

Part No.	Symbol	Description	Part No.	Symbol	Description
1-501-023-00	TA	Telescopic Antenna	1-203-383-00	R ₃₈	Carbon Resistor
1-401-093-00	L ₁	MW Ferrite Bar Antenna Coil	1-203-369-00	R ₃₉	10 K Ω
1-401-124-00	L ₂	FM Antenna Coil	1-203-392-00	R ₄₀	1.8 K Ω
1-405-073-00	L ₃	MW Oscillator Coil	1-203-443-00	R ₄₁	47 K Ω
1-405-201-00	L ₄	FM Oscillator Coil	1-203-387-00	R ₄₂	3.0 K Ω
1-425-018-00	L ₅	FM RF Coil	1-203-358-00	R ₄₃	22 K Ω
1-407-009-00	CH ₁	Choke Coil for AFC	1-203-372-00	R ₄₄	220 Ω
1-513-092-00	S ₁	Band Setting Switch	1-203-372-00	R ₄₅	2.7 K Ω
1-513-093-00	S ₂	Tone Control Switch	1-203-358-00	R ₄₆ *	2.7 K Ω
1-403-066-00	IFT A ₁	AM I.F. Transformer	1-203-302-00	R ₄₇	220 Ω
1-403-066-00	IFT A ₂	"	1-203-381-00	R ₄₈	51 Ω
1-403-068-00	IFT A ₃	"	1-203-195-00	R ₄₉	6.8 K Ω
1-403-068-00	IFT A ₄	"	1-203-302-00	R ₅₀	10 Ω
1-403-070-00	IFT A ₅	"	1-203-369-00	R ₅₁	51 Ω
1-403-212-00	IFT F ₁	FM I.F. Transformer	1-203-321-00	R ₅₂	2.0 K Ω
1-403-213-00	IFT F ₂	"	1-203-704-00	R ₅₃	91 Ω
1-403-214-00	IFT F ₃	"	1-203-704-00	R ₅₄	3 Ω
1-403-215-00	IFT F ₄	"	1-203-357-00	R ₅₅	3 Ω
1-403-216-00	IFT F ₅	"	1-203-784-00	R ₅₆ *	100 Ω
1-423-035-00	T ₁	Driving Transformer	1-203-361-00	R ₅₇	500 K Ω
1-427-048-00	T ₂	Output Transformer			470 Ω
1-221-256-00	VR	Volume Control			Capacitor
1-502-048-00	SP	Speaker, 8 ohms			Tuning Capacitor, 2 gang
	X ₁	Transistor 2SA124	1-151-049-00	CT ₁	Cylindrical Trimmer 12 PF
	X ₂	"	1-141-057-00	CT ₂	"
	X ₃	"	1-141-057-00	CN ₁	"
	X ₄	"	1-101-076-00	CN ₂	0.5 PF
	X ₅	"	1-101-046-00	C ₁	2 PF
	X ₆	"	1-101-125-00	C ₂	1000 PF
	X ₇	"	1-101-115-00	C ₃	30 PF
	X ₈	"	1-101-125-00	C ₄	1000 PF
	X ₉	"	1-101-125-00	C ₅	150 PF
	X ₁₀	"	1-101-125-00	C ₆	1000 PF
	X ₁₁	"	1-101-125-00	C ₇	1000 PF
	X ₁₂	"	1-101-069-00	C ₈	1000 PF
	D ₁	Diode 1T23G	1-121-102-00	C ₉	4 PF
	D ₂	"	1-101-123-00	C ₁₀	30 μ F 6 V
	D ₃	"	1-101-049-00	C ₁₁	100 PF
	D ₄	"	1-121-102-00	C ₁₂	5% 5% Ceramic
	Th	Thermistor S-90	1-101-074-00	C ₁₃	7 PF
