

Material list for FM-34T 75MHz Pistol radio (Electronic Part)

SPC-FM-34T.BOM

2005年10月22日

serial no.	Name & Specification	Code	Quantity for each	Location	Remark
	resistance				
1	RCT05000JTP	1. 02. 010. -. 301	5	R01、R02、R04、R05、R06	0805-0 Ω ,
2	RCT054R7JTP	1. 02. 010. 4. 314	2	R15、R15'	0805-4. 7 $\Omega \pm 5\%$ 。
3	RCT05102JTP	1. 02. 010. 4. 364	2	R19、R20	0805-1K $\Omega \pm 5\%$ 。
4	RCT05103JIP	1. 02. 010. 4. 368	2	R22、R23	0805-10K $\Omega \pm 5\%$
5	RCT05104JTP	1. 02. 010. 4. 391	1	R21	0805-100K $\Omega \pm 5\%$ 。
6	RCT06000JTP	1. 02. 010. -. 501	1	R03	1206-0K $\Omega \pm 5\%$ 。
7	RTX-106-2. 2 $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 001. 4. 111	1	R10	以下1/16W
8	RTX-106-22 $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 011. 4. 121	3	R7、R9、R11	
9	RTX-106-100 $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 011. 4. 129	1	R4	
10	RTX-106-200 $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 011. 4. 134	1	R13	
11	RTX-106-510 $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 011. 4. 142	1	R5	
12	RTX-106-680 $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 011. 4. 144	2	R14、R18	
13	RTX-106-820 $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 011. 4. 145	1	R16	
14	RTX-106-2. 7k $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 011. 4. 154	1	R12	
15	RTX-106-4. 3k $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 011. 4. 159	1	R17	
16	RTX-106-10k $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 011. 4. 165	1	R2	
17	RTX-106-47k $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 011. 4. 179	1	R1	
18	RTX-106-20k $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 011. 4. 172	2	R3、R6	
19	RTX-106-56k $\Omega \pm 5\%$	1. 02. 011. 4. 181	1	R8	

Material list for FM-34T 75MHz Pistol radio(Continued)

(Electronic Part)

SPC-FM-34T. BOM

2005年10月22日

serial no.	Name & Specification	Code	Quantity for each	Location	Remark
	Potentionmeter				
20	R09A11H21B502-20F104	1. 02. 015. 5. 128	2	W1、W2	
21	R09A11V22B502-20F016	1. 02. 015. 5. 126	1	VR3	
22	R13A11C33B502-1ST611	1. 02. 015. 5. 127	2	VR1、VR2	
	capacitance				
23	0805N180J500NT	1. 02. 020. 4. 313	1	C14	0805-50V-18PF $\pm$ 5% (NPO)
24	0805N300J500NT	1. 02. 020. 4. 319	2	C18、C19	0805-50V-30PF $\pm$ 5% (NPO) 。
25	0805N470J500NT	1. 02. 020. 4. 322	1	C12	0805-50V-47PF $\pm$ 5% (NPO) 。
26	0805N560J500NT	1. 02. 020. 4. 324	1	C15	0805-50V-56PF $\pm$ 5% (NPO) 。
27	0805N271J500NT	1. 02. 020. 4. 332	1	C3	0805-50V-270PF $\pm$ 5% (NPO) 。
28	0805F102Z500NT	1. 02. 020. 8. 359	10	C1、C20、C23、C24、C25、C26、	0805-50V-1000PF ⁺⁸⁰ ₋₂₀ % (Y5V) 。
				C27、C28、C29、C30	
29	0805F104Z500NT	1. 02. 020. 8. 352	6	C13、C21、C22、C31、C32、C35	0805-50V-0.1 μ F ⁺⁸⁰ ₋₂₀ % (Y5V) 。
30	CC1-50V-15PF $\pm$ 5%	1. 02. 021. 4. 113	2	C6、C9	
31	CC1-50V-27PF $\pm$ 5%	1. 02. 021. 4. 117	1	C2	
32	CT1-50V-1000PF ⁺⁸⁰ ₋₂₀ %	1. 02. 022. 8. 111	2	C5、C8	
33	CT1-50V-0.022 μ F ⁺⁸⁰ ₋₂₀ %	1. 02. 022. 8. 118	1	C4	
34	CT1-50V-0.1 μ F ⁺⁸⁰ ₋₂₀ %	1. 02. 022. 8. 123	6	C7、C10、C11、C17、C33、C34	
35	CD11-16V-33 μ F $\pm$ 20%	1. 02. 025. 6. 130	1	C16	
	inductance				

