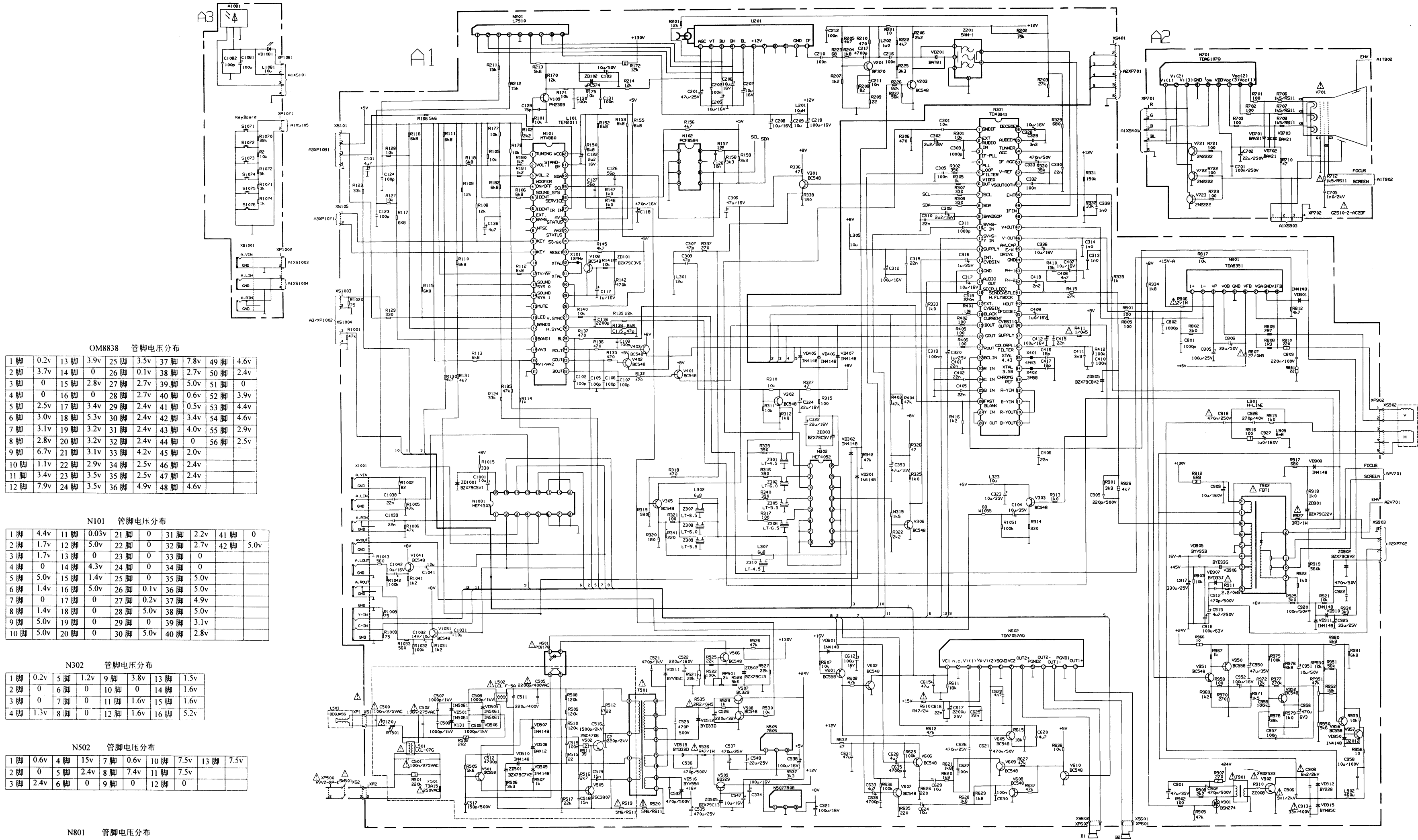




| OM8838 管脚电压分布 |      |     |      |     |      |     |      |     |      |  |  |
|---------------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|--|--|
| 1脚            | 0.2v | 13脚 | 3.9v | 25脚 | 3.5v | 37脚 | 7.8v | 49脚 | 4.6v |  |  |
| 2脚            | 3.7v | 14脚 | 0    | 26脚 | 0.1v | 38脚 | 2.7v | 50脚 | 2.4v |  |  |
| 3脚            | 0    | 15脚 | 2.8v | 27脚 | 2.7v | 39脚 | 5.0v | 51脚 | 0    |  |  |
| 4脚            | 0    | 16脚 | 0    | 28脚 | 2.7v | 40脚 | 0.6v | 52脚 | 3.9v |  |  |
| 5脚            | 2.5v | 17脚 | 3.4v | 29脚 | 2.4v | 41脚 | 0.5v | 53脚 | 4.4v |  |  |
| 6脚            | 3.0v | 18脚 | 5.3v | 30脚 | 2.4v | 42脚 | 3.4v | 54脚 | 4.6v |  |  |
| 7脚            | 3.1v | 19脚 | 3.2v | 31脚 | 2.4v | 43脚 | 4.0v | 55脚 | 2.9v |  |  |
| 8脚            | 2.8v | 20脚 | 3.2v | 32脚 | 2.4v | 44脚 | 0    | 56脚 | 2.5v |  |  |
| 9脚            | 6.7v | 21脚 | 3.1v | 33脚 | 4.2v | 45脚 | 2.0v |     |      |  |  |
| 10脚           | 1.1v | 22脚 | 2.9v | 34脚 | 2.5v | 46脚 | 2.4v |     |      |  |  |
| 11脚           | 3.4v | 23脚 | 3.5v | 35脚 | 2.5v | 47脚 | 2.4v |     |      |  |  |
| 12脚           | 7.9v | 24脚 | 3.5v | 36脚 | 4.9v | 48脚 | 4.6v |     |      |  |  |

