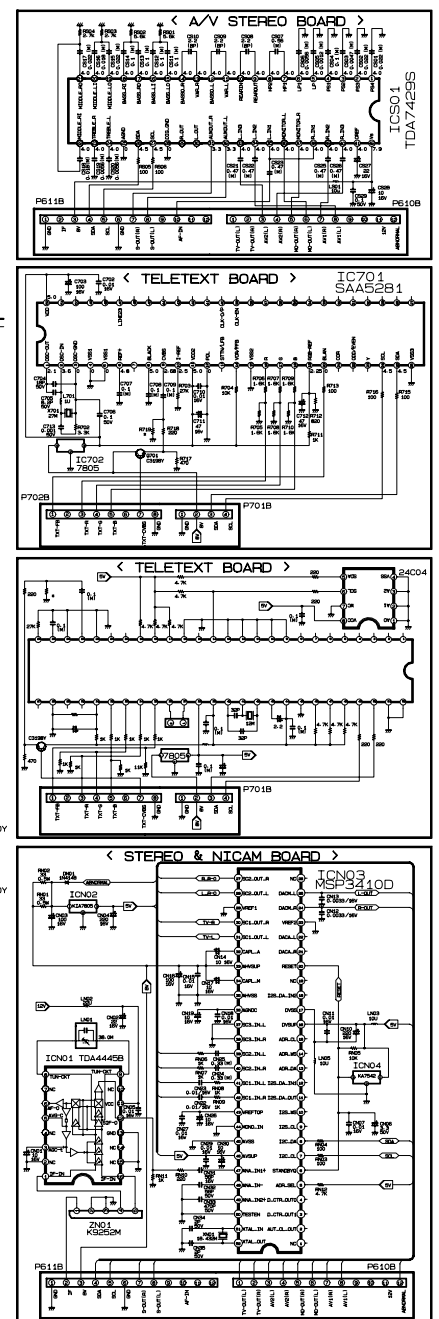
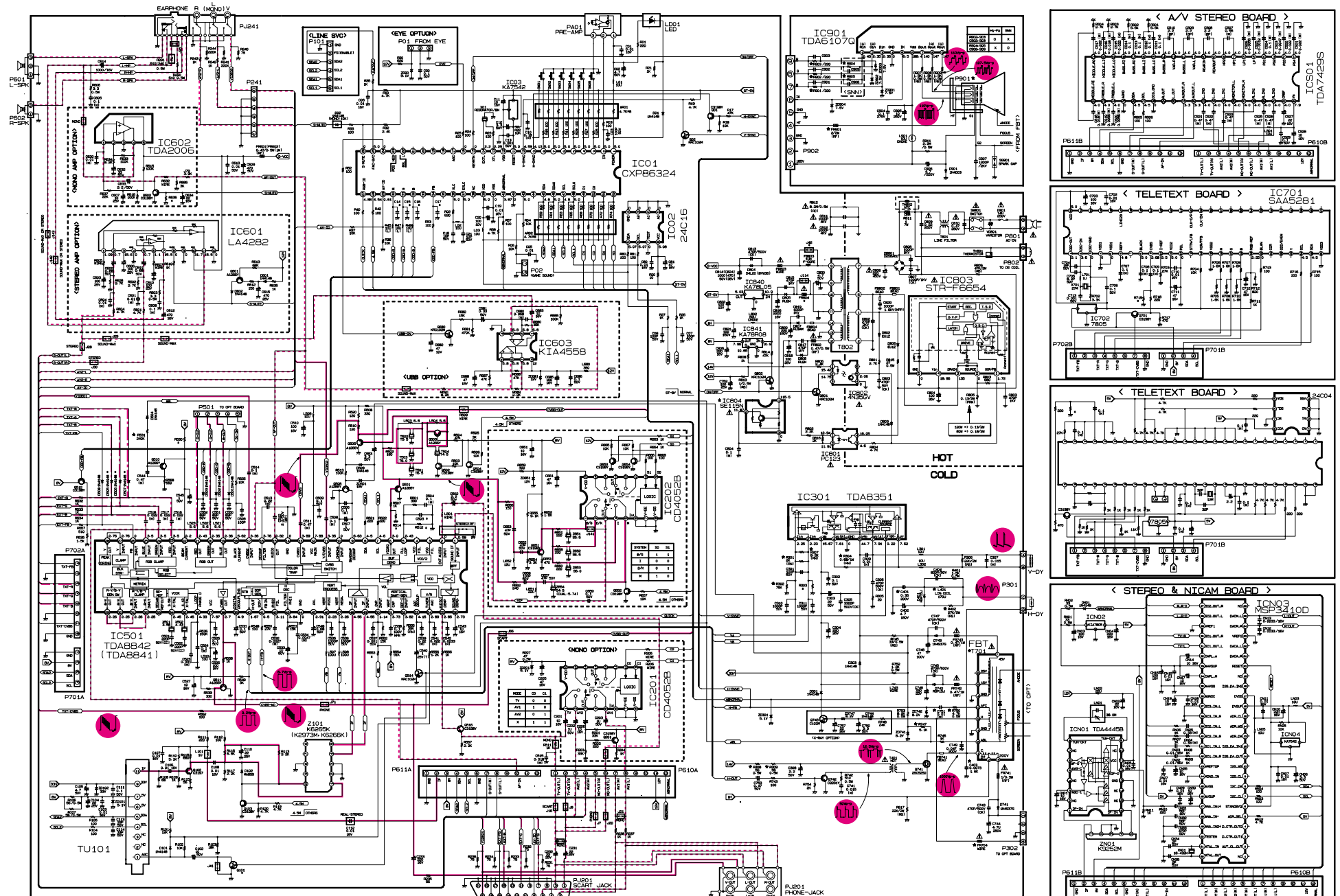


