



名优家电系列丛书

彩色

电视机畅销机型
电路图集

精华本

深圳创维—RGB电子有限公司 编

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

名优家电系列丛书

创维彩色电视机畅销机型电路图集 精华本

深圳创维-RGB 电子有限公司 编

人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (CIP) 数据

创维彩色电视机畅销机型电路图集: 精华本 / 深圳创维 RGB 电子有限公司编. —北京: 人民邮电出版社, 2008.4
(名优家电系列丛书)
ISBN 978-7-115-17591-5

I. 创… II. 深… III. 彩色电视—电视接收机—电路图—图集 IV. TN949.12-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 016479 号

内 容 提 要

本图集精选了创维集团 1998 年至 2007 年生产的具有代表性的畅销彩色电视机的电路原理图, 涉及的机型均为主流的 CRT 普及型及背投影彩色电视机。在内容上, 本图集按照机芯分类, 给出了 49 个机芯的电路原理图, 可对应数百个电视机型号, 并按照机芯字母顺序排序, 便于对照查询。

本图集可供广大的彩色电视机维修人员参考使用。

名优家电系列丛书

创维彩色电视机畅销机型电路图集 精华本

◆ 编	深圳创维 RGB 电子有限公司
责任编辑	付方明
◆ 人民邮电出版社出版发行	北京市崇文区夕照寺街 14 号
邮编 100061	电子函件 315@ptpress.com.cn
网址	http://www.ptpress.com.cn
	北京顺义振华印刷厂印刷
	新华书店总店北京发行所经销
◆ 开本: 880×1230	1/8
印张: 13.5	2008 年 4 月第 1 版
印数: 1—5 000 册	2008 年 4 月北京第 1 次印刷
ISBN 978-7-115-17591-5/TN	
定价: 40.00 元	

读者服务热线: (010) 67129264 印装质量热线: (010) 67129223
反盗版热线: (010) 67171154

《名优家电系列丛书》
编委会

主 任:	季仲华			
副 主 任:	吕晓春	顾翀		
编 委:	(以姓氏笔划为序)			
	安永成	刘 朋	刘文铎	刘宪坤
	孙景琪	宋东生	张 鹏	姚予疆
	龚 克	黄良辅	程仁沛	韩华胜

出版者的话

随着我国市场经济的发展,我们欣喜地看到,在电视机、空调器、电冰箱、洗衣机、微波炉等家电生产行业,经过激烈的市场竞争,优胜劣汰的市场选择,涌现了一批靠优质名牌产品取胜,实现产品规模化生产经营的家电名优企业,这些企业的产品占据了国内家电产品市场的绝大部分份额。对于广大消费者来说,他们希望购买使用优质的名牌产品,更希望获得优质的售后服务。为此我们组织出版了这套名优家电系列丛书,目的就是让这些名优家电企业和广大消费者之间,架起一座桥梁,协助企业做好售后服务。

这套丛书将选择在我国市场占有率名列前茅的家电名优企业产品,出版一系列图书,由该企业内专业人员为主编写,并提供线路图等维修数据资料,介绍其各类产品的功能特点、工作原理以及安装和维修方法。相信这套丛书的出版,会有助于提高广大家电维修人员的维修水平,解决维修难的问题。

现代电子技术发展迅速,新产品日新月异,我们衷心希望和全国名优家电企业共同努力,以精益求精、服务社会的精神,出版好这套丛书。我们也希望广大家电维修人员、专家、学者和电子技术爱好者,对这套丛书的编辑出版提出宝贵意见,给予帮助。

前言

“创维彩色电视机系列” 丛书编委会

主 任：熊承龙
副 主 任：程文广
编 委：黄 勇 廖晓斌 亓 祥

现代电子技术发展迅速,新产品日新月异。创维集团一直执行业技术之牛耳,坚持“技术领先一代,市场领先一步”的战略,以其独特的产品在国内电视市场上不断掀起新技术的革命。自 20 世纪 90 年代以来,创维产品不断升级换代,相继推出“健康纯平”“健康高清”“健康平板”“无线蓝波”“3G—USB 技术”“可录电视”“屏变液晶”“屏稳技术”等产品,这些举措,奠定了创维电视在行业中的领先地位,也令创维的品牌形象得以大幅提升。

技术的提升,也给售后服务工作带来了新的课题,广大的售后服务人员迫切需要相关的电路原理图、检修数据等资料。但是,目前这些资料都比较匮乏,再加上维修网点人员变动等因素,保存完整的图纸资料有较大困难,给检修工作带来了不便。为此,我们特组织公司技术人员,根据市场需求情况编写本图集,以帮助创维彩电的售后服务人员提高维修水平与检修速度,做好售后服务工作。

