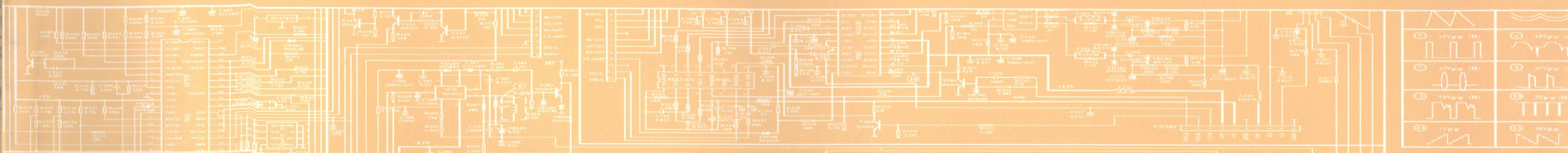


36系列精品家电维修电路图集

新型彩色显示器维修电路图集(第二辑)

本书编写组 编



国防工业出版社

<http://www.ndip.cn>

36 系列精品家电维修电路图集

新型彩色显示器维修电路图集 (第三辑)

本书编写组 编

内 容 简 介

本图集收录了计算机售后服务及彩色显示器修理行业中非常紧缺的102种彩色显示器的电路图,以及一些彩色显示器的电路波形及实测数据,是修理彩色显示器的必备工具书。

本书适合计算机售后服务、彩色显示器维修、家电维修人员以及无线电爱好者阅读,也可作为有关院校相关专业、中专、中技、职高以及培训班的教学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

新型彩色显示器维修电路图集(第三辑)/本书编写组编. —北京:国防工业出版社, 2004.1
(36系列精品家电维修电路图集)
ISBN 7-118-03315-4

I. 新... II. 本... III. 微型计算机-显示器-电路图-图集 IV. TP364.107-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 099540 号

国防工业出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号)

(邮政编码 100044)

腾飞胶印厂印刷

新华书店经售

*

开本 880 × 1230 1/8 印张 22½ 插页 10 736 千字

2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月北京第 1 次印刷

印数: 1—4000 册 定价: 36.00 元

(本书如有印装错误, 我社负责调换)

前 言

显示器是计算机最重要的外部设备,而且其故障率也是计算机外部设备中最高的。因此,显示器的维修也是计算机售后服务工作中的重中之重。

然而,显示器维修中所必需的彩色显示器电路图资料却非常稀缺,给彩色显示器的维修带来了很大的困难。这套《新型彩色显示器维修电路图集》就是为了解决广大维修人员对彩色显示器电路图的迫切需求而推出的。

为了增大图集的信息量,减轻读者的负担,我们在图集中省去了实用价值不高的印制电路板图,增加了电路波形与实测数据等内容,并将同一系列可以使用一套图纸的彩色显示器加以归类整理,使这本仅仅 36 元的图集所适用的机型达到了 102 种。

为了使读者能够更加充分地利用图集中的电路图,加大图集的信息含量,在目录后面设置了本系列《新型彩色显示器维修电路图集》的适用机型索引。通过这个索引,读者可方便地查找到自己所需要的彩色显示器电路图纸。

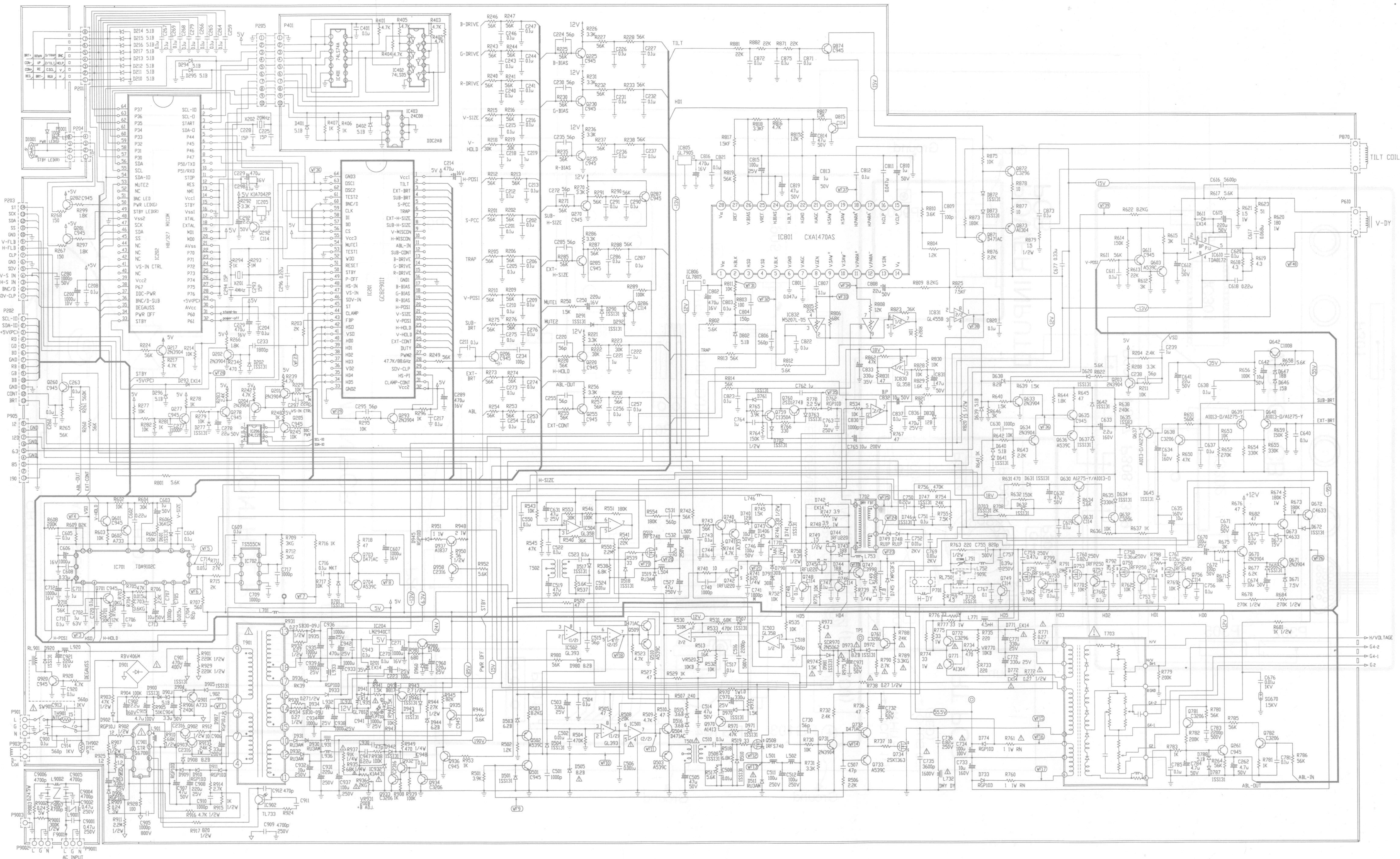
在图集的收集和整理过程中,得到了显示器售后服务单位的支持和帮助,王福生、陈强、张振远、王琪等众多同志参加了工作,在此一并表示感谢。

