

元件	标号	封装	标值
14.7456M	Y1	贴片5X3.2MM	
7.3728M	Y2	直插晶振	
ATmega32L	U1	TQFP44	
贴片钽电容	C14	A型	10uF
贴片钽电容	C15	A型	22uF
贴片钽电容	C12	A型	4.7uF
贴片电容	C10	0805	0.1uF
贴片电容	C11	0805	0.1uF
贴片电容	C13	0805	0.1uF
贴片电容	C6	0805	0.1uF
贴片电容	C7	0805	0.1uF
贴片电容	C8	0805	0.1uF
贴片电容	C9	0805	0.1uF
贴片电容	C5	0805	0.1uF
贴片电容	C1	0805	22pF
贴片电容	C2	0805	22pF
贴片电容	C3	0805	22pF
贴片电容	C4	0805	22pF
1N5819	D6	DO-214AC	
1N4148	D3	1206	
1N4148	D7	1206	
FT232RL	U2	SSOP28	
自恢复熔丝	F1	0805	200mA
贴片电感	L1	1206	10mH
贴片发光二极管	D1	0805	
贴片发光二极管	D2	0805	
贴片发光二极管	D4	0805	
贴片发光二极管	D5	0805	
贴片发光二极管	D8	0805	
CYT8117T-3.3	VR1	SO230	
贴片电阻	R11	0805	0
贴片电阻	R12	0805	0
贴片电阻	R13	0805	0
贴片电阻	R14	0805	0
贴片电阻	R15	0805	0
贴片电阻	R1	0805	470
贴片电阻	R19	0805	470
贴片电阻	R2	0805	470
贴片电阻	R5	0805	470
贴片电阻	R6	0805	470
贴片电阻	R16	0805	1.5k
贴片电阻	R10	0805	10k
贴片电阻	R17	0805	10k
贴片电阻	R18	0805	10k
贴片电阻	R3	0805	10K
贴片电阻	R4	0805	10K
贴片电阻	R7	0805	10k
贴片电阻	R8	0805	10k
贴片电阻	R9	0805	10k
贴片电阻	R20	0805	1k
轻触按键	S1	两脚轻触按键	
USB A 接口	J1	贴片	