本图集精选了创维集团 1998 年至 2007 年生产的具有代表性的畅销彩色电视机的电路原理图,涉及的机型均为主流的 CRT 普及型及背投影彩色电视机。在内容上,本图集按照机芯分类,给出了 49 个机芯的电路原理图,可对应数百个电视机型号,并按照机芯字母顺序排序,便于对照查询。

本图集具有较强的实用性与参考价值,符合“快修”的实际需要,适合维修人员上门维修携带,是家电维修人员和相关技术人员必备的参考资料。

本图集由创维的专家和技术人员提供资料,具有权威性和可靠性。

深圳创维-RGB 电子有限公司

目 录

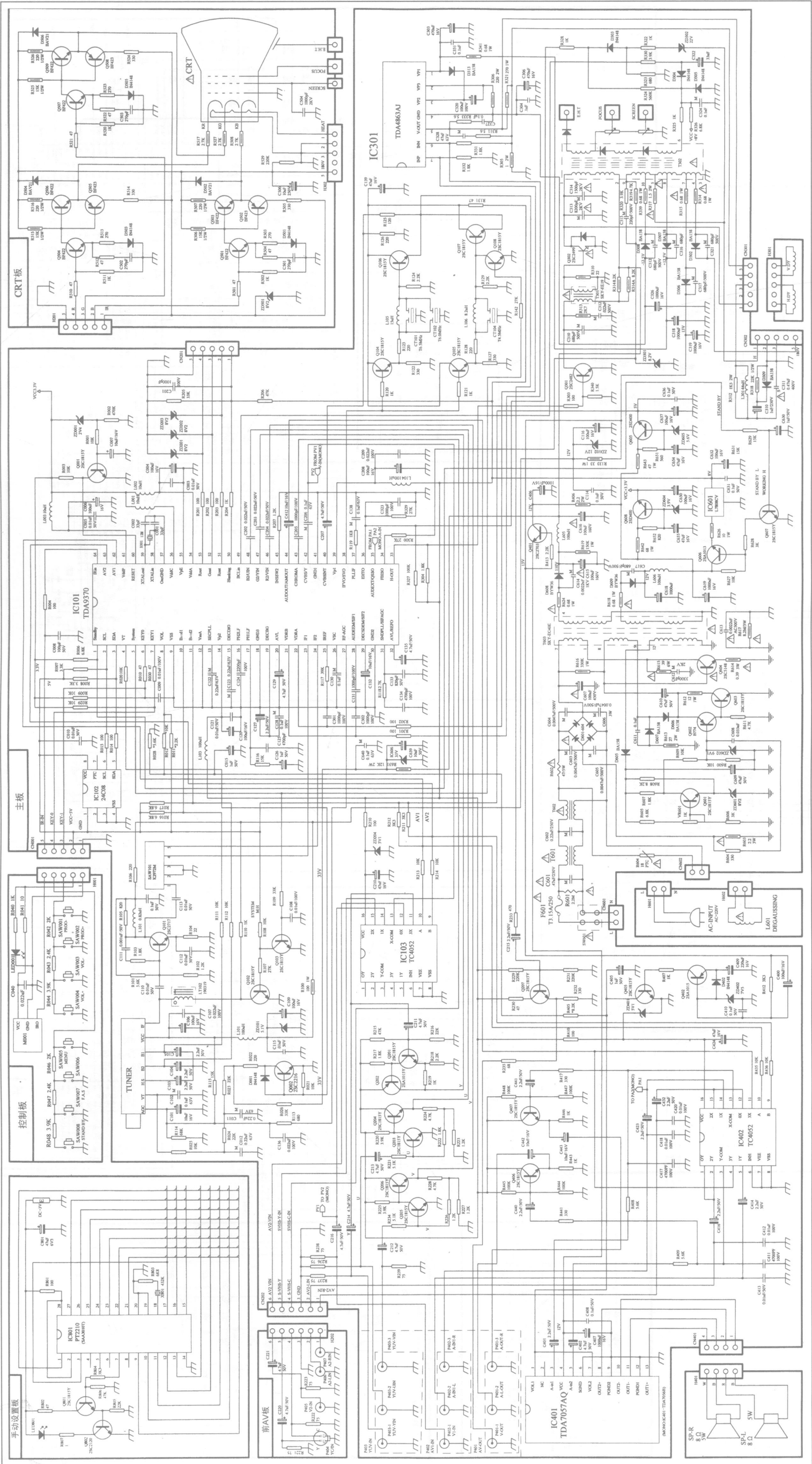
1. 3N01 机芯	1	26. 5P03 机芯	47
2. 3P30 机芯	2	27. 5P21 机芯	49
3. 3S01 机芯	3	28. 5P30 机芯	50
4. 3S28 机芯	4	29. 5S01 机芯	51
5. 3T01 机芯	5	30. 5S10 机芯	52
6. 3T36 机芯	6	31. 5S28 机芯	53
7. 3T60 机芯	7	32. 5T03 机芯	54
8. 43PTV 机芯	8	33. 5T10 机芯	55
9. 4A02 机芯	16	34. 5T25 机芯	56
10. 4N10 机芯	17	35. 5T30 机芯	57
11. 4P30 机芯	18	36. 5T36 机芯	58
12. 4S02 机芯	19	37. 5Y21 机芯	59
13. 4T01 机芯	20	38. 6D35 机芯	60
14. 4T36 机芯	21	39. 6D7X 系列机芯	69
15. 4T66 机芯	22	40. 6D90 机芯	70
16. 4Y01 机芯	24	41. 6D91 机芯	73
17. 5A01 机芯	25	42. 6D97 机芯	76
18. 5D25 机芯	27	43. 6M20 机芯	78
19. 5D60 机芯	29	44. 6P16 机芯	82
20. 5D70 机芯	31	45. 6P18 机芯	84
21. 5D90 机芯	34	46. 6P28 机芯	86
22. 5M10 机芯	36	47. 6T18 机芯	90
23. 5N03 机芯	43	48. 680HD 机芯背投影彩色电视机	92
24. 5N10 机芯	44	49. 88HD 机芯背投影彩色电视机	97
25. 5P01 机芯	45		