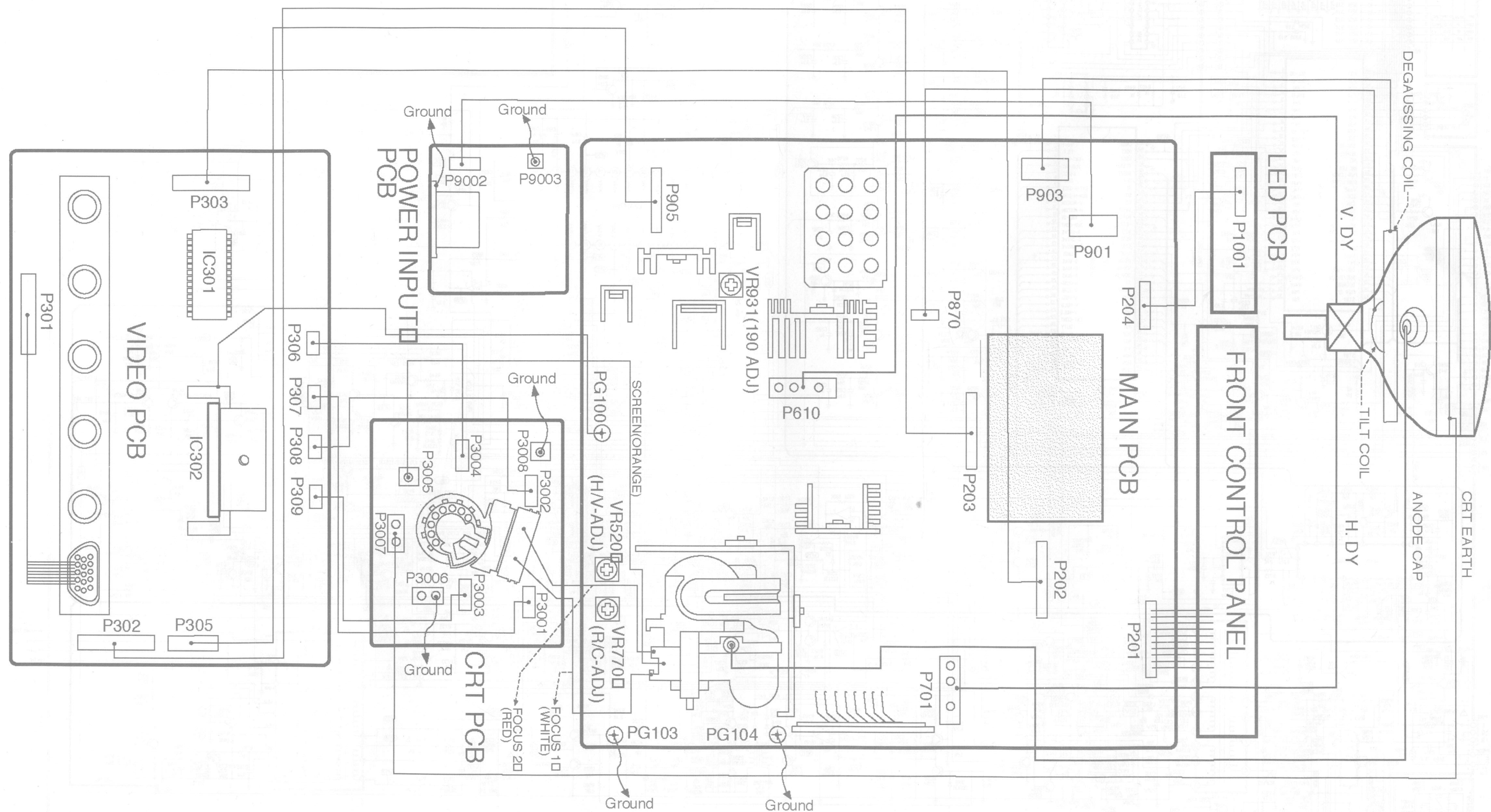
编 者

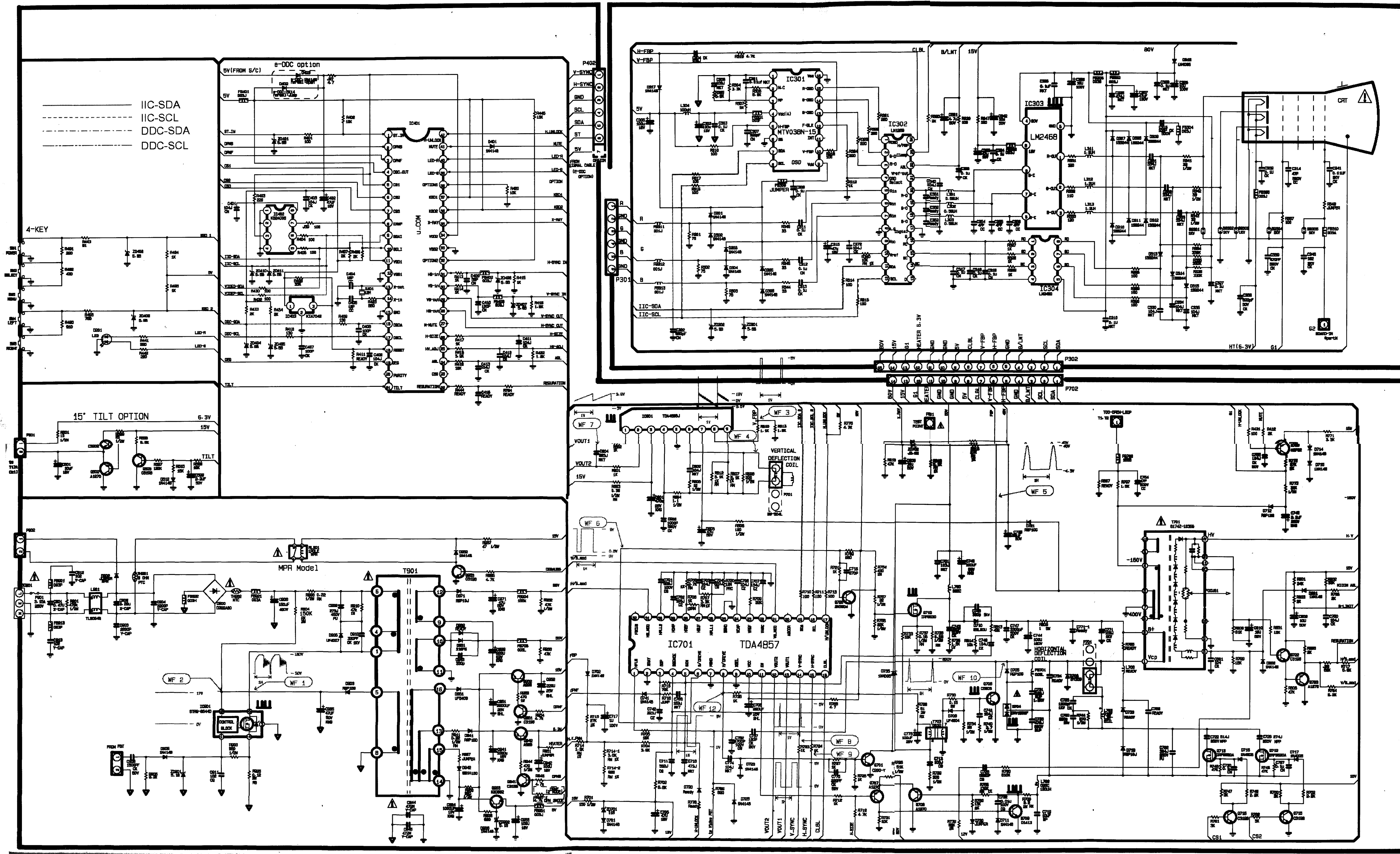
目 录

牌 型 号	适 用 机 型	页 码	牌 型 号	适 用 机 型	页 码
LG 20i 彩色显示器	LG CF203 彩色显示器	1	建兴（LITEON）C1570MNST 彩色显示器	建兴 C1570MNSL 彩色显示器	27
LG CB563G 彩色显示器	LG 563N 彩色显示器	3	建兴（LITEON）C1770 彩色显示器	建兴 C1770NSL 彩色显示器	29
LG CB997E 彩色显示器	LG 900B 彩色显示器	4	建兴（LITEON）C1786 彩色显示器	建兴 C1786PNST 彩色显示器	31
	LG CS990E 彩色显示器		建兴（LITEON）CM1766MCLR 彩色显示器	34	
	LG CS991E 彩色显示器		飞利浦 CM1800 机心彩色显示器	飞利浦 4CM8274/00T 彩色显示器	35
LG CF901 彩色显示器	LG 99T 彩色显示器	飞利浦 4CM8274/05T 彩色显示器			
	LG CF900 彩色显示器	飞利浦 4CM8274/06T 彩色显示器			
LG CG771B 彩色显示器	LG EV700A 彩色显示器	8		飞利浦 4CM8274/75T 彩色显示器	
LG CM536 彩色显示器	LG 57M 彩色显示器	9		飞利浦 4CM8294/74T 彩色显示器	
LG CS545 彩色显示器	LG 55i 彩色显示器	11		飞利浦 4CM8294/94T 彩色显示器	
LG CS990D 彩色显示器		12	飞利浦 CM2200 机心彩色显示器		40
LG FB774F 彩色显示器		13	飞利浦 CM4000 机心 15 英寸系列彩色显示器	飞利浦 4CM8270/00T 彩色显示器	42
LG F775FT 彩色显示器	LG FB775H 彩色显示器	14		飞利浦 4CM8270/05T 彩色显示器	
	LG FB775H-EL 彩色显示器			飞利浦 4CM8270/06T 彩色显示器	
LG FB792 彩色显示器		16		飞利浦 4CM8270/75T 彩色显示器	
冠捷（AOC）S761U/V 机心彩色显示器	SPECTRUM 7V 系列彩色显示器	19	三星（SAMSUNG）17GL 彩色显示器		47