# Service Sheet of MC-84A



**NOTICE**  
 1. This sheet is a basic schematic diagram.  
 2. The value of components and some partial connections are subject to an change for improvement without notice.  
 3. The components which are marked with a triangle (▲) are essential for safe operation of the TV receiver.  
 4. Mark those devices (▲) are required for correct operation. See schematic parts only when replacing.

**VALUE OF RESISTOR, CAPACITOR AND INDUCTOR**  
 1. Resistor is shown in Ω, K, M, Ω, and Ω.  
 2. Unless otherwise noted in schematic, all capacitor values are expressed in pF.  
 3. Unless otherwise noted in schematic, all inductor values are expressed in μH.

**OBSERVATION OF VOLTAGE AND WAVEFORMS**  
 1. Voltages are given with respect to ground.  
 2. Load voltages are given with respect to ground.  
 3. The schematic shown is representative only.  
 4. All voltages are measured with a high impedance voltmeter and a 100% duty cycle.  
 5. Check the timing, rise, and fall times, contrast, and color and color saturation of all test signals and contrast controls in order to be satisfied with the picture.  
 6. Waveforms are taken using a standard color signal.

**TABLE OF INCH CONVERSION** (1 inch = 25.4 mm)

NO.	INCH	MILLIMETER	INCH	MILLIMETER	INCH	MILLIMETER	INCH	MILLIMETER
100	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
101	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
102	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
103	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
104	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
105	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
106	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
107	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
108	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
109	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
110	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
111	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
112	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
113	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
114	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
115	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
116	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
117	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
118	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
119	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
120	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000

**TABLE OF INCH CONVERSION** (1 inch = 25.4 mm)

NO.	INCH	MILLIMETER	INCH	MILLIMETER	INCH	MILLIMETER	INCH	MILLIMETER
121	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
122	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
123	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
124	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
125	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
126	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
127	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
128	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
129	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
130	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
131	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
132	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
133	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
134	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
135	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
136	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
137	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
138	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
139	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
140	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000

**TABLE OF INCH CONVERSION** (1 inch = 25.4 mm)

NO.	INCH	MILLIMETER	INCH	MILLIMETER	INCH	MILLIMETER	INCH	MILLIMETER
141	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
142	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
143	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
144	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
145	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
146	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
147	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
148	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
149	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
150	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
151	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
152	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
153	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
154	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
155	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
156	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
157	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
158	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
159	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000
160	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000	1.0000	25.4000