3N01 机芯彩色电视机电路原理图

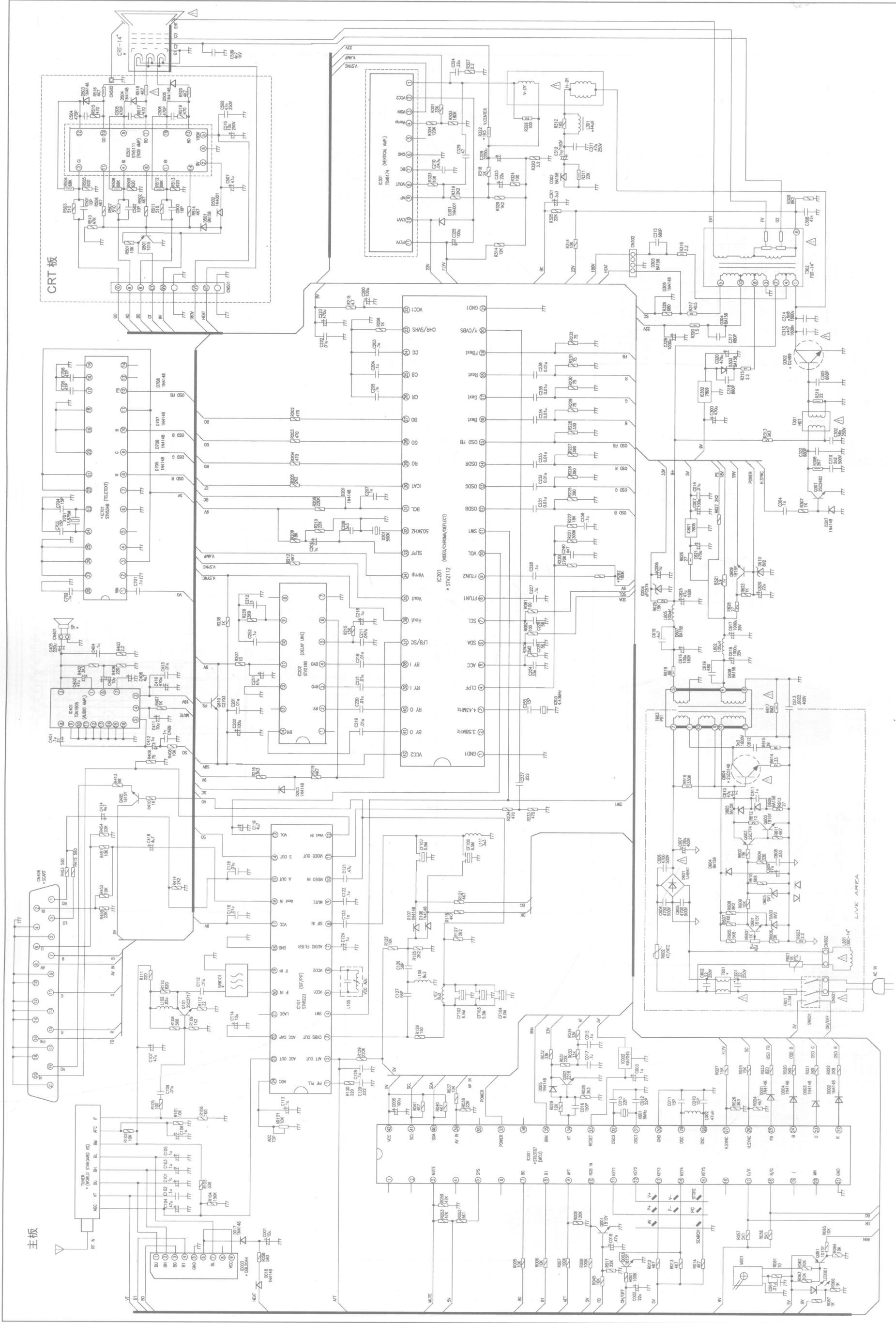


2. 3P30 机芯

3P30 机芯彩色电视机电路原理图