| N101 管脚电压分布 |      |     |       |     |      |     |      |     |      |  |  |
|-------------|------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|------|--|--|
| 1脚          | 4.4v | 11脚 | 0.03v | 21脚 | 0    | 31脚 | 2.2v | 41脚 | 0    |  |  |
| 2脚          | 1.7v | 12脚 | 5.0v  | 22脚 | 0    | 32脚 | 2.7v | 42脚 | 5.0v |  |  |
| 3脚          | 1.7v | 13脚 | 0     | 23脚 | 0    | 33脚 | 0    |     |      |  |  |
| 4脚          | 0    | 14脚 | 4.3v  | 24脚 | 0    | 34脚 | 0    |     |      |  |  |
| 5脚          | 5.0v | 15脚 | 1.4v  | 25脚 | 0    | 35脚 | 5.0v |     |      |  |  |
| 6脚          | 1.4v | 16脚 | 5.0v  | 26脚 | 0.1v | 36脚 | 5.0v |     |      |  |  |
| 7脚          | 0    | 17脚 | 0     | 27脚 | 0.2v | 37脚 | 4.9v |     |      |  |  |
| 8脚          | 1.4v | 18脚 | 0     | 28脚 | 5.0v | 38脚 | 5.0v |     |      |  |  |
| 9脚          | 5.0v | 19脚 | 0     | 29脚 | 0    | 39脚 | 3.1v |     |      |  |  |
| 10脚         | 5.0v | 20脚 | 0     | 30脚 | 5.0v | 40脚 | 2.8v |     |      |  |  |

| N302 管脚电压分布 |      |    |      |     |      |     |      |  |  |  |  |
|-------------|------|----|------|-----|------|-----|------|--|--|--|--|
| 1脚          | 0.2v | 5脚 | 1.2v | 9脚  | 3.8v | 13脚 | 1.5v |  |  |  |  |
| 2脚          | 0    | 6脚 | 0    | 10脚 | 0    | 14脚 | 1.6v |  |  |  |  |
| 3脚          | 0    | 7脚 | 0    | 11脚 | 1.6v | 15脚 | 1.6v |  |  |  |  |
| 4脚          | 1.3v | 8脚 | 0    | 12脚 | 1.6v | 16脚 | 5.2v |  |  |  |  |

| N502 管脚电压分布 |      |    |      |    |      |     |      |     |      |  |  |
|-------------|------|----|------|----|------|-----|------|-----|------|--|--|
| 1脚          | 0.6v | 4脚 | 15v  | 7脚 | 0.6v | 10脚 | 7.5v | 13脚 | 7.5v |  |  |
| 2脚          | 0    | 5脚 | 2.4v | 8脚 | 7.4v | 11脚 | 7.5v |     |      |  |  |
| 3脚          | 2.4v | 6脚 | 0    | 9脚 | 0    | 12脚 | 0    |     |      |  |  |

| N801 管脚电压分布 |      |    |      |    |     |    |      |    |      |  |  |
|-------------|------|----|------|----|-----|----|------|----|------|--|--|
| 1脚          | 2.4v | 3脚 | 16v  | 5脚 | 0   | 7脚 | 7.9v | 9脚 | 7.7v |  |  |
| 2脚          | 2.3v | 4脚 | 7.6v | 6脚 | 44v | 8脚 | 0.2v |    |      |  |  |

注:

- 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,  $K=10^3$ ,  $M=10^6$
- 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皮法 (PF).  
 $\mu=10^6P$ ,  $n=10^3P$
- 图中所标电压是在输入彩条信号, 标准收看状态下, 所测点到地电压, 信号强度不同,

某些电压值会有变化。

- 用 — — — 围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。
- 带  $\triangle$  标记的元器件, 对安全特别重要, 只能用指定型号替换。
- 此电路仅供参考, 如有变动, 恕不另行通知。

## 海信牌 TC3418DF 型彩色电视机电路图 (A1、A2、A3板)

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