

XINXING CAISE DIANSHIJI KAIGUAN DIANYUAN WEIXIU TUCE

# 新型彩色电视机 开关电源维修

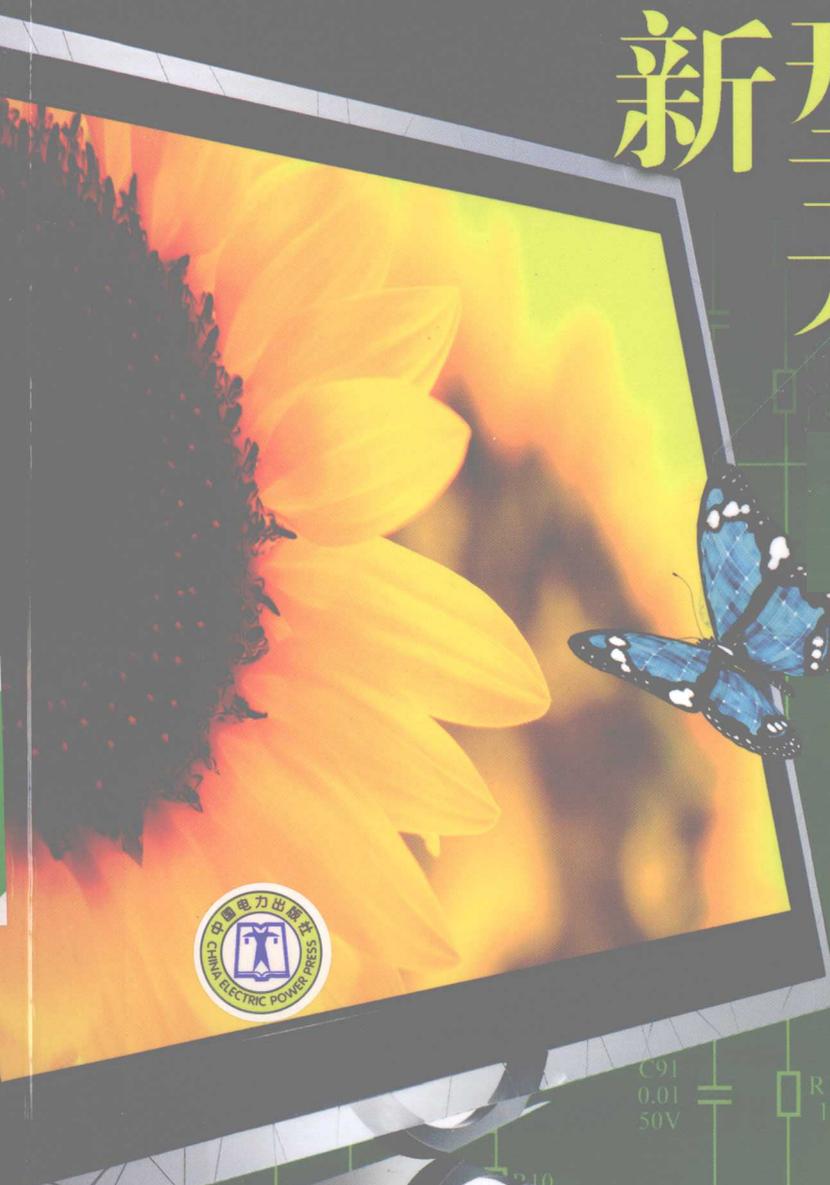
# 图册

姜立华 编



中国电力出版社

www.cepp.com.cn



## 内 容 提 要

本书汇编了长虹、康佳、海尔、创维、厦华、海信、TCL、上广电、东芝、三洋、松下、索尼、飞利浦、三星、LG等流行品牌彩色电视机开关电源电路，附录中还给出了部分电源集成电路的维修资料（包括内电路框图、引脚功能和电压数据），这些都是维修新型电视机时不可缺少的参考资料。

本书可供广大电视机维修人员、家用电器爱好者和职业技术学校师生参考。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

新型彩色电视机开关电源维修图册/姜立华编. —北京: 中国电力出版社, 2009. 11

ISBN 978 - 7 - 5083 - 9397 - 1

I. 新… II. 姜… III. 彩色电视-电视接收机-开关电源-维修-图集 IV. TN949. 12 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 157825 号

### 新型彩色电视机开关电源维修图册

---

中国电力出版社出版、发行

北京丰源印刷厂印刷

各地新华书店经售

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.cepp.com.cn>)

2010 年 5 月第一版

2010 年 5 月北京第一次印刷

印数 0001—3000 册

787 毫米×1092 毫米 横 16 开本 13.375 印张 328 千字 6 插页

定价 29.00 元

---

### 敬告读者

本书封面贴有防伪标签，加热后中心图案消失

本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究



电视机开关电源电路的故障发生率在电视机故障中是最高的。由于彩色电视机生产厂家通常不随机附带电路图，致使彩色电视机的维修难度加大。维修人员在检修彩色电视机电源电路时，经常会因为缺少芯片的实际应用电路和相关维修资料而使维修陷入困境。为了使广大维修人员能够及时拥有开关电源的维修资料，我们编写了此书。