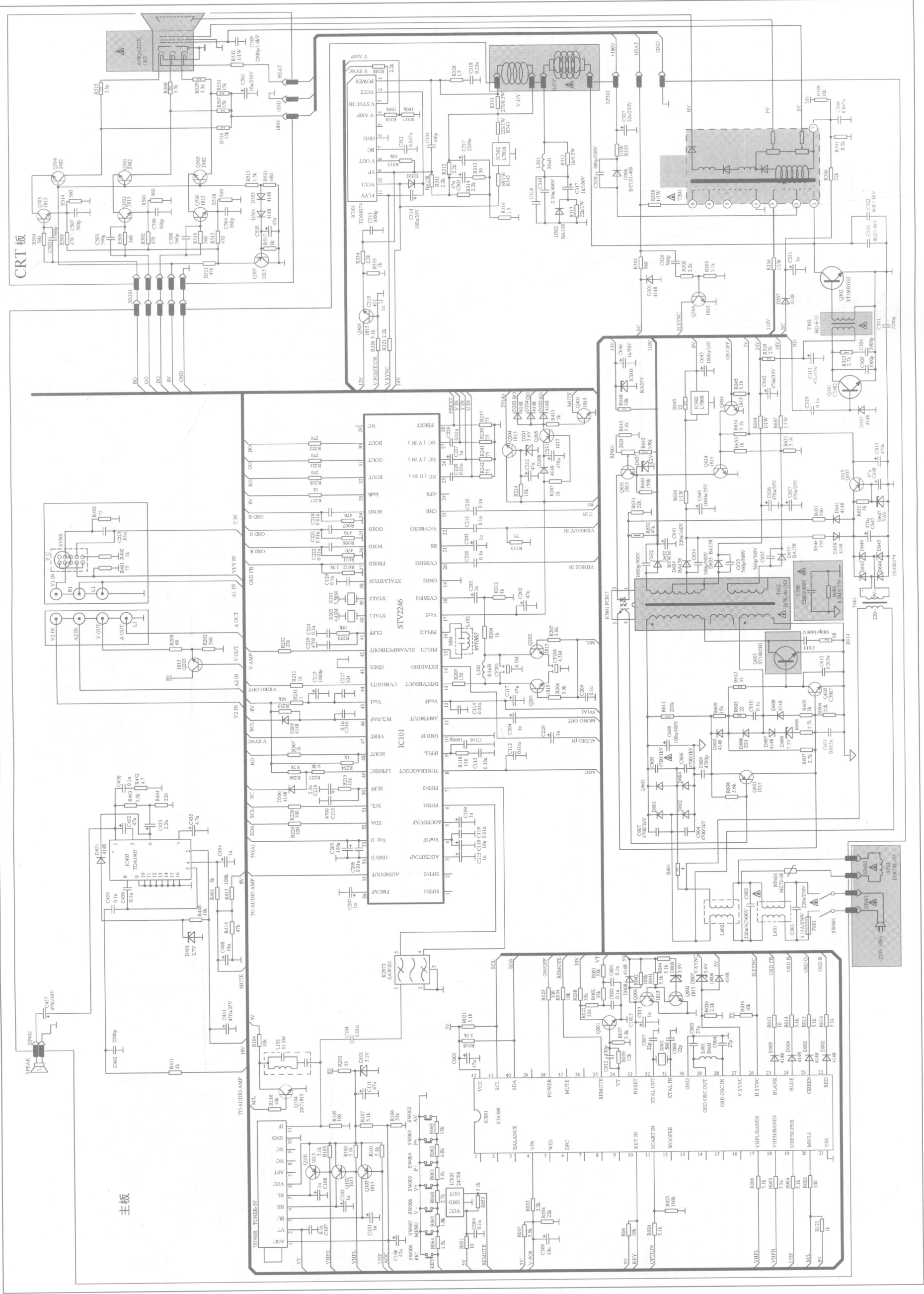


3S01 机芯彩色电视机电路原理图



4. 3S28 机芯

3S28 机芯彩色电视机电路原理图