	R ₁	Carbon Resistor	1-101-049-00	C ₁₄	30 μ F 6 V
1-203-363-00	R ₂	560 Ω	1-101-121-00	C ₁₅	0.04 μ F
1-203-405-00	R ₃	1.5 K Ω	1-101-072-00	C ₁₆	7 PF
1-203-381-00	R ₄	6.8 K Ω	1-101-074-00	C ₁₇	50 PF
1-203-367-00	R ₅	1.0 K Ω	1-101-072-00	C ₁₈	0.01 μ F
1-203-405-00	R ₆ *	1.5 K Ω	1-101-121-00	C ₁₉	0.04 μ F
1-203-376-00	R ₇	4.7 K Ω	1-105-045-00	C ₂₀	0.01 μ F
1-203-381-00	R ₈	6.8 K Ω	1-105-045-00	C ₂₁	0.02 μ F
1-203-378-00	R ₉	5.6 K Ω	1-105-036-00	C ₂₂	0.04 μ F
1-203-392-00	R ₁₀	47 K Ω	1-121-102-00	C ₂₃	30 μ F 6 V
1-203-322-00	R ₁₁	600 Ω	1-101-072-00	C ₂₄	0.01 μ F
1-203-361-00	R ₁₂	470 Ω	1-101-072-00	C ₂₅	0.01 μ F
1-203-387-00	R ₁₃	22 K Ω	1-101-120-00	C ₂₆	30 PF
1-203-360-00	R ₁₄ *	330 Ω	1-101-014-00	C ₂₇	100 PF
1-203-392-00	R ₁₅ *	47 K Ω	1-101-119-00	C ₂₈	20 PF
1-203-407-00	R ₁₆	39 K Ω	1-103-053-00	C ₂₉	100 PF
	R ₁₇	—deleted—	1-103-053-00	C ₃₀	100 PF
1-203-383-00	R ₁₈	10 K Ω	1-121-123-00	C ₃₁	200 μ F 6 V
1-203-372-00	R ₁₉	2.7 K Ω	1-105-032-00	C ₃₂	0.002 μ F
1-203-367-00	R ₂₀	1.0 K Ω	1-105-033-00	C ₃₃	0.005 μ F
1-203-383-00	R ₂₁	20 K Ω	1-121-102-00	C ₃₄	30 μ F 6 V
1-203-378-00	R ₂₂	5.6 K Ω	1-121-102-00	C ₃₅	30 μ F 6 V
1-203-383-00	R ₂₃	10 K Ω	1-121-106-00	C ₃₆	5 μ F 6 V
1-203-367-00	R ₂₄	10 K Ω	1-119-009-00	C ₃₇	30 μ F 6 V
1-203-383-00	R ₂₅	2.7 K Ω	1-105-036-00	C ₃₈	0.04 μ F
1-203-372-00	R ₂₆	1.0 K Ω	1-101-072-00	C ₃₉	0.01 μ F
1-203-367-00	R ₂₇	1.0 K Ω	1-119-069-00	C ₄₀	200 μ F 6 V
1-203-383-00	R ₂₈	1.5 K Ω	1-121-115-00	C ₄₁	100 μ F 6 V
1-203-405-00	R ₂₉	1.5 K Ω	1-121-106-00	C ₄₂	5 μ F 6 V
1-203-383-00	R ₃₀	10 K Ω	1-121-115-00	C ₄₃	100 μ F 6 V
1-203-411-00	R ₃₁	10 K Ω	1-121-123-00	C ₄₄	200 μ F 6 V
1-203-377-00	R ₃₂	330 K Ω	1-105-077-00	C ₄₅	0.3 μ F
1-203-361-00	R ₃₃	5.1 K Ω	1-105-015-00	C ₄₆	0.1 μ F
	R ₃₄	120 K Ω	1-101-077-00	C ₄₇	0.2 μ F
	R ₃₅	10 K Ω	1-101-063-00	C ₄₈	0.01 μ F
	R ₃₆	330 K Ω	1-101-072-00	C ₄₉	0.01 μ F
	R ₃₇	470 Ω	1-101-049-00	C ₅₀	5 PF
			1-101-122-00	C ₅₁	85 PF