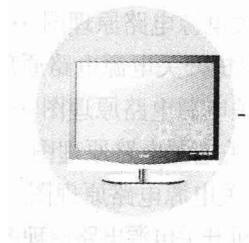
本书汇编了长虹、康佳、海尔、创维、厦华、海信、TCL、上广电、东芝、三洋、松下、索尼、飞利浦、三星、LG等流行品牌彩色电视机的开关电源应用电路，附录中还给出了部分电源集成电路的维修资料（包括内电路框图、引脚功能和电压数据），这些都是维修新型彩色电视机时不可缺少的参考资料。

高端电子产品维修资料网（[www.abcd9988.com](http://www.abcd9988.com) 或 [www.aa9988.com](http://www.aa9988.com)）和部分彩色电视机生产厂家的售后服务部门为本书提供了大量的电路图资料，在此表示衷心的感谢。

参加本书编写工作的有姜立华、李淑梅、李宜玲、李广华、黄立志、尹丽杰、梁春华、姜丽丽、刘亚洲、张雷、张继昆等。

由于编者水平有限，书中缺点和错误在所难免，敬请广大读者批评指正（可登录电子电工技术网 [www.dzdgjs.com](http://www.dzdgjs.com) 或 [www.dgdzjs.com](http://www.dgdzjs.com) 进行咨询或留言）。

编者



前言

**第一章 长虹彩色电视机开关电源电路**..... 1

1. 长虹 CH-10DR 机芯 (H29D80) 彩色电视机开关电源  
电路原理图 ..... 1

2. 长虹 CH-13A 机芯 (SF2129K) 彩色电视机开关电源  
电路原理图 ..... 2

3. 长虹 CH-13G 机芯 (SF2166K-F25) 彩色电视机开关  
电源电路原理图 ..... 3

4. 长虹 CH-16 机芯 (PF21156-F35) 彩色电视机开关  
电源电路原理图 ..... 4

5. 长虹 CH-18B 机芯 (PF21300) 彩色电视机开关电源  
电路原理图 ..... 5

6. 长虹 CN-18G 机芯彩色电视机开关电源电路原理图..... 6

7. 长虹 CN-18EA 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 7

8. 长虹 CHD29156 彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 8

9. 长虹 PF29T18 彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 9

10. 长虹 CHD-TM181B3 液晶彩色电视机开关电源电路  
原理图 ..... 10

**第二章 康佳彩色电视机开关电源电路** ..... 11

1. 康佳 S 系列彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 11

2. 康佳 SA 系列 (T21SA120) 彩色电视机开关电源  
电路原理图 ..... 12

3. 康佳 P29ST217 彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 13

4. 康佳 P29TT390 彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 14

5. 康佳 T2166A 彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 15

6. 康佳 T2168K 彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 16

7. 康佳 LC-TMxx11 液晶彩色电视机开关电源电路  
原理图 ..... 17

**第三章 海尔彩色电视机开关电源电路** ..... 18

1. 海尔 8807/8809 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 18

2. 海尔 8823 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 19

3. 海尔 8829/8859 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 20

4. 海尔 8873A 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 21

5. 海尔 TMPA8873 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 ... 22

6. 海尔 8879 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 ..... 23

7. 海尔 OM8370 机芯彩色电视机开关电源电路原理图..... 24

8. 海尔 UOC-9370 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 ...	25	7. 创维 3Y18 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	45
9. 海尔 MST5C16 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	26	8. 创维 3Y31/3Y36 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 ...	46
10. 海尔 21in TOP 机芯 (TDA11106H) 彩色电视机 开关电源电路原理图 .....	27	9. 创维 3Y39 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	47
11. 海尔 21FV6H-B 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	28	10. 创维 4P36 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	48
12. 海尔 21TB1 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	29	11. 创维 5D60 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	49
13. 海尔 25FA1-T (三洋电源) 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	30	12. 创维 5P20/5P21 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	50
14. 海尔 29F5D-D 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	31	13. 创维 5P36 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	51
15. 海尔 D29FT1 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	32	14. 创维 6D85 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	52
16. 海尔 D29FA5-A 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	33	15. 创维 6M35/6M50 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 1 ...	53
17. 海尔 D29FA10-AKM (A)-1 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	34	16. 创维 6M35/6M50 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 2 ...	54
18. 海尔 37TV6-T 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	35	17. 创维 6P28 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	55
19. 海尔 21A8 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	36	18. 创维 6P50 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	56
20. 海尔 37TV6-T 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	37	19. 创维 6P60 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	57
21. 海尔 D21FA11-AMM 彩色电视机开关电源电路 原理图 .....	38	20. 创维 6T18 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	58
<b>第四章 创维彩色电视机开关电源电路 .....</b>	<b>39</b>	21. 创维 6T19 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	59
1. 创维 3D20 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	39	22. 创维 6T20 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	60
2. 创维 3I01 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	40	23. 创维 52PL68 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	61
3. 创维 3S30 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	41	24. 创维 DLP (VCP3230) 背投彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	62
4. 创维 3T36 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	42	25. 创维液晶彩色电视机开关电源 (晶辰 3230) 电路 原理图 .....	63
5. 创维 3T60/3T61/4T60 机芯彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	43	26. 创维液晶彩色电视机开关电源 (晶辰 3250) 电路 原理图 .....	64
6. 创维 3Y01/4Y01 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 ...	44	27. 创维 8TM1 机芯液晶彩色电视机开关电源电路原理图 ...	65
		<b>第五章 TCL/乐华彩色电视机开关电源电路 .....</b>	<b>66</b>
		1. TCL CS-PH73 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 ...	66

