

编号	材料名称	型号规格	芯茂微一级代理商：鑫集微电子 周先生 13631678211	单位	位置符号	用量
1	色环电感	330uH 1W		PCS	L1	1
2	变压器	EE1610加宽加长 Lp=0.9mH		PCS	T1	1
3	保险丝电阻	2R 1W 线绕电阻		PCS	FR1	1
4	电解电容	10uF/400V \varnothing 8*13mm		PCS	C1	1
5	电解电容	15uF/400V \varnothing 10*14mm		PCS	C2	1
6	固态电容	820uF/6.3V \varnothing 6.3*8mm (low-ESR)		PCS	C6	1
7	Y电容	101/400Vac		PCS	CY1	1
8	贴片整流桥	ABS10		PCS	DB1	1
9	集成贴片IC	LP3783B/SOP-7		PCS	U1	1
10	集成贴片IC	LP3515/SOP-7		PCS	U2	1
11	贴片二极管	A7(1N4007) SOD-123		PCS	D1	1
12	贴片二极管	F7(FR107) SOD-123		PCS	D2	1
13	贴片电感	4.7uH/ 0805		PCS	L2	1
14	贴片电阻	2.7M/ 0805		PCS	R1、R2	2
15	贴片电阻	220K/ 0805		PCS	R3	1
16	贴片电阻	68R/ 0805		PCS	R4	1
17	贴片电阻	1.4R/ 1206		PCS	R5	1
18	贴片电阻	1.3R/ 1206 1%		PCS	R6	1
19	贴片电阻	27K/ 0805 1%		PCS	R7	1
20	贴片电阻	15K/ 0805		PCS	R8	1
21	贴片电阻	4.7R/ 0805		PCS	R9	1
22	贴片电阻	56K/ 0603		PCS	R10	1
23	贴片电阻	100R/ 0603		PCS	R11	1
24	贴片电阻	1.5K/ 0805		PCS	R12	1
25	贴片电容	1nF/200V 0805		PCS	C3	1
26	贴片电容	4.7uF/25V 0805		PCS	C4	1
27	贴片电容	1uF/25V 0603		PCS	C7	1
28	贴片电容	2.2nF/50V 0603		PCS	C8	1
29	USB座	长体卷边USB，后端固定脚		PCS	USB1	1
30	PCB	L53mm*W36mm*1.2mm, CEM-1, 单面板		PCS		1
	总计					31