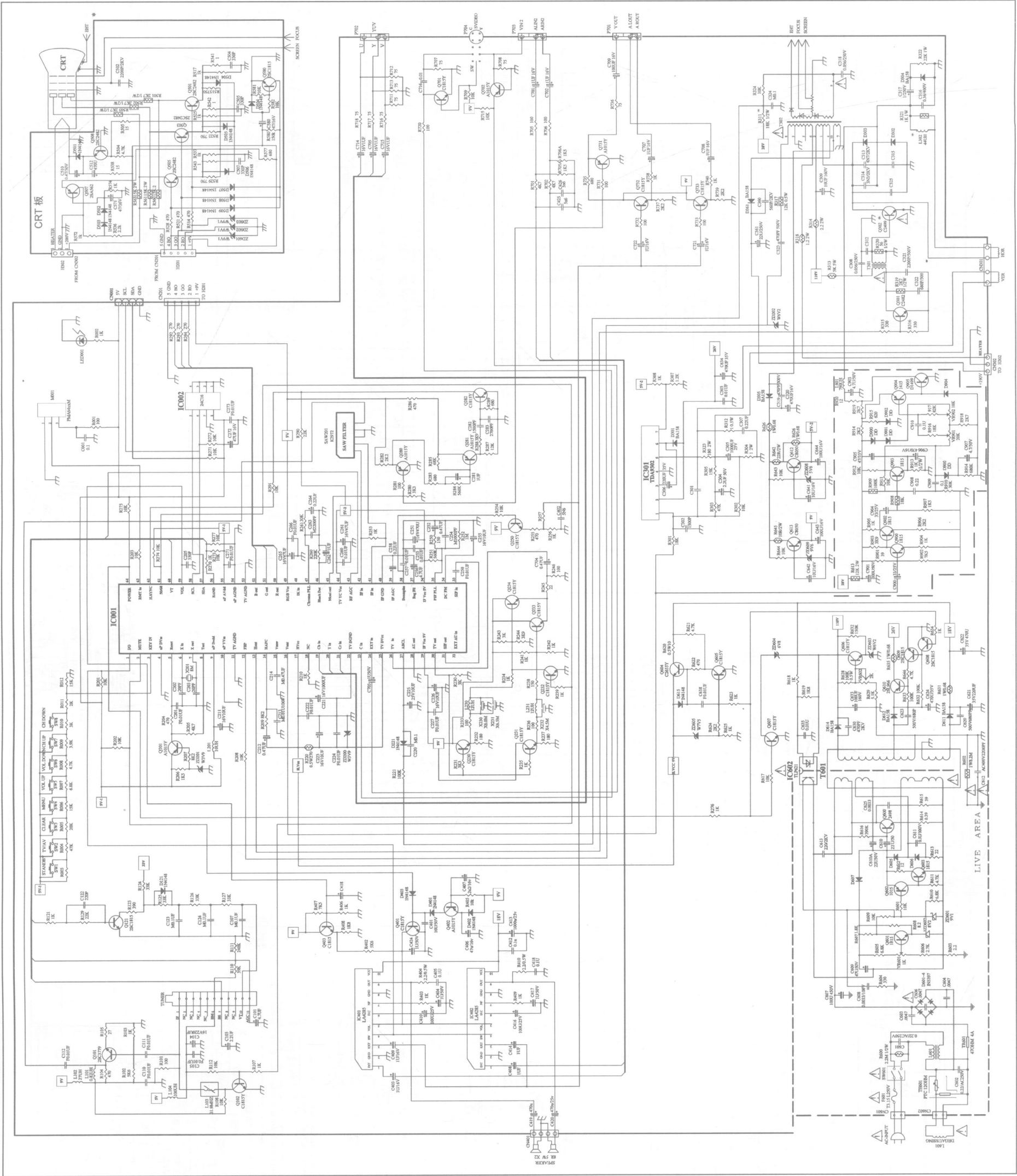


3T01 机芯彩色电视机电路原理图



6. 3T36 机芯

3T36 机芯彩色电视机电路原理图