2. TCL M35B (VCT3831A) 机芯彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	67	电路原理图 .....	89
3. TCL N21 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	68	5. 海信 GS 二代高清机芯彩色电视机开关电源电路 原理图 .....	90
4. TCL S12 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	69	6. 海信 IDREAMA 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	91
5. TCL S13 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	70	7. 海信 USOC 机芯 (TF29R68) 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	92
6. TCL S13A 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	71	8. 海信 HDP2111G/HDP2166H 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	93
7. TCL S22 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	72	9. 海信 HDP2188D 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	94
8. TCL S23 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	73	10. 海信 HDP2919 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	95
9. TCL TB73 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	74	11. 海信 LM40V69P 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	96
10. TCL UL11 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	75	12. 海信 TLM4777 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	97
11. TCL UL12 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	76	13. 海信 TPW3208 系列等离子彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	97
12. TCL UN21 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	77		
13. TCL UOC 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	78	<b>第七章 厦华彩色电视机开关电源电路 .....</b>	<b>98</b>
14. TCL US21 机芯 (NT29181B) 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	79	1. 厦华 61E 系列彩色电视机开关电源电路原理图 .....	98
15. TCL Y12 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	80	2. 厦华 R 系列 (LC-37R26) 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	99
16. TCL Y22 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	81	3. 厦华 U 系列 (LC-32U25) 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	100
17. TCL Y31 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	82	4. 厦华 TE 机芯 (HT-2978E) 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	101
18. TCL 29A41A 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	83	5. 厦华 TF 系列彩色电视机开关电源电路原理图 .....	102
19. TCL HD29E64S 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	84	6. 厦华 TK 系列 (三洋电源) 彩色电视机开关电源电 路原理图 .....	103
20. 乐华 N25B5L 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	85	7. 厦华 TK 系列 (仙童电源) 彩色电视机开关电源电	
<b>第六章 海信彩色电视机开关电源电路 .....</b>	<b>86</b>		
1. 海信 8823 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	86		
2. 海信 8859 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	87		
3. 海信 8897/8899 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	88		
4. 海信 GS50 机芯 (HDP2919DH) 彩色电视机开关电源			

路原理图 .....	104	7. 数源西湖 PD29A08 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	123
8. 厦华 TL 系列彩色电视机开关电源电路原理图 .....	105	8. 数源西湖 T21Y55 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	124
9. 厦华 TN 系列彩色电视机开关电源电路原理图 .....	106	9. 数源西湖 T29TZ 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	124
10. 厦华大 M 机芯 (MT-2992M) 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	107	10. 数源西湖 TJ21A23 彩色电视机开关电源电路 原理图 .....	125
11. 厦华 HT-3261E/3281E/3661E 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	108	11. 数源西湖 V2956 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	126
12. 厦华 MT-2968C 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	109	12. 数源西湖 VS14/VS21 彩色电视机开关电源电路 原理图 .....	127
13. 厦华 MT-2968M/2966M 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	110	<b>第九章 上广电彩色电视机开关电源电路</b> .....	128
14. 厦华 TF2955 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	111	1. 上广电 D2176 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	128
15. 厦华 TK2935 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	112	2. 上广电 D2959F 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	129
16. 厦华 TQ2192 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	113	3. 上广电 D2972S/D2973S 彩色电视机开关电源电路 原理图 .....	130
17. 厦华 TR2978 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	114	<b>第十章 东芝彩色电视机开关电源电路</b> .....	131
18. 厦华 TS2980 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	115	1. 东芝 8801 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	131
19. 厦华 TV21A2 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	116	2. 东芝 D1SS2 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	132
<b>第八章 数源西湖彩色电视机开关电源电路</b> .....	117	3. 东芝 7U 系列彩色电视机开关电源电路原理图 .....	133
1. 数源西湖 8853 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	117	4. 东芝 25S2XC-29S2XC 彩色电视机开关电源电路 原理图 .....	134
2. 数源西湖 8873/8891 机芯彩色电视机开关电源电路 原理图 .....	118	5. 东芝 29AF7UC 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	135
3. 数源西湖 V 系列彩色电视机开关电源电路原理图 .....	119	6. 东芝 29AF7UC 彩色电视机副开关电源电路原理图 .....	135
4. 数源西湖 V21×× (M) 系列彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	120	7. 东芝 29JF5C 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	136
5. 数源西湖 HD29A88 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	121	8. 东芝 29JF6C 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	137
6. 数源西湖 P25~P34 (UOC 机芯) 彩色电视机开关 电源电路原理图 .....	122	9. 东芝 29JH9UC/34JH9UC 彩色电视机开关电源 电路原理图 1 .....	138