	冠捷（AOC）S761V - 2A 机心彩色显示器		三星（SAMSUNG）500P 彩色显示器	三星 500MP 彩色显示器	52
冠捷（AOC）D550TSNI 机心彩色显示器		21	三星（SAMSUNG）753DFT 彩色显示器	三星 DF17JS 彩色显示器	55
冠捷（AOC）D760T1 机心彩色显示器		22		三星 DF17KS 彩色显示器	
建兴（LITEON）B1770FNSL 彩色显示器		23		三星 755DFX 彩色显示器	
建兴（LITEON）B1770FNSL 彩色显示器		25	三星（SAMSUNG）765DFX 彩色显示器	三星 763DFX 彩色显示器	58

牌 型 号	适 用 机 型	页 码	牌 型 号	适 用 机 型	页 码
	三星 AP17JS 彩色显示器		松下（Panasonic）TX-D2162 彩色显示器		74
	三星 AP17KS 彩色显示器		松下（Panasonic）TX-D7F54 彩色显示器	松下 P70 彩色显示器	84
三星（SAMSUNG）AQ17KS 彩色显示器		62	松下（Panasonic）TX-T1562 彩色显示器		93
三星（SAMSUNG）CQA4147 彩色显示器	三星 CQA4143 彩色显示器	66	松下（Panasonic）TX-T1563 彩色显示器	松下 4G 彩色显示器	96
	三星 CQA4157 彩色显示器		松下（Panasonic）TX-T5F69 彩色显示器	松下 S50 彩色显示器	100
	三星 CQA4153(L)彩色显示器		松下（Panasonic）TX-T7F37A 彩色显示器	松下 TX-T7F37A-G 彩色显示器	106
三星（SAMSUNG）CSQ4387 彩色显示器	三星 CSQ4327 彩色显示器	67		松下 TX-T7F37A-G1 彩色显示器	
松下（Panasonic）S70 彩色显示器	松下 TX-D7F35-M 彩色显示器	68		索尼（SONY）CPD-E220 彩色显示器	
	松下 TX-D7F35-U 彩色显示器		索尼 CPD-E215E 彩色显示器		
	松下 TX-D7F35-SW 彩色显示器		索尼 CPD-E220E 彩色显示器		
	松下 TX-D7F35-E 彩色显示器		索尼（SONY）CPD-G500 彩色显示器	123	
	松下 TX-D7F35-G 彩色显示器		索尼（SONY）GDM-F400 彩色显示器	索尼 GDM-F400T9 彩色显示器	134