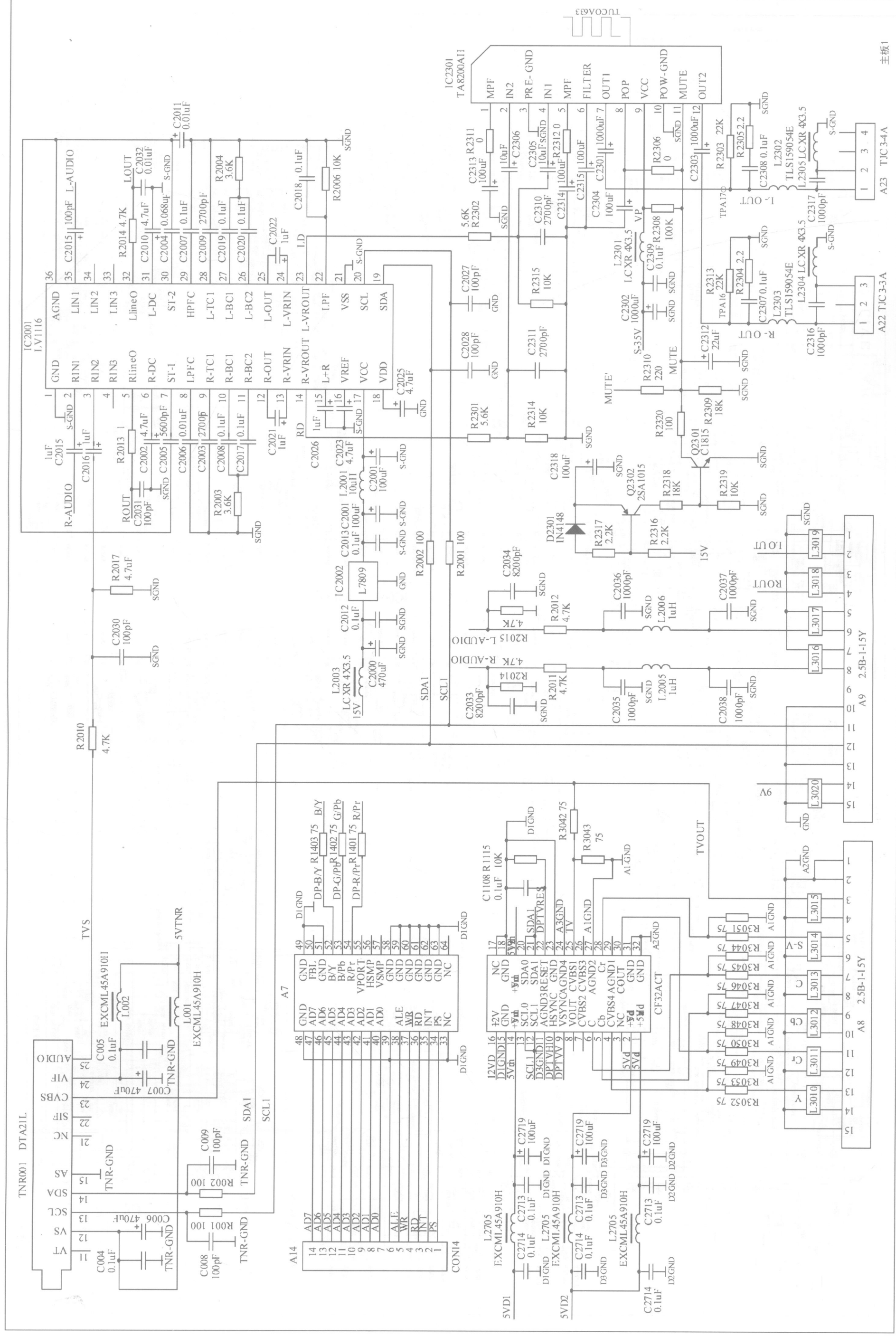


3T60 机芯彩色电视机电路原理图

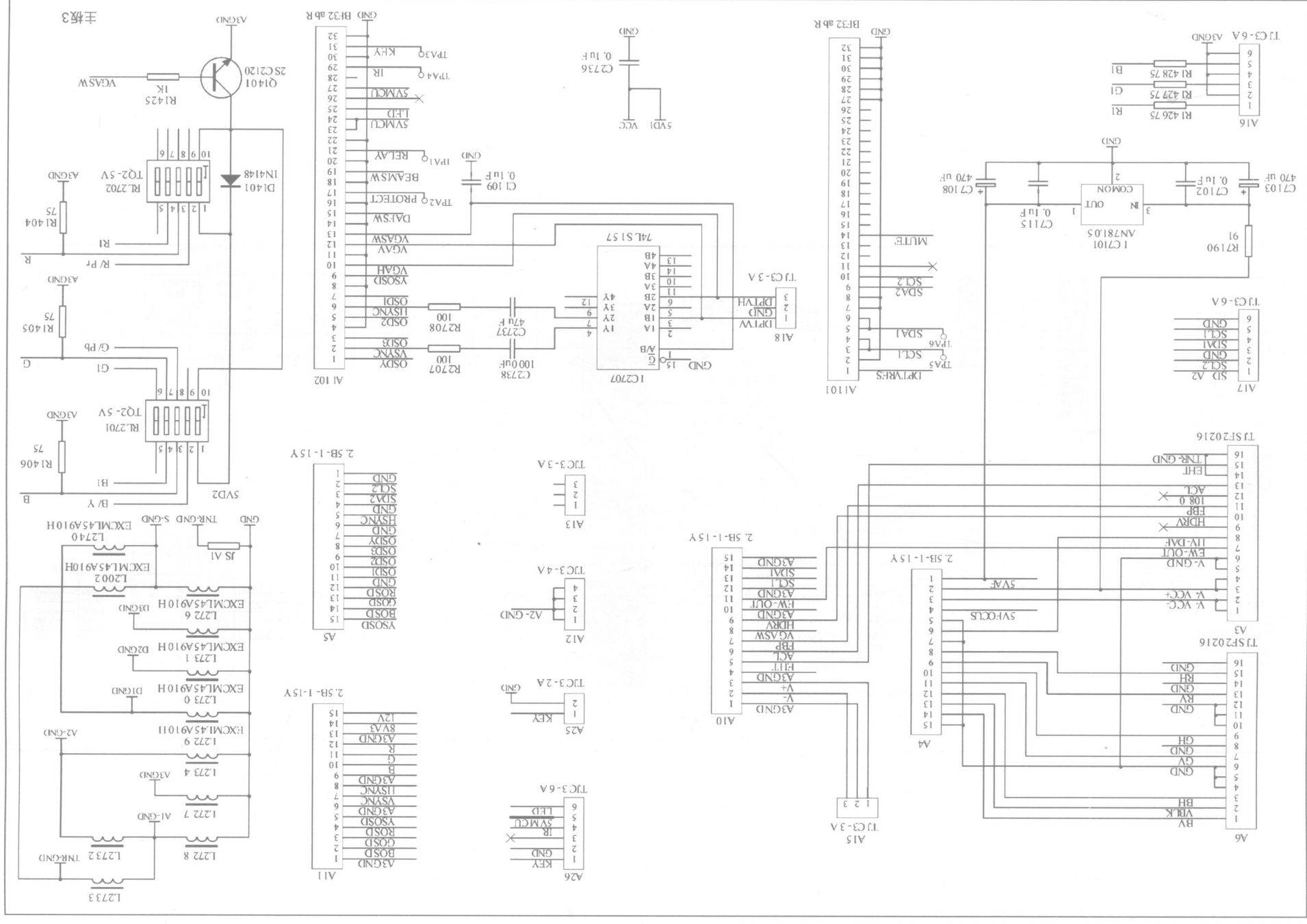