10. 东芝 29JH9UC/34JH9UC 彩色电视机开关电源 电路原理图 2 .....	138	<b>第十二章 三洋彩色电视机开关电源电路</b> .....	152
11. 东芝 32JW9UC/36JW9UC 彩色电视机开关电源 电路原理图 1 .....	139	1. 三洋 FC4B 机芯 (CK29F98) 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	152
12. 东芝 32JW9UC/36JW9UC 彩色电视机开关电源 电路原理图 2 .....	139	2. 三洋 FC4C 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	153
13. 东芝 32JW9UC/36JW9UC 彩色电视机开关电源 电路原理图 3 .....	140	3. 三洋 FC6 - A 机芯 (CK21FS30) 彩色电视机开关 电源电路原理图 .....	154
14. 东芝 34SH8UC 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	140	4. 三洋 GA3G 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	155
15. 东芝背投 43VREC - 43RUC 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	143	5. 三洋 GC5A/GC5C 机芯彩色电视机开关电源电路 原理图 .....	156
16. 东芝 26WL66C/32WL66C 液晶彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	143	6. 三洋 LCD - 37CN6 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	157
<b>第十一章 松下彩色电视机开关电源电路</b> .....	146	<b>第十三章 索尼彩色电视机开关电源电路</b> .....	158
1. 松下 GP11N 机芯彩色电视机开关电源电路原理图.....	146	1. 索尼 AG - 3E 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 1 ...	158
2. 松下 GP21 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	146	2. 索尼 AG - 3E 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 2 ...	159
3. 松下 S12 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	146	3. 索尼 BX1S 机芯 (KV - BT212M80) 彩色电视机开关 电源电路原理图 .....	160
4. 松下 S13A 机芯 (21FJ20GA) 彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	147	4. 索尼 BY - 1A 机芯 (KV - AR29T80/AR29X80C) 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	161
5. 松下 TDA9383 机芯 (TC - 29FC20G) 彩色电视机 开关电源电路原理图 .....	148	5. 索尼 KV - HZ29M80 彩色电视机开关电源电路 原理图 .....	162
6. 松下 US21 机芯 (TC - 29FC22G) 彩色电视机开关 电源电路原理图 .....	149	6. 索尼 AX - 1 机芯背投彩色电视机开关电源电路 原理图 .....	162
7. 松下 21P40R 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	150	<b>第十四章 夏普彩色电视机开关电源电路</b> .....	163
8. 松下 TC - 29FJ50GA 彩色电视机开关电源电路 原理图 .....	151	1. 夏普 LC - 30HV2M 液晶彩色电视机开关电源 电路原理图 .....	163

2. 夏普 LC37AX3M 液晶彩色电视机开关电源电路原理图 .....	163
<b>第十五章 飞利浦彩色电视机开关电源电路</b> .....	164
1. 飞利浦 A10A AA 机芯 (34PT6131/93R) 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	164
2. 飞利浦 EM1.1A AA 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	165
3. 飞利浦 L01A AA 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	166
4. 飞利浦 L04A 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	167
5. 飞利浦 MD1.0A 机芯 (34PT5693/93) 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	168
6. 飞利浦 SK2.0A 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	169
7. 飞利浦 SK3.0A - CA20 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	170
8. 飞利浦 SK4.0A 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	171
9. 飞利浦 SK6.0 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	172
10. 飞利浦 TPT1.2ALA 机芯 (47PFL7422/93) 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	173
<b>第十六章 三星彩色电视机开关电源电路</b> .....	174
1. 三星 K55A 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	174
2. 三星 KS1A 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	174
3. 三星 KS2A 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	175
4. 三星 KS3A 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	176
5. 三星 KS7A 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	177

6. 三星 KS9B 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	177
<b>第十七章 LG 彩色电视机开关电源电路</b> .....	178
1. LG MC - 019A 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	178
2. LG MC - 022 机芯 (RT - 29FB30V) 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	179
3. LG MC - 049A 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	180
4. LG MC - 059B 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	181
5. LG MT - 42PZ12 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	182
<b>第十八章 其他品牌彩色电视机开关电源电路</b> .....	183
1. 创佳 CJ - 13 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	183
2. 创佳 CJ - 14 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	184
3. 创佳 CJ20 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 .....	185
4. 创佳 CJ21 机芯 (TMP8803CSN) 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	185
5. 高路华 TC2966 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	186
6. 步步高 LCDLT2008 彩色电视机开关电源电路原理图 .....	187
7. BBK_LT1507 液晶彩色电视机开关电源电路原理图 .....	188
8. 嘉华 42in 液晶彩色电视机开关电源电路原理图 1 .....	189
9. 嘉华 42in 液晶彩色电视机开关电源电路原理图 2 .....	190
<b>附录 部分开关电源集成电路维修资料</b> .....	191
一、HIC1015/HIC1016 .....	191
二、ICE3DS01/G .....	191
三、KA3842 .....	192
四、KA3S0680R .....	192