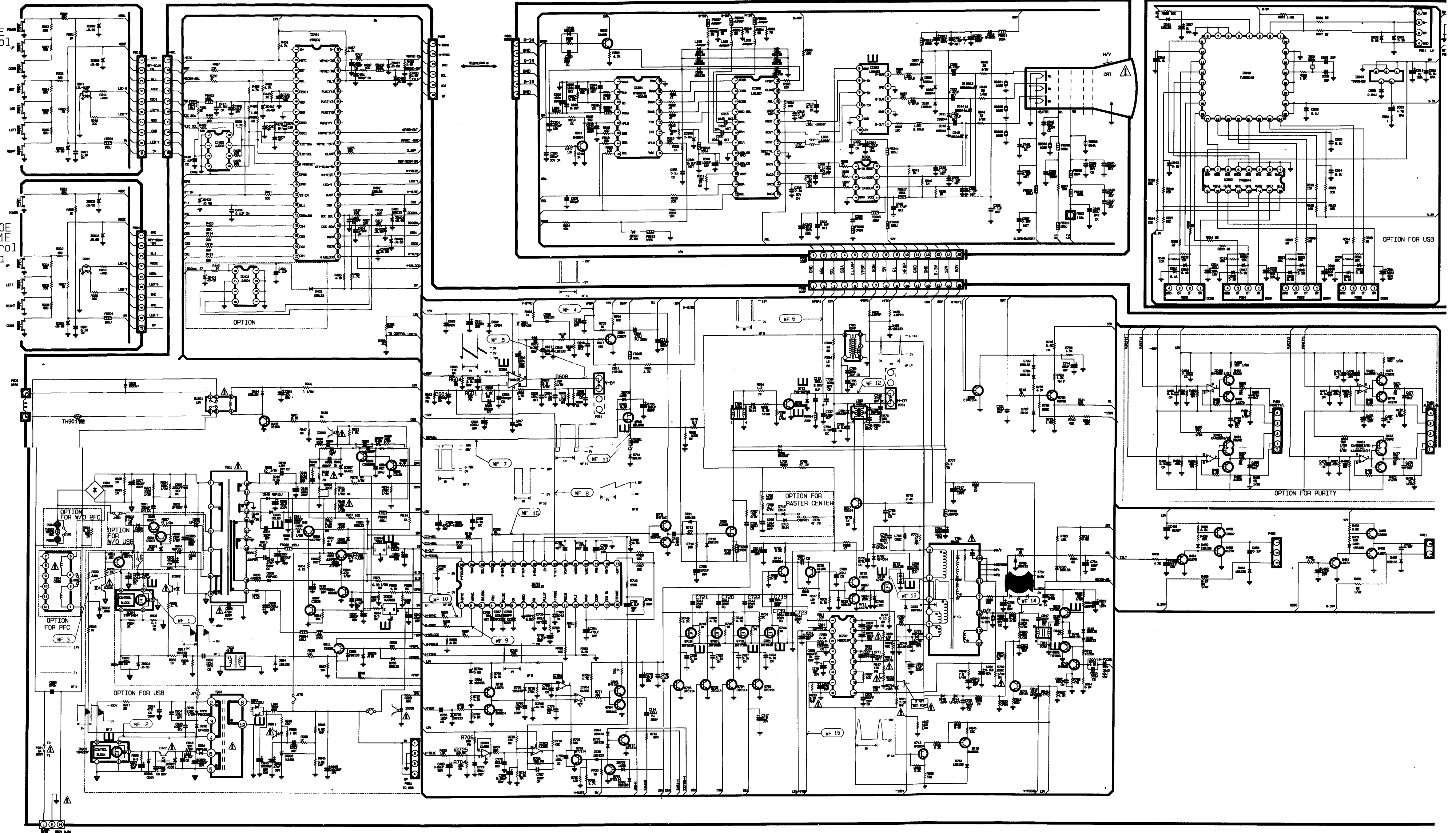




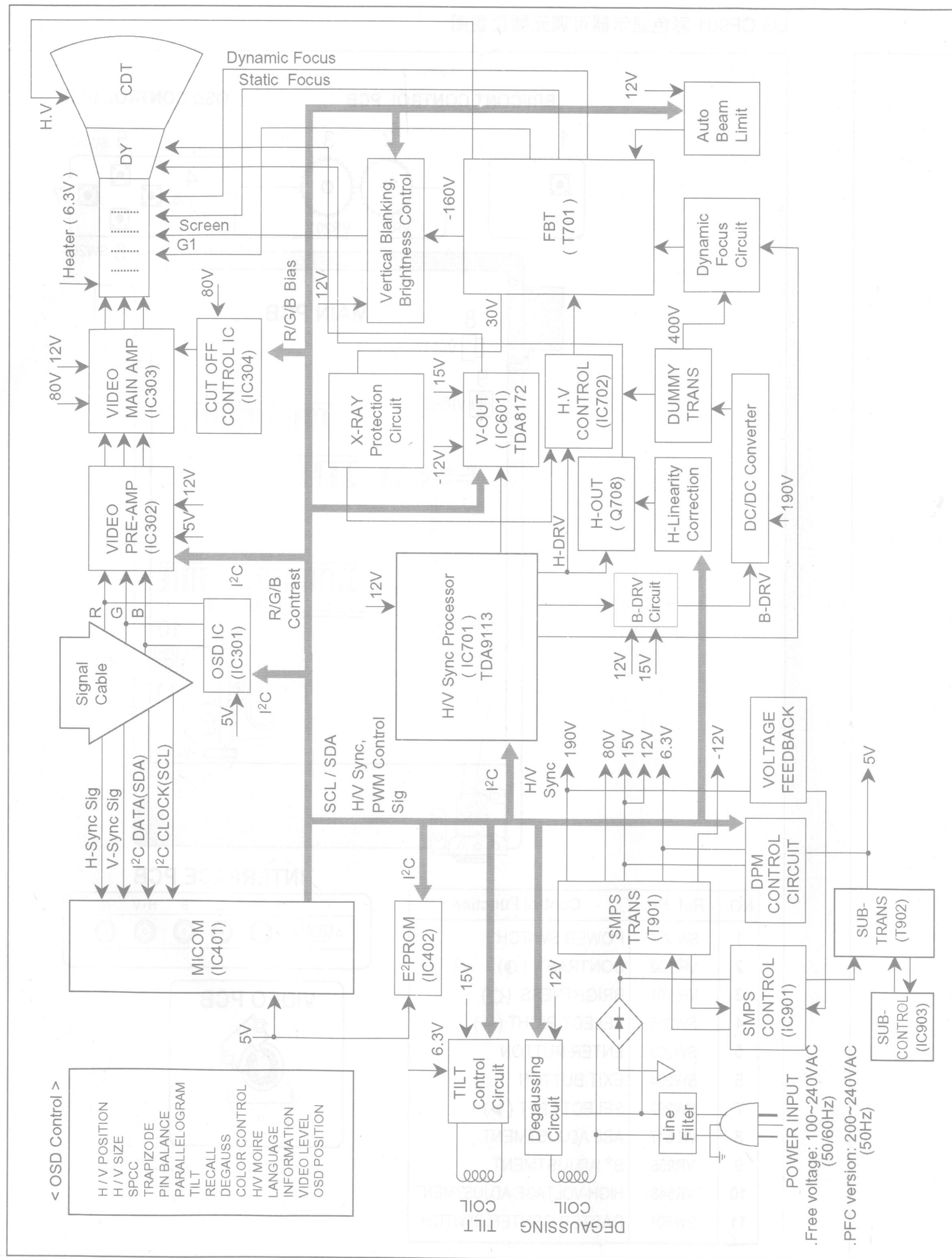


CB997E
control
board