8. 43PTV 机芯

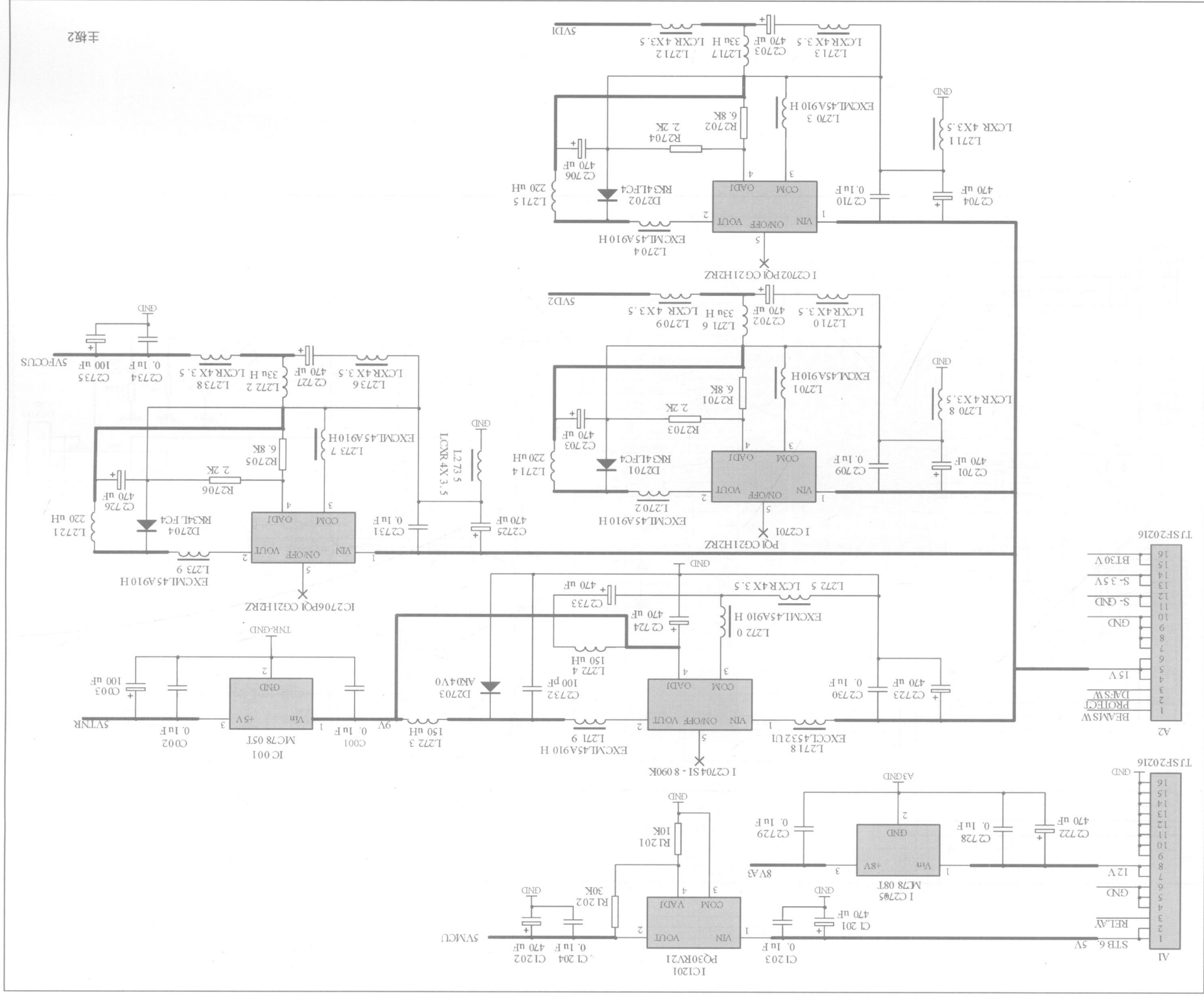
43PTV 机芯彩色电视机电路原理图(1/13)