五、MP1410ES .....	193	十四、STR - S6709 .....	196
六、PQ05RD11 .....	193	十五、STR - Z4302A .....	197
七、STRM6259F04 .....	194	十六、TDA2581Q .....	197
八、STRM6833BF04 .....	194	十七、TDA4601 .....	198
九、SMR62000A .....	194	十八、TDA4605 .....	198
十、STR6020S .....	195	十九、TDA8133 .....	199
十一、STR - F6653/6654/6656 .....	195	二十、TDA16846 .....	199
十二、STR - F6707 .....	196	二十一、TEA2261 .....	200
十三、STR - G5653/STR - G8656 .....	196	二十二、TEA5170 .....	201

# 长虹彩色电视机开关电源电路

1. 长虹 CH-10DR 机芯 (H29D80) 彩色电视机开关电源电路原理图 (见图 1-1)

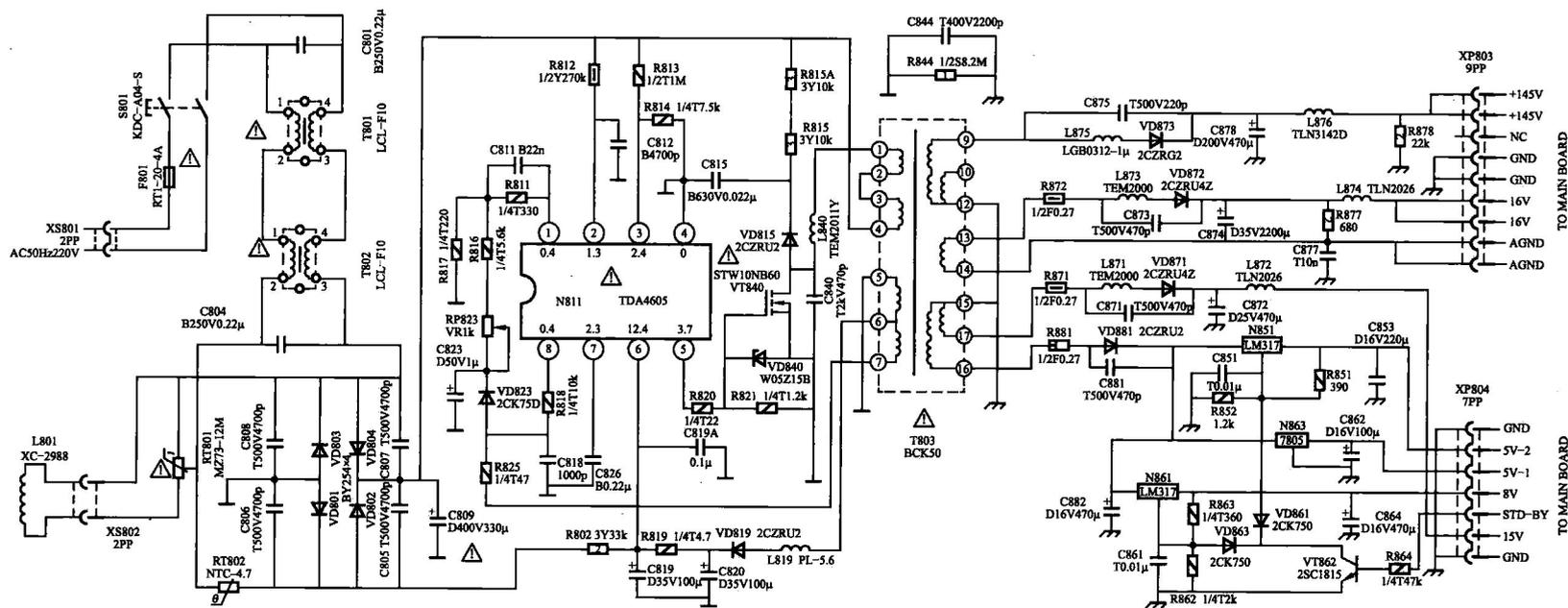


图 1-1 CH-10DR 机芯 (H29D80) 彩色电视机开关电源电路原理图

2. 长虹 CH-13A 机芯 (SF2129K) 彩色电视机开关电源电路原理图 (见图 1-2)