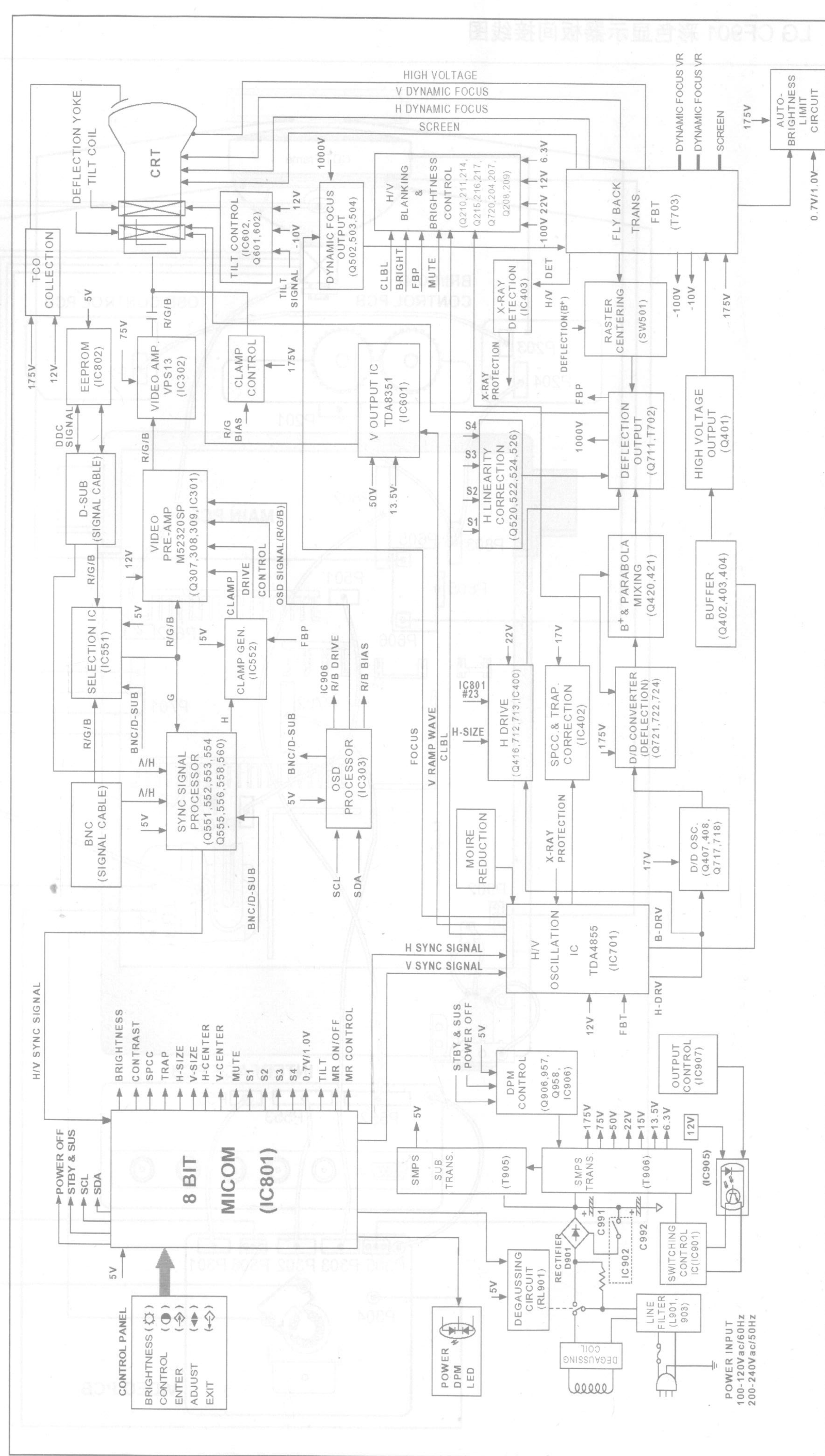
CS990E
CS991E
control
board



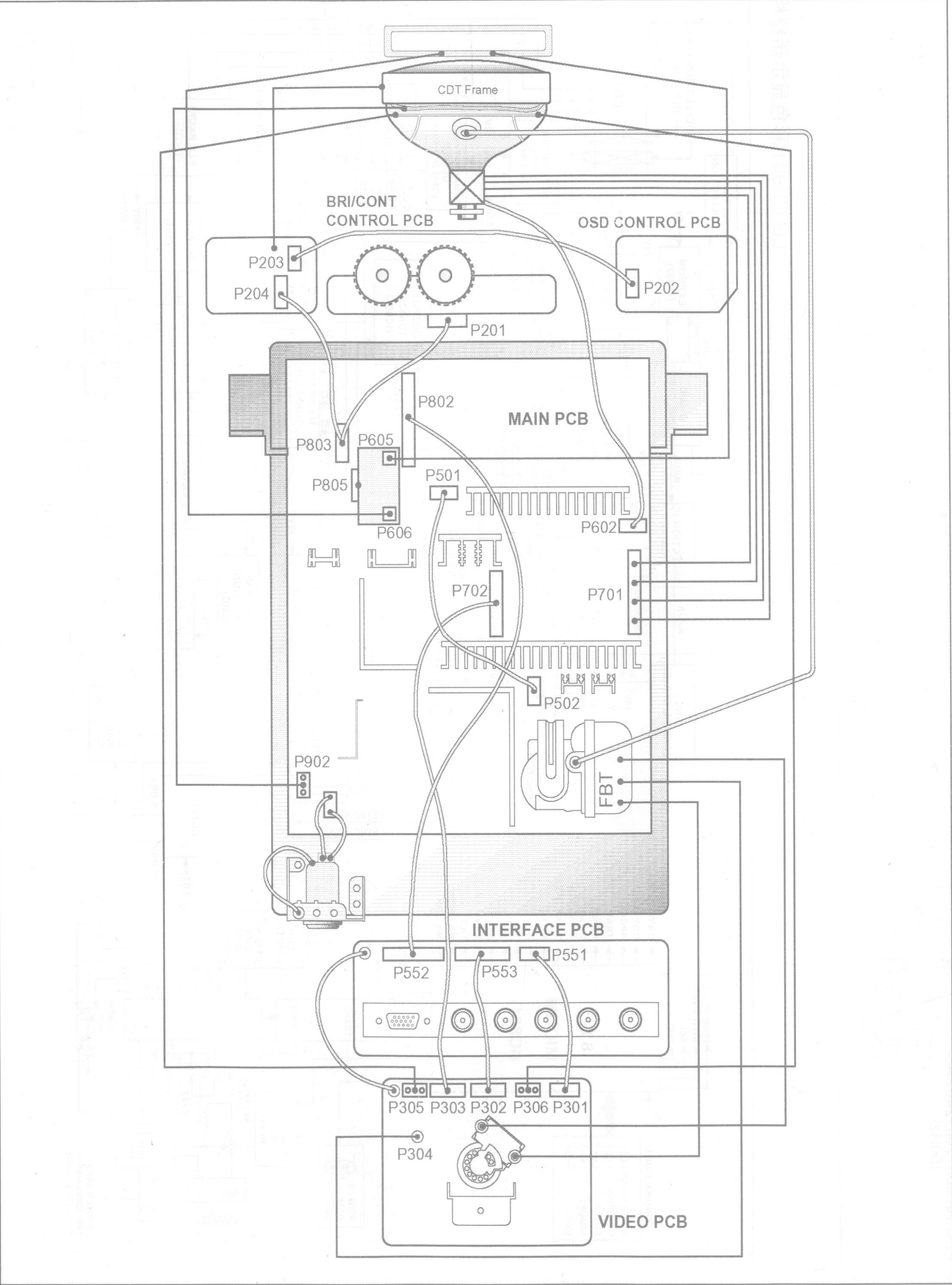