*To be Adjusted.

Electronic Parts List for TFM-122

Symbol	Description	Symbol	Description	Symbol	Description	Symbol	Description
	Carbon Resistor		Carbon Resistor		Capacitor		Capacitor
R ₁	560 Ω $\frac{3}{8}$ RL $\pm 5\%$	R ₃₀	10 KΩ //	CT ₁	Tuning Capacitor, 2 gang	C ₂₅	0.01 μF $\pm 20\%$ //
R ₂	1.5 KΩ //	R ₃₁	10 KΩ //	CT ₂	Cylindrical Trimmer 12 PF	C ₂₆	30 PF $\pm 5\%$ //
R ₃	6.8 KΩ //	R ₃₂	51 Ω //	CN ₁	0.5 PF ± 0.2 P Ceramic	C ₂₇	100 PF $\pm 10\%$ //
R ₄	1.0 KΩ //	R ₃₃	120 KΩ //	CN ₂	2 PF ± 0.5 P //	C ₂₈	20 PF $\pm 5\%$ //
R ₅	1.5 KΩ //	R ₃₄	10 KΩ //	C ₁	1000 PF $\pm 20\%$ //	C ₂₉	100 PF $\pm 10\%$ Styrol
R ₆ *	4.7 KΩ //	R ₃₅	330 KΩ //	C ₂	30 PF $\pm 5\%$ //	C ₃₀	100 PF $\pm 10\%$ //
R ₇	6.8 KΩ //	R ₃₆	5.1 KΩ //	C ₃	1000 PF $\pm 20\%$ //	C ₃₁	200 μF 6 V Electrolytic
R ₈	5.6 KΩ //	R ₃₇	470 Ω //	C ₄	150 PF $\pm 5\%$ //	C ₃₂	0.002 μF $\pm 10\%$ Mylar
R ₉	47 KΩ //	R ₃₈	10 KΩ //	C ₅	1000 PF $\pm 20\%$ //	C ₃₃	0.005 μF $\pm 10\%$ //
R ₁₀	600 Ω //	R ₃₉	1.8 KΩ //	C ₆	1000 PF $\pm 20\%$ Ceramic	C ₃₄	30 μF 6 V Electrolytic
R ₁₁	470 Ω //	R ₄₀	47 KΩ //	C ₇	1000 PF $\pm 20\%$ //	C ₃₅	30 μF 6 V //
R ₁₂	22 KΩ //	R ₄₁	3.0 KΩ //	C ₈	4 PF ± 0.5 P //	C ₃₆	5 μF 6 V //
R ₁₃	330 Ω //	R ₄₂	22 KΩ //	C ₉	30 μF 6 V Electrolytic	C ₃₇	30 μF 6 V //
R ₁₄ *	47 KΩ //	R ₄₃	220 Ω //	C ₁₀	100 PF $\pm 5\%$ Ceramic	C ₃₈	0.04 μF $\pm 20\%$ Mylar
R ₁₅ *	39 KΩ $\frac{3}{8}$ RL $\pm 5\%$	R ₄₄	2.7 KΩ //	C ₁₁	7 PF ± 0.5 P //	C ₃₉	0.01 μF $\pm 20\%$ Ceramic
R ₁₆	—deleted—	R ₄₅	2.7 KΩ //	C ₁₂	30 μF 6 V Electrolytic	C ₄₀	200 μF 6 V Electrolytic
R ₁₇	10 KΩ //	R ₄₆ *	220 Ω //	C ₁₃	0.04 μF $\pm 20\%$ Ceramic	C ₄₁	100 μF 6 V //
R ₁₈	2.7 KΩ //	R ₄₇	51 Ω //	C ₁₄	7 PF ± 0.5 P //	C ₄₂	5 μF 6 V //
R ₁₉	1.0 KΩ //	R ₄₈	6.8 KΩ //	C ₁₅	50 PF $\pm 5\%$ //	C ₄₃	100 μF 6 V //
R ₂₀	20 KΩ //	R ₄₉	10 Ω //	C ₁₆	0.01 μF $\pm 20\%$ //	C ₄₄	200 μF 6 V //
R ₂₁	5.6 KΩ //	R ₅₀	51 Ω //	C ₁₇	0.04 μF $\pm 20\%$ //	C ₄₅	0.3 μF $\pm 10\%$ Mylar
R ₂₂	10 KΩ //	R ₅₁	2.0 KΩ //	C ₁₈	0.01 μF $\pm 20\%$ //	C ₄₆	0.1 μF $\pm 20\%$ //
R ₂₃	1.0 KΩ //	R ₅₂	91 Ω //	C ₁₉	50 PF $\pm 5\%$ //	C ₄₇	0.2 μF $\pm 10\%$ //
R ₂₄	10 KΩ //	R ₅₃	3 Ω //	C ₂₀	0.02 μF $\pm 20\%$ Mylar	C ₄₈	0.01 μF $\pm 10\%$ Ceramic
R ₂₅	2.7 KΩ //	R ₅₄	3 Ω //	C ₂₁	0.02 μF $\pm 20\%$ //	C ₄₉	0.01 μF $\pm 20\%$ //
R ₂₆	1.0 KΩ //	R ₅₅	100 Ω //	C ₂₂	0.04 μF $\pm 20\%$ //	C ₅₀	5 PF ± 0.5 P //
R ₂₇	10 KΩ //	R ₅₆ *	500 KΩ //	C ₂₃	30 μF 6 V Electrolytic	C ₅₁	85 PF $\pm 5\%$ //
R ₂₈	1.5 KΩ //	R ₅₇	470 Ω //	C ₂₄	0.01 μF $\pm 20\%$ Ceramic		
R ₂₉	1.5 KΩ //						

*To be Adjusted.

Service Guide