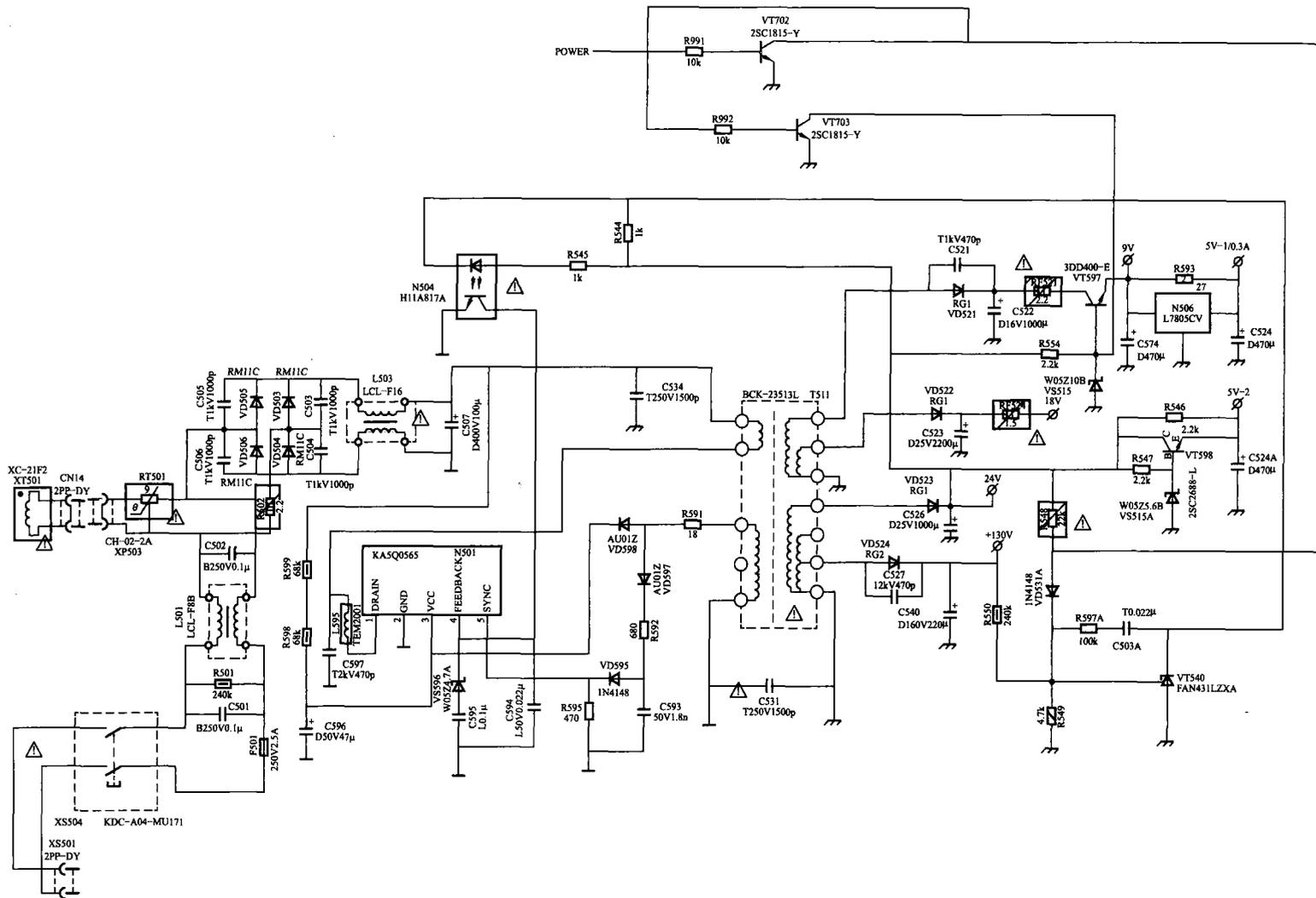


图 1-2 长虹 CH-13A 机芯 (SF2129K) 彩色电视机开关电源电路原理图

3. 长虹 CH-13G 机芯 (SF2166K - F25) 彩色电视机开关电源电路原理图 (见图 1-3)