LG CB997E 彩色显示器整机框图



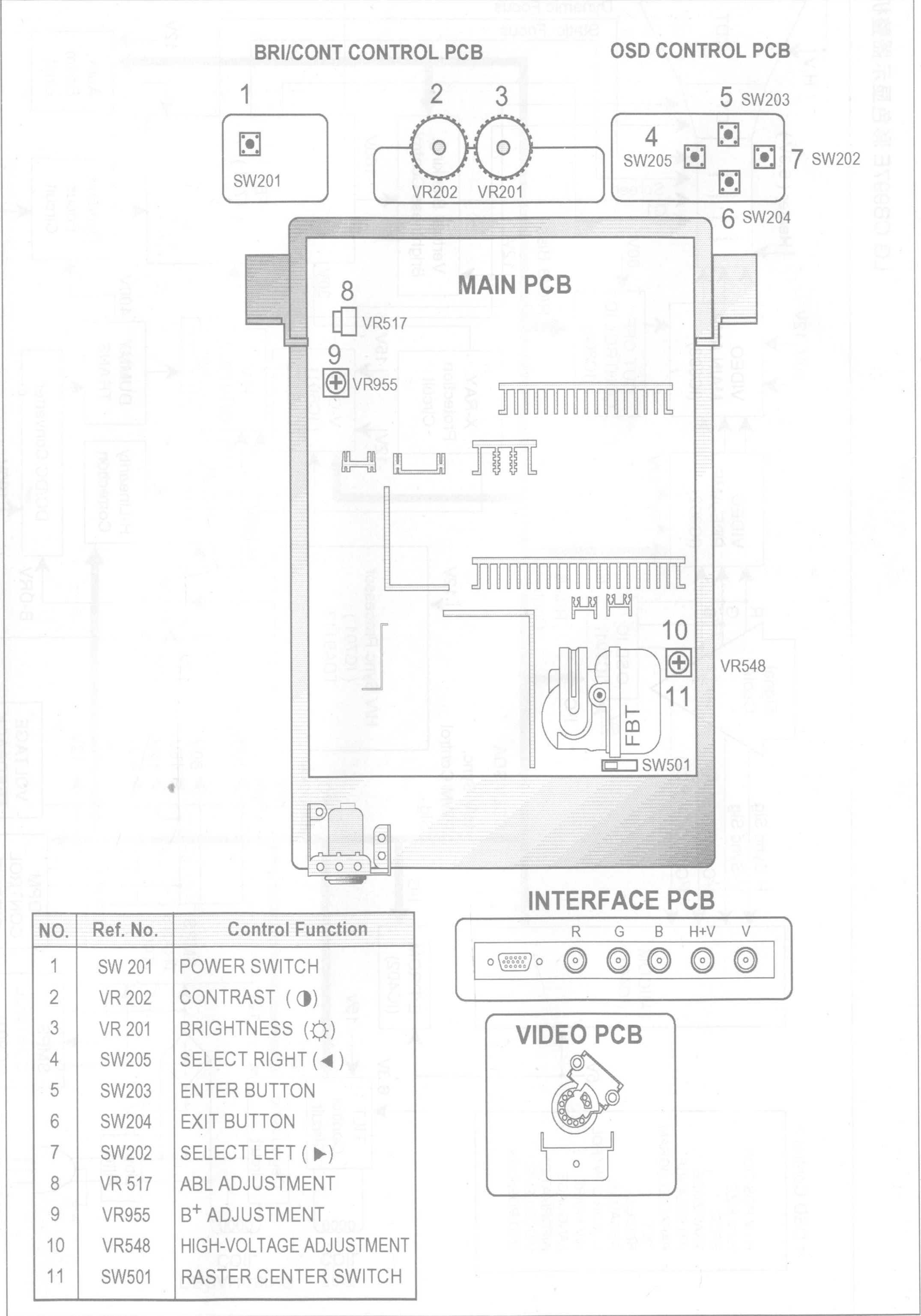
LG CF901 彩色显示器整机框图



