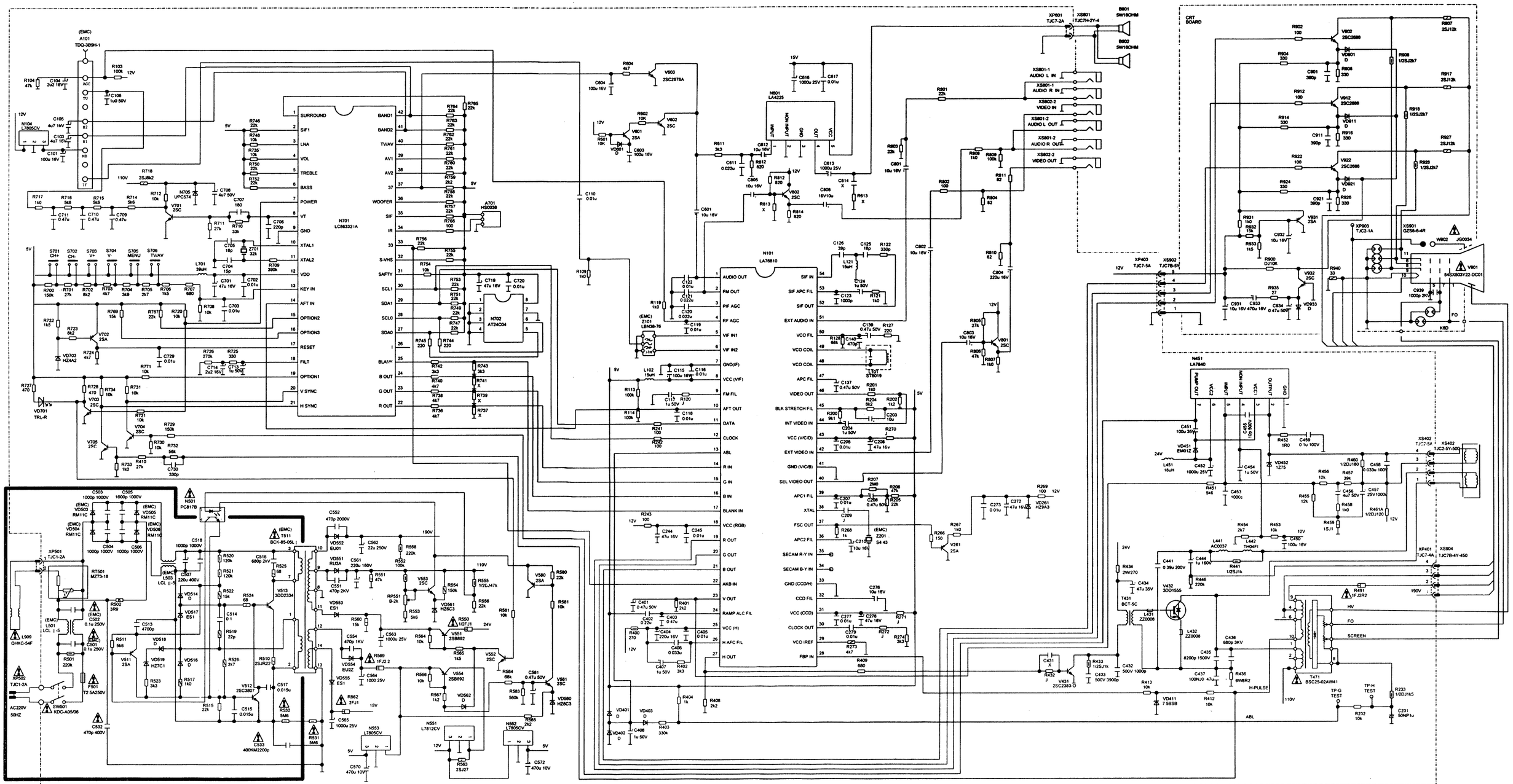
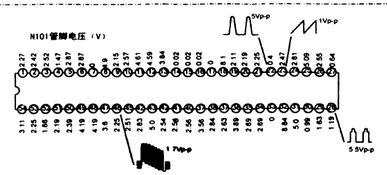


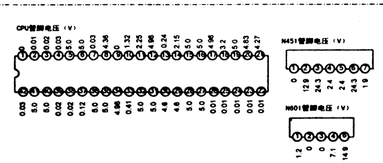
注：1. 未标注功率的电阻，其功率为 1/6W，未标注单位的电阻，其单位为欧姆。
k=10^3　　M=10^6

2. 未标注耐压值的电容，其耐压为 50V，未标注单位的电容，其单位为 F。
u=10^{-6}　　n=10^{-9}　　p=10^{-12}

3. 特殊标注的元件说明如下：
（1）2SC：2SC536-E/F/G；2SC1815-O/Y/GR
（2）2SA：2SA608-E/F；2SA1015-O/Y/GR；
（3）D：1S1555；1N4148；IS2473；1S2076；D5442；

4. 图中所标电压值，是在输入彩条信号，标准收看状态下，所测点到地间的电压，信号强度不同，某些电压值会有变化。
5. 图中所示波形，是在输入彩条信号，标准收看状态下，用一宽频带示波器和一低容抗探头测得。
6. 用 ▬▬ 围起的区域与交流电源直接相连，维修该区域时需接隔离变压器。
7. 带“△”标志的元器件，对安全特别重要，只能用指定型号替换。
8. 带“EMC”标志的元器件，对电磁兼容特别重要，只能用指定型号替换。
9. 此电路仅供参考，如有变动，恕不另行通知。





V551电压(V)		V553电压(V)		V580电压(V)		V601电压(V)		V603电压(V)		V702电压(V)		V704电压(V)		V801电压(V)		V812电压(V)		V931电压(V)	
B	23.9	B	6.6	B	33.1	B	11.8	B	0.1	B	4.3	B	0.1	B	7.4	B	2.1	B	1.2
C	24.6	C	33.3	C	0	C	0	C	0	C	7.9	C	4.8	C	11.8	C	122.3	C	0
E	24.6	E	6.13	E	33.2	E	11.7	E	0	E	5.0	E	0	E	6.7	E	1.8	E	1.9

V532电压(V)		V554电压(V)		V581电压(V)		V602电压(V)		V701电压(V)		V703电压(V)		V705电压(V)		V902电压(V)		V922电压(V)		V932电压(V)	
B	0	B	15.9	B	0.7	B	0	B	0.4	B	0	B	0.1	B	2.1	B	2.2	B	0
C	0.01	C	16.5	C	33.1	C	0	C	1.3	C	4.8	C	4.2	C	127.5	C	119.0	C	11.8
E	0	E	16.6	E	6.2	E	0	E	0	E	0	E	0	E	1.8	E	1.9	E	0.1

海信牌 TC2199A/TC2175L/TC2181L 型彩色电视机电路图

彩电维修资料网 TV160 http://www.tv160.net
彩电维修资料网
http://www.tv160.net

更多彩电维修资料请到《彩电维修资料网》http://www.tv160.com 查询！