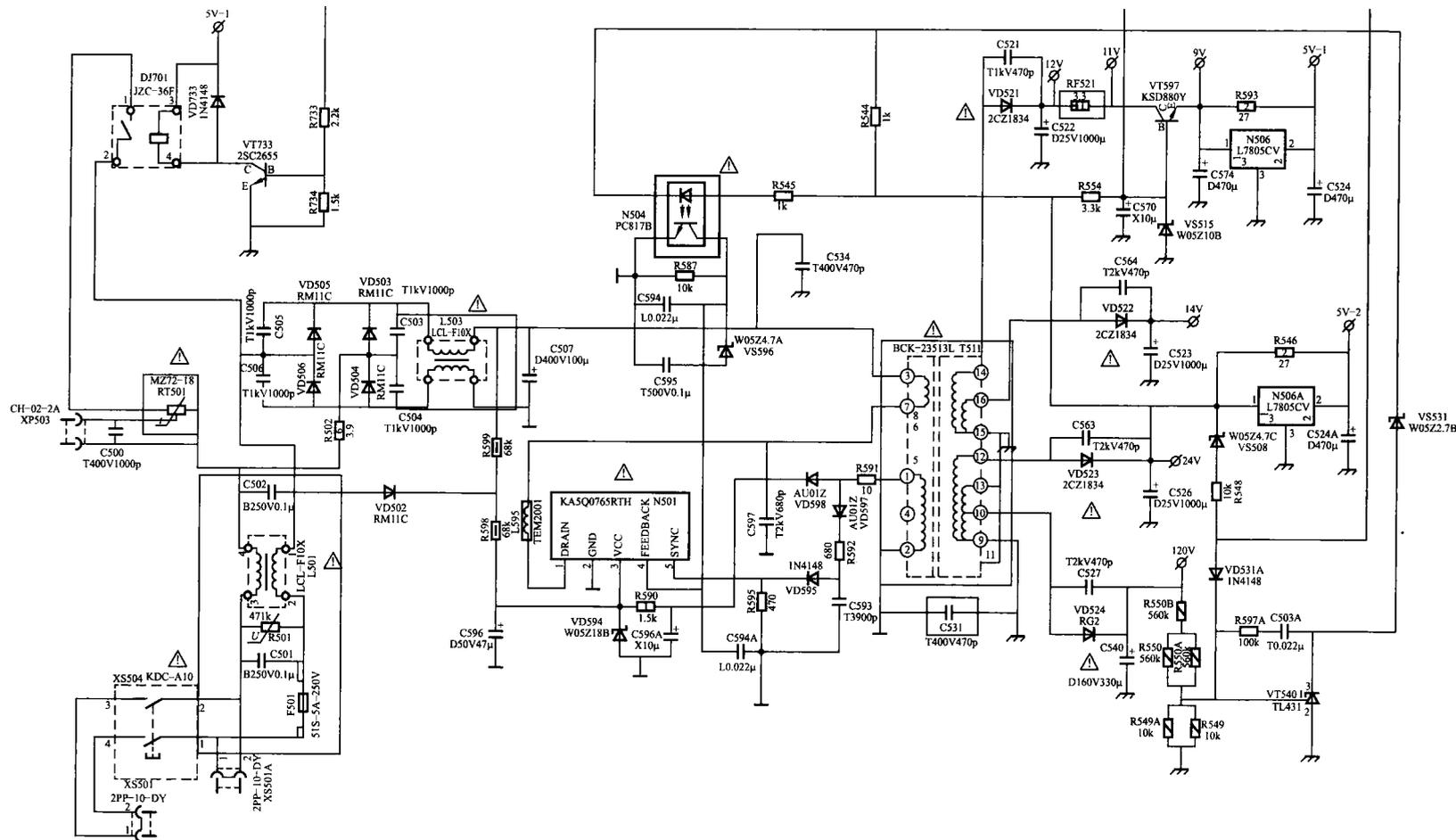


图 1-3 长虹 CH-13G 机芯 (SF2166K - F25) 彩色电视机开关电源电路原理图

4. 长虹 CH-16 机芯 (PF21156-F35) 彩色电视机开关电源电路原理图 (见图 1-4)