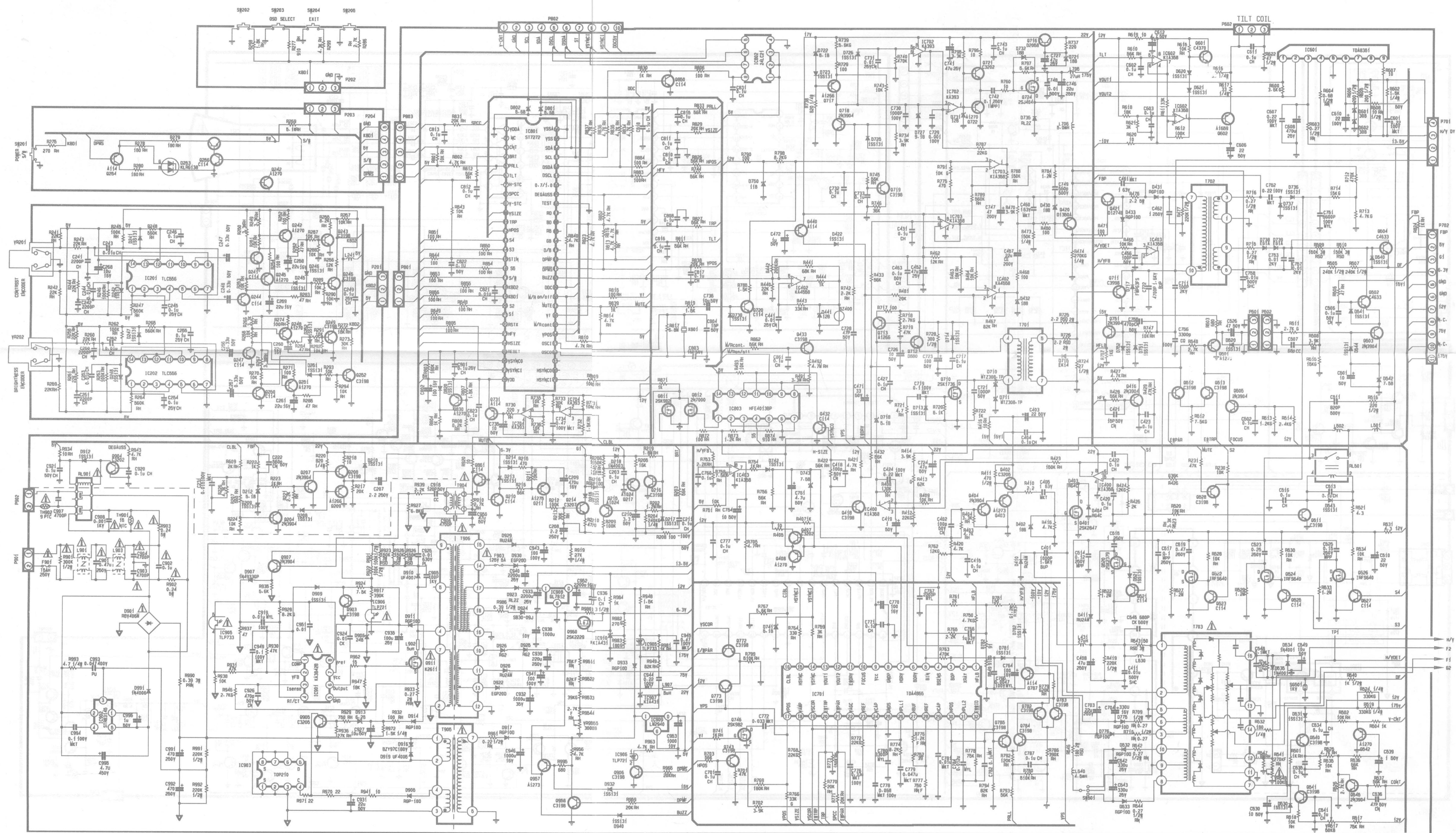
LG CF901 彩色显示器板间接线图

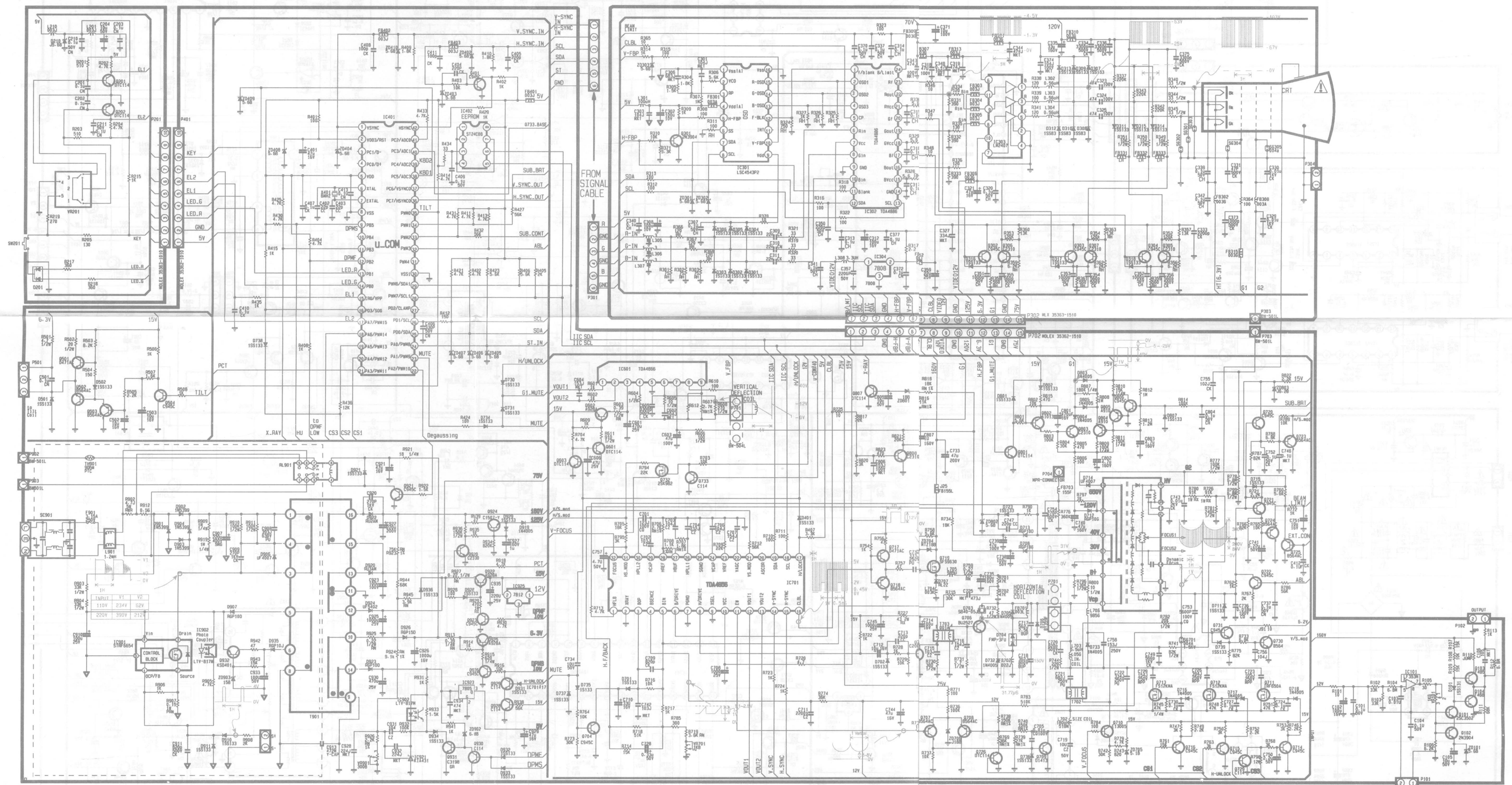


LG CF901 彩色显示器可调元器位置图

