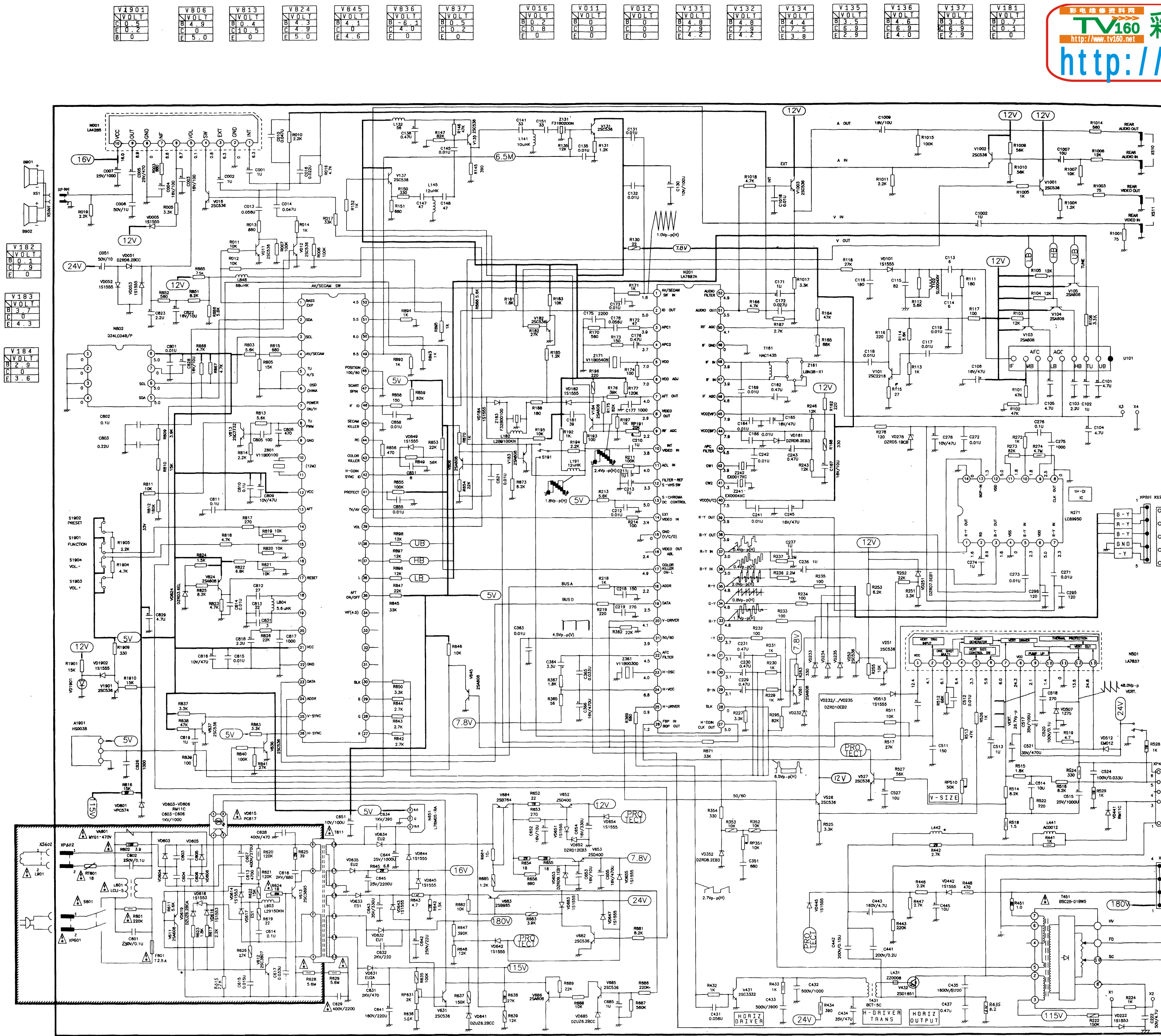




|                                                            |                                                           |                                                           |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>V701</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 4.8<br>C 120<br>E 4.4    | <b>V301</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 1.3<br>C 6.4<br>E 0.5   | <b>V103</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 12.4<br>C 0<br>E 12.4   |
| <b>V104</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 11.6<br>C 12.4<br>E 12.4 | <b>V105</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 5.9<br>C 0<br>E 12.4    |                                                           |
| <b>V711</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 4.8<br>C 131<br>E 4.4    | <b>V1001</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 4.3<br>C 12.4<br>E 3.7 | <b>V1002</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 5.2<br>C 12.4<br>E 5.2 |
| <b>V721</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 4.8<br>C 140<br>E 4.5    | <b>V216</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 0.6<br>C 0.5<br>E 0     | <b>V251</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 4.2<br>C 0<br>E 4.6     |
|                                                            | <b>V252</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 4.1<br>C 0<br>E 0       | <b>V261</b><br>VOLT WAVEFORM<br>B 4.6<br>C 0<br>E 0       |

1. 未标注功率的电阻, 其功率为 1/10W. 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, 其耐压值为 50V. 未标注单位的电容, 其单位为  $\mu F$ .  $m=10^{-3}$   $n=10^{-9}$   $p=10^{-12}$
3. 图中所标电压值, 是在输入参考信号, 标准取像状态下, 所测点到地电压. 信号强度不同, 未测电压值会有变化
4. 图中所示波形, 是在输入参考信号, 标准取像状态下, 用一宽频带示波器, 一低阻抗探头测得
5. 用  $\Delta$  圈起的区域和交流电源直接相连. 维修该区域时, 需接隔离变压器
6. 带  $\Delta$  标记的元器件, 对安全特别重要, 只能用指定型号替换
7. 此电路图仅供参考, 如有变动, 恕不另行通知

## TC2166/TC2179 型彩色电视机电路图

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