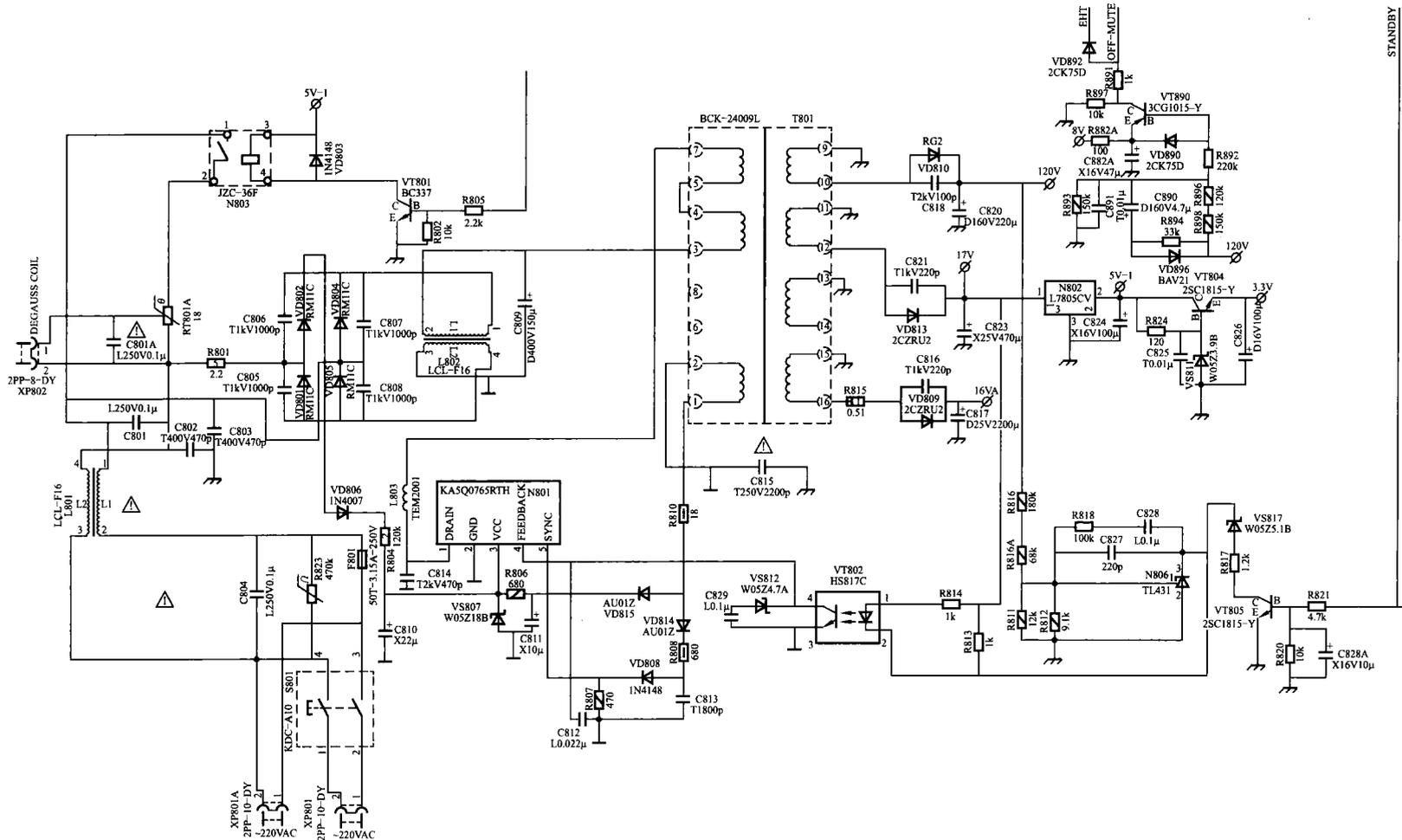


图 1-4 长虹 CH-16 机芯 (PF21156-F35) 彩色电视机开关电源电路原理图



6. 长虹 CN-18G 机芯彩色电视机开关电源电路原理图 (见图 1-6)

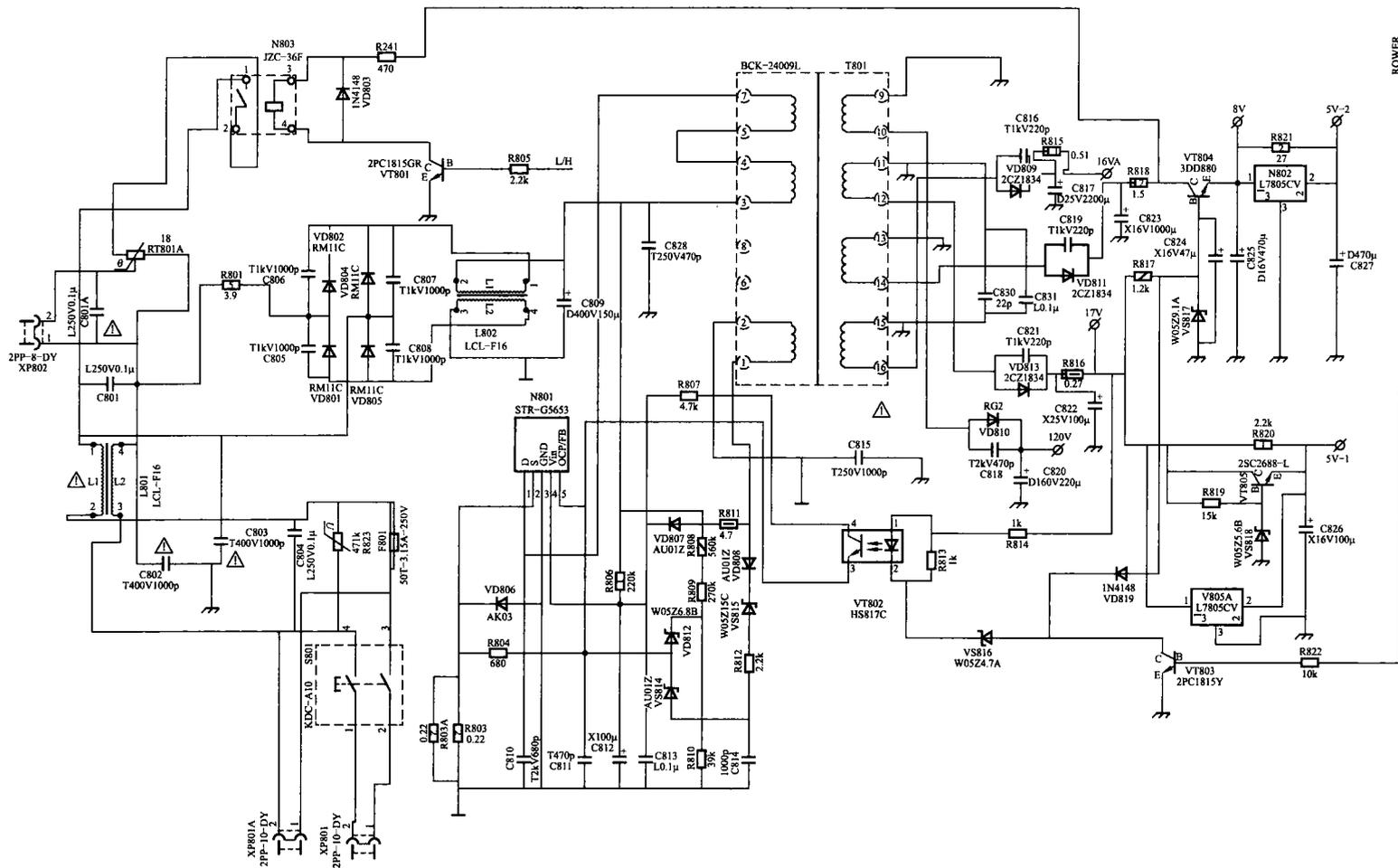


图 1-6 长虹 CH-18G 机芯彩色电视机开关电源电路原理图