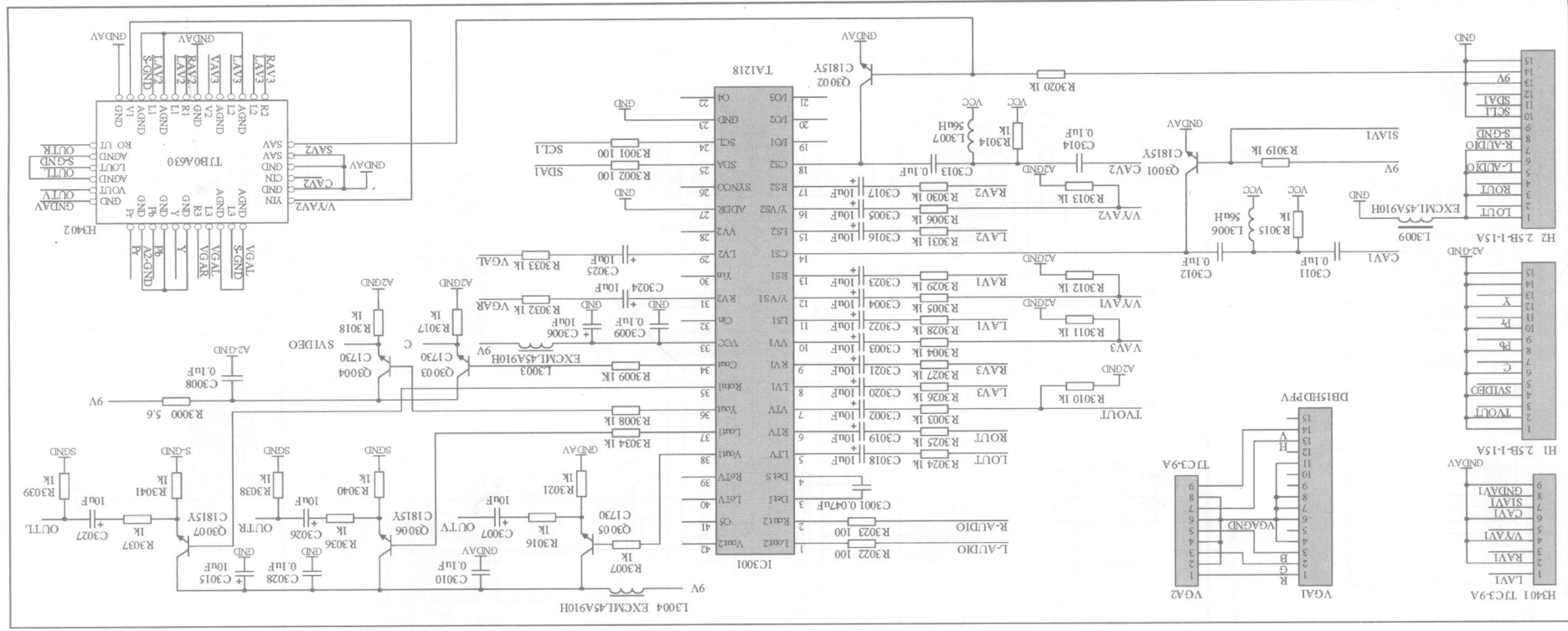
43PTV 机芯彩色电视机电路原理图(3/13)



43PTV 机芯彩色电视机电路原理图(2/13)



43PTV 机芯彩色电视机电路原理图 (4/13)



43PTV 机芯彩色电视机电路原理图 (5/13)

