
7	74LVC1G14	SOT-23-5	TI	1	U1	反相器	立创商城
8	贴片电阻 330Ω	0805		4	R21,R20,R13,R12		立创商城
9	贴片电阻 10kΩ	0805		3	R19,R18,R1		立创商城
10	贴片电阻 49.9Ω	0805		4	R11,R10,R9,R8		立创商城
11	贴片电阻 1.5kΩ	0805		1	R5		立创商城
12	贴片电阻 4.87kΩ	0805		1	R4		立创商城
13	贴片电阻 2.2kΩ	0805		2	R3,R2		立创商城
14	三极管BC817	SOT-23		2	Q2,Q1		立创商城
15	电感TDK_SLF12575 33uh			1	L1		立创商城
16	SRD-05VDC-SL-C		songle	2	K2,K1	继电器	立创商城
17	接线端子6p 5.00mm			1	J5		立创商城
18	HR911105A		汉仁	1	J4	RJ45(带变压器)	立创商城
19	单排针3p 2.54mm			1	J3	debug uart	立创商城
20	DC电源插座			1	J1		立创商城
21	发光二极管 红色	0805		4	D8,D7,D6,D5		立创商城
22	US3D	SMB		3	D4,D3,D1		立创商城
23	1N5819	SOD-123		1	D2		立创商城
24	贴片电容 100nf	0805		15	C21,C19,C17,C16,C15,C12,C11,C10,C9,C8,C7,C6,C5,C3,C2		立创商城
25	贴片电解电容220uf	6.3x7.7mm		3	C20,C18,C13		立创商城
26	贴片电容 10uf	3216		1	C14		立创商城
27	贴片电容 1uf	0805		1	C4		立创商城
28	贴片电容 22uf	1206		1	C1		立创商城