

PCB 板电子物料清单 (BOM)

(Product name)

产品名称：滑翔飞机 (27.095MHz) TX

(Product Number.)

产品编号：GB0201

(Date)

日期：00

(Item) 编号	Component name 元件名 称	(PartType) 型号与规格	(Number) 对应编号	(QTY) 用量	(Unit) 单位	(Remark) 备注
1	电解电容	0.22uF 50V +/-10%	C18 C22	2	PCS	
2	电容	33P 50V NPO +/-5% CC0805	C21 C3	2	PCS	
3	电容	39P 50V NPO +/-5% CC0805	C40 C44	2	PCS	
4	电解电容	47UF 16V +/-20%	C7	1	PCS	
5	电容	56P 50V NPO +/-5% CC0805	C41	1	PCS	
6	电容	101 50V NPO +/-5% CC0805	C1 C13	2	PCS	
7	电容	102 50V +/-20% CC0805	C24C25C28C30C8C9	6	PCS	
8	电容	222 50V +/-20% CC0805	C23	1	PCS	
9	色码电容	103 50V +/-10%	C12 C26 C31	3	PCS	
10	电容	103 50V +/-20% CC0805	C11	1	PCS	
11	色码电容	104 50V +/-20%	C35	1	PCS	
12	电容	104 50V +/-20% CC0805	C20 C6 C17 C36	4	PCS	
13	电容	181 50V NPO +/-5% CC0805	C2 C4	2	PCS	
14	电容	333 50V +/-20% CC0805	C5 C43 C42 C15	4	PCS	
15	电解电容	4U7 16V +/-5%	C19	1	PCS	
16	色码电容	473 50V +/-10%	C29 C27 C37	3	PCS	
17	电阻	47Ω 1/10W +/-5% CC0805	R3 R43	2	PCS	
18	电阻	10K 1/10W +/-5% CC0805	R15 R24	2	PCS	
19	电阻	22K 1/10W +/-5% CC0805	R23 R27 R33	3	PCS	
20	电阻	43K 1/10W +/-5% CC0805	R25	1	PCS	
21	电阻	47K 1/10W +/-5% CC0805	R31	1	PCS	
22	电阻	64.9K 1/10W +/-1% CC0805	R20 R21	2	PCS	
23	电感	10uH	L1	1	PCS	
24	PCB板	PCB189 TX-00 纤维双面板		1	PCS	
25	晶体振荡器	27.095MHz HC-49U +/-20PPM	X1	1	PCS	
26	PCB板	FM TX-10 94HB 厚1.6mm		1	PCS	
27	电阻	68K 1/10W +/-5% CC0805	R26 R36	2	PCS	
28	电阻	100Ω 1/10W +/-5% CC0805	R42 R39 R28	3	PCS	
29	电阻	100K 1/10W +/-5% CC0805	R34	1	PCS	
30	电阻	1K2 1/10W +/-5% CC0805	R40	1	PCS	
31	电阻	160K 1/10W +/-5% CC0805	R32	1	PCS	

32	电阻	3K3 1/10W +/-5% CC0805	R10 R13	2	PCS	
33	电阻	220 Ω 1/10W +/-5% CC0805	R2	1	PCS	
34	电阻	3K9 1/10W +/-5% CC0805	R41	1	PCS	
35	电阻	4R7 1/8W +/-5% CC1206	R1 R4	2	PCS	
36	电阻	4K7 1/10W +/-5% CC0805	R19 R35 R22 R16 R9	5	PCS	
37	电阻	680 Ω 1/10W +/-5% CC0805	R8	1	PCS	
38	电阻	820 Ω 1/10W +/-5% CC0805	R11	1	PCS	
39	微调电阻	SF065-B15K	VR1 VR9	2	PCS	
40	电位器	RV16LN-B5K-25RE-5B-9	VR3 VR4	2	PCS	
41	二极管	IN4148 CC0805	D1 D2 D3 D4 D5	5	PCS	
42	三极管	C9014C SOT-23	Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q10 Q11	7	PCS	
43	三极管	C1815Y SOT-23	Q2 Q14	2	PCS	
44	三极管	C9012H SOT-23	Q3	1	PCS	
45	三极管	BD139 SOT-32	Q1	1	PCS	
46	碳膜电阻	150 Ω 1/8W +/-5%	电源PCB内	1	PCS	
47	碳膜电阻	270 Ω 1/8W +/-5%	电源PCB内	1	PCS	
48	碳膜电阻	330 Ω 1/8W +/-5%	电源PCB内	1	PCS	
49	碳膜电阻	470 Ω 1/8W +/-5%	电源PCB内	1	PCS	
50	碳膜电阻	560 Ω 1/8W +/-5%	电源PCB内	1	PCS	
51	开关制	SS12F43-E5G	电源PCB内	1	PCS	
52	稳压二极管	10V 1/2W	电源PCB内	1	PCS	
53	稳压二极管	6V8 1/2W	电源PCB内	1	PCS	
54	稳压二极管	7V5 1/2W	电源PCB内	1	PCS	
55	稳压二极管	8V2 1/2W	电源PCB内	1	PCS	
56	稳压二极管	9V1 1/2W	电源PCB内	1	PCS	
57	发光二极管	\$ 3mm 红色	电源PCB内	1	PCS	
58	发光二极管	\$ 3mm 橙色	电源PCB内	1	PCS	
59	发光二极管	\$ 3mm 绿色	电源PCB内	3	PCS	
60	线圈	KH07-510028	T3 T4	2	PCS	
61	线圈	KH07-510027	T2	1	PCS	
62	线圈	KH07-510026	T1	1	PCS	
63	插座	3针,2.54间距	VR3 VR4	2	PCS	
64	插座	3针,2.0间距	BAT	1	PCS	
65	三端稳压器	AN78L05 TO-92	U1	1	PCS	