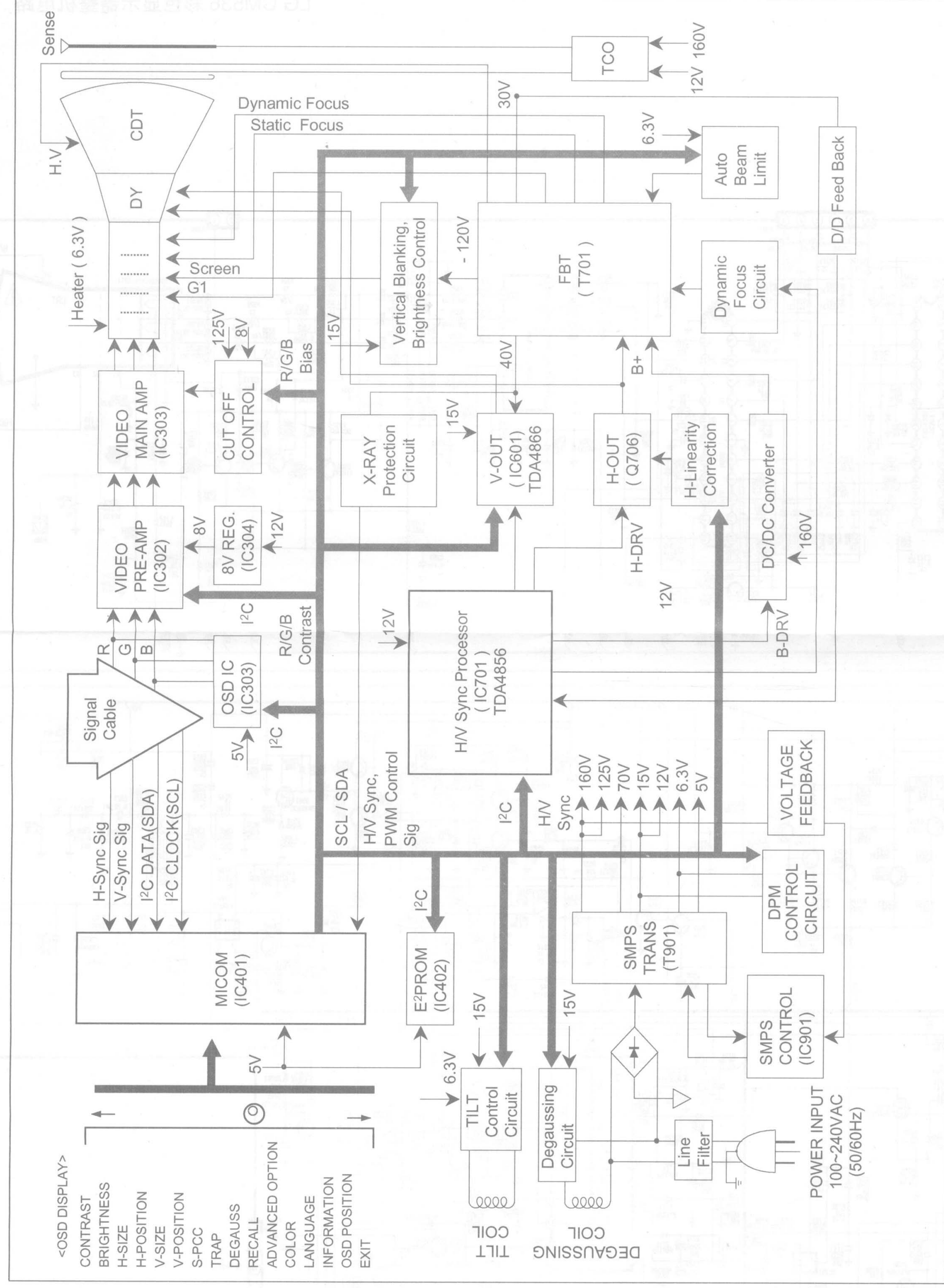


LG CF901 彩色显示器整机电路





LG CG771B 彩色显示器整机框图



LG CM536 彩色显示器整机框图