Material list for FM-34T 75MHz Pistol radio(Continued)

(Electronic Part)

SPC-FM-34T. BOM

2005年10月22日

serial no.	Name & Specification	Code	Quantity for each	Location	Remark
36	CECL2R7K/2. 7 μ H	1. 02. 031. 5. 021	1	L2	
37	CECL181k/180 μ H	1. 02. 031. 5. 024	1	L1	
38	7K72T05	1. 02. 032. -. 122	1	T1	
39	7K72T06	1. 02. 032. -. 123	1	T2	
40	7K72T03	1. 02. 032. -. 118	1	L3	
41	7K72T04	1. 02. 032. -. 119	1	L4	
42	quartz crystal syntony meter				
	HC-50U-13MHz series		1	CR1	
	transistor				
43	LL4148ST	1. 02. 040. -. 001	1	D6	
44	HZ5B1	1. 02. 040. -. 156	1	D3	
45	HZ5C2	1. 02. 040. -. 158	1	D7	
46	1N4004	1. 02. 040. -. 113	1	D2	
47	304HL	1. 02. 040. -. 140	1	D4	
48	312GD	1. 02. 040. -. 141	1	D5	
49	1T33	1. 02. 040. -. 101	1	D1	
50	S9018G	1. 02. 041. -. 111	3	Q1、Q2、Q3	$f_T \geq 800\text{MHZ}$, β : 80~120。
51	3DG130C	1. 02. 041. -. 114	1	Q4	$f_T \geq 300\text{MHZ}$, β : 120~180。
52	2SC1623L5	1. 02. 041. -. 011	1	Q5	
53	intergrate circuit				

Material list for FM-34T 75MHz Pistol radio(Continued)

(Electronic Part)

SPC-FM-34T. BOM

2005年10月22日

serial no.	Name & Specification	Code	Quantity for each	Location	Remark
	HT46R22	1. 02. 091. -. 118	1	IC1	
	switch				
54	SS-22F07-G10	1. 02. 060. -. 019	2	S2、 S3	
55	SS-22F07-G6	1. 02. 060. -. 021	1	S1	
56	PBS-2201SL	1. 02. 060. -. 101	1	S4	
	meet and insert piece				
57		1. 01. 210. 01. 010	1	CR1'	
58	KZH-DC-005	1. 02. 093. -. 013	1	CK1	
	lead				
59	AV0. 15/7-3C-L85mm (白、红、	1. 02. 080. -. 452	1	FM-34T-X2	
60	AV0. 15/7-3C-L102mm (白、红	1. 02. 080. -. 452	1	FM-34T-X1	
61	AV0. 15/7-3C-L132mm (白、红	1. 02. 080. -. 452	1	FM-34T-X3	
62	AV0. 15/16-L210mm (红)	1. 02. 080. -. 101	1	FM-34T-X4	
63	AV0. 15/16-L165mm (黑)	1. 02. 080. -. 102	1	FM-34T-X5	
	skip line				
64	TR-05-L5. 08mm	1. 02. 094. -. 102	3	J3、 J3、 C34	
65	TR-05-L5. 5mm	1. 02. 094. -. 107	1	J1	
66	TR-05-L7. 62mm	1. 02. 094. -. 103	1	J4	
67	radiator				
	3DG130C	1. 02. 090. -. 002	1		

Material list for FM-34T 75MHz Pistol radio(Continued)

(Electronic Part)

SPC-FM-34T. BOM

2005年10月22日

serial no.	Name & Specification	Code	Quantity for each	Location	Remark
68	antenna				
	Φ 7-0. 83M/7pcs	1. 04. 05. 002	1		
	printing circuit board				
69	FM-34T. PCB	1. 02. 072. 1. 301	1		
70	FM-34T-VR-A. PCB	1. 02. 072. 1. 302	1		
	Thereafter blank line				
				Auditing:	draft: