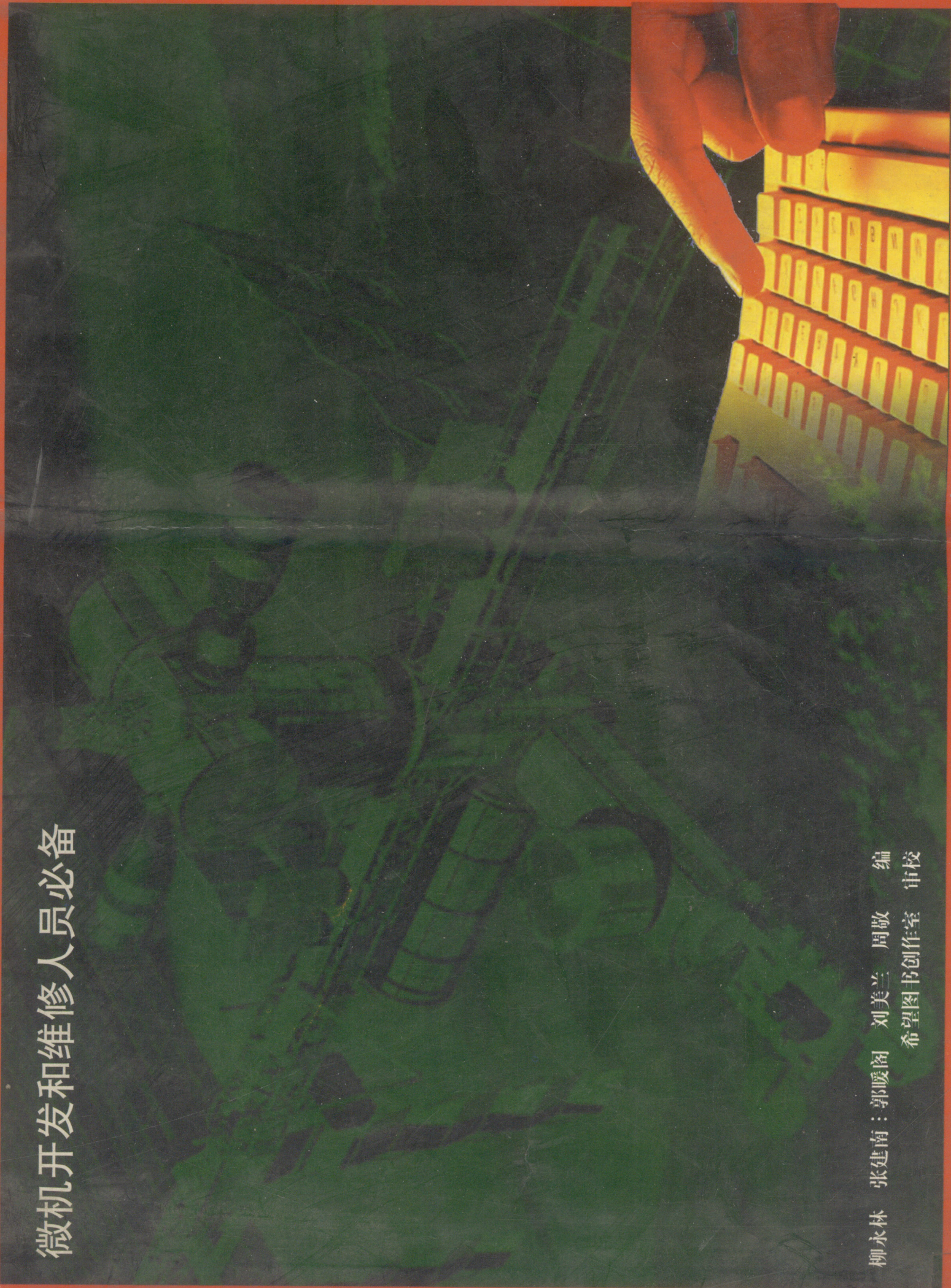


微机电路原理图集

4

微机开发和维修人员必备



柳永林 张建新：郭暖阁 刘美兰 周敬 编
希望图书创作室 审校

学苑出版社

微机开发和维修人员必备

显示器电路原理图集(四)

柳永林 张建新 周敬 编
郭暖阁 刘美兰
希望图书创作室 审校

宇航出版社

图书在版编目(CIP)数据

显示器电路原理图集(4):微机开发和维修人员必备/柳永林等编. —北京:宇航出版社,1999.1

ISBN 7-80144-084-6

I.显… I.柳… II.微型计算机-显示器-电路图-图集
Ⅵ.TP334-64

中国版本图书馆CIP数据核字(98)第04743号

宇航出版社出版发行

北京市和平里滨河路1号(100013)

发行部地址:北京阜成路8号(100830)

北京朝阳广益印刷厂印刷

新华书店经销

1999年1月第1版

1999年1月第1次印刷

开本:787×1092 1/8

印张:14.75

字数:167千字

印数:1—5000册

定价:60.00元

前 言

计算机《显示器电路原理图集(四)》与广大读者见面了。《图集》介绍了当前在我国流行的国外多频计算机显示器电路图集原理图。本书的出版,将成为电脑维修工程师必备的维修工具书之一,在很大程度上缓解我国维修行业对国外显示器图纸资料的急需状况。今后这套图集还要不断地加以丰富,并且陆续介绍显示器方面的电路新技术和相关信息。

对于图集中的错误和遗漏之处,我们希望维修同行和读者一如继往地给予批评和指正。这里对关心《图集》出版并提出宝贵意见的同志表示谢意。

在本图集编辑出版过程中,北京希望电脑公司、雄龙电脑维修中心给予了大力支持和帮助,我们在此表示衷心的感谢。对参加或在技术上给予指导的范小安,刘福顺、王志宝、王瑞章、周敬、张伯季、宋汝江、柳哲、柳红、杜军功、张哲、黄强、黄贤芳、孙伟、张汉城、曾然、邢驰、徐陆斌、田真银、刘国红等同志,在此一并致谢。

作者

1998.10.1

目 录

美国 COMPAQ 多频 VGA	
1. 472-1(14 英寸)	(1)
2. 472-2(14 英寸)	(4)
3. 460P(14 英寸数控)	(5)
4. 441(151FS, 15 英寸数控)	(9)
5. 476(14 英寸)	(14)
6. 491(SM-5517CP, 17 英寸数控)	(18)
美国 IBM 多频 VGA	
G50(17 英寸数控)	(25)
荷兰 PHILIPS 多频 VGA	
473(14 英寸)	(30)
韩国 SAMSUNG 多频 VGA	
ETJ(14 英寸)	(36)
台湾 ENVISION 多频 VGA	
1. EC-1428(F336/F337, 14 英寸)	(39)
2. 734/735(17 英寸)	(43)
美国 SCEPTER 多频 VGA	
2102P(21 英寸数控)	(48)
VOLTRON 多频 VGA	
CE-1428(14 英寸)	(54)

注:

图中元件值 101, 102, 103, 104 表示 100, 1000, 10000, 100000

电阻单位 I, K, M 表示 1 Ω , K Ω , M Ω

电容单位 101, P, μ 表示 100PF, PF, μ F

电压单位 K, 2KV 表示 1000V, 2000V

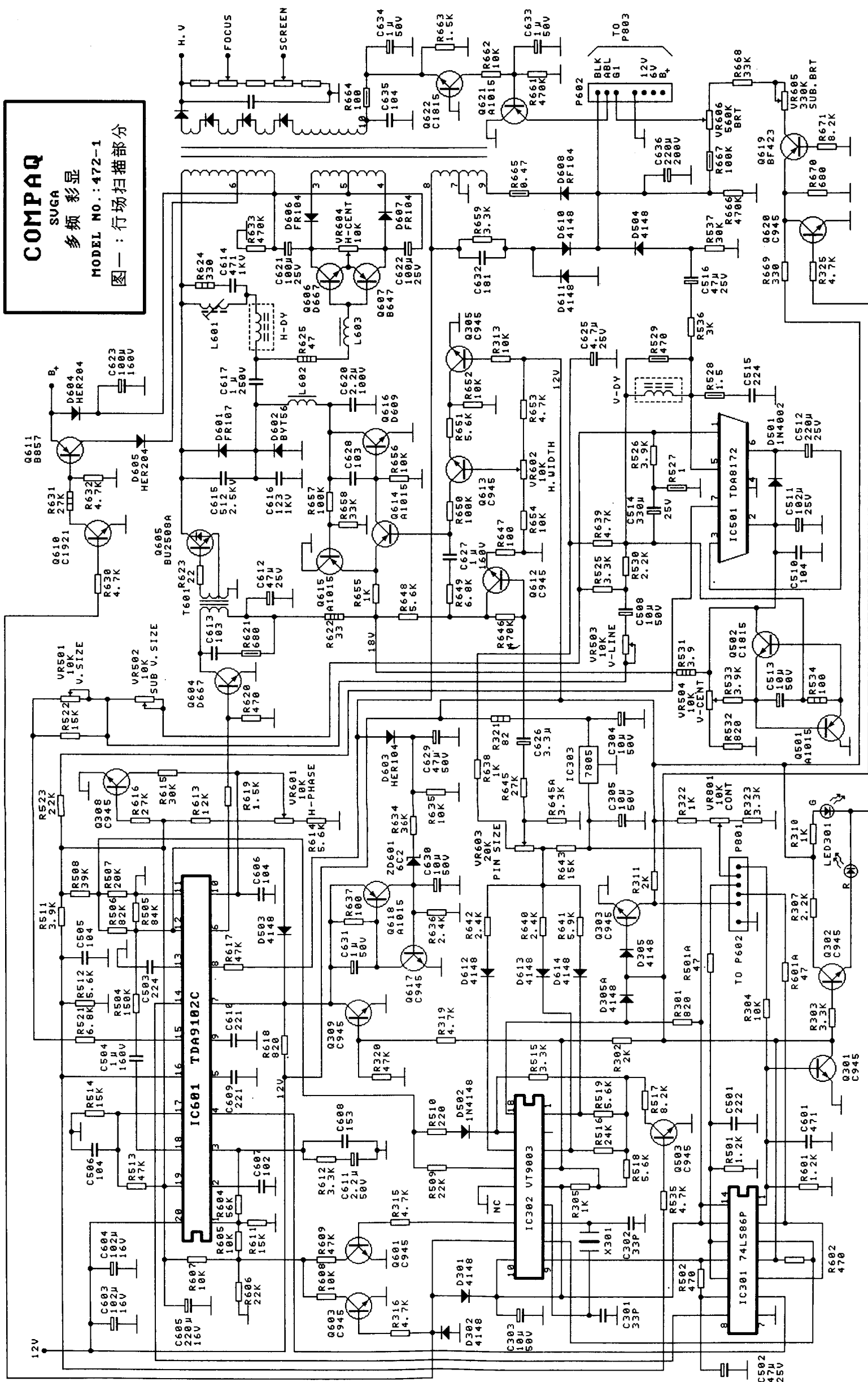
COMPAQ

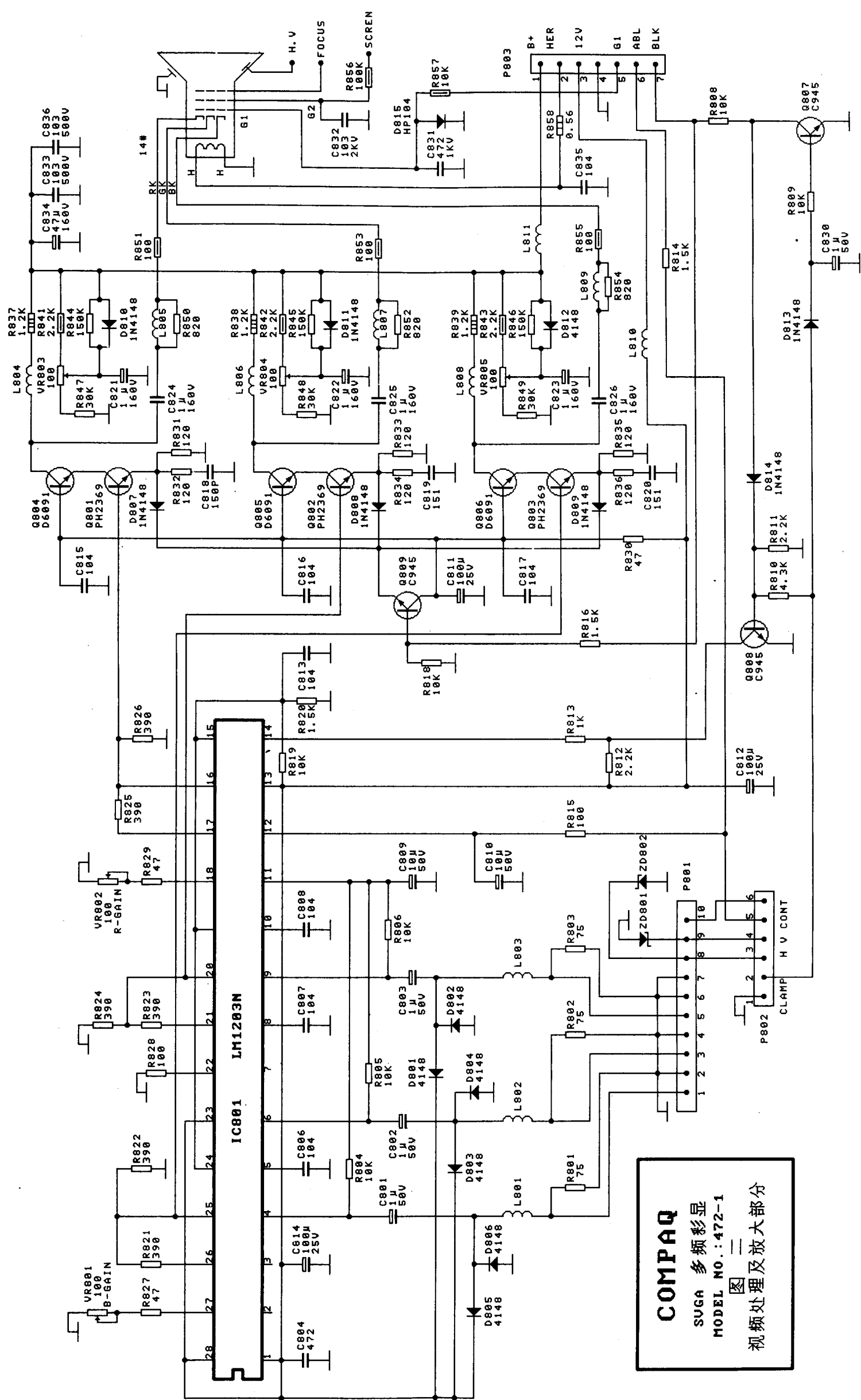
SUGA

多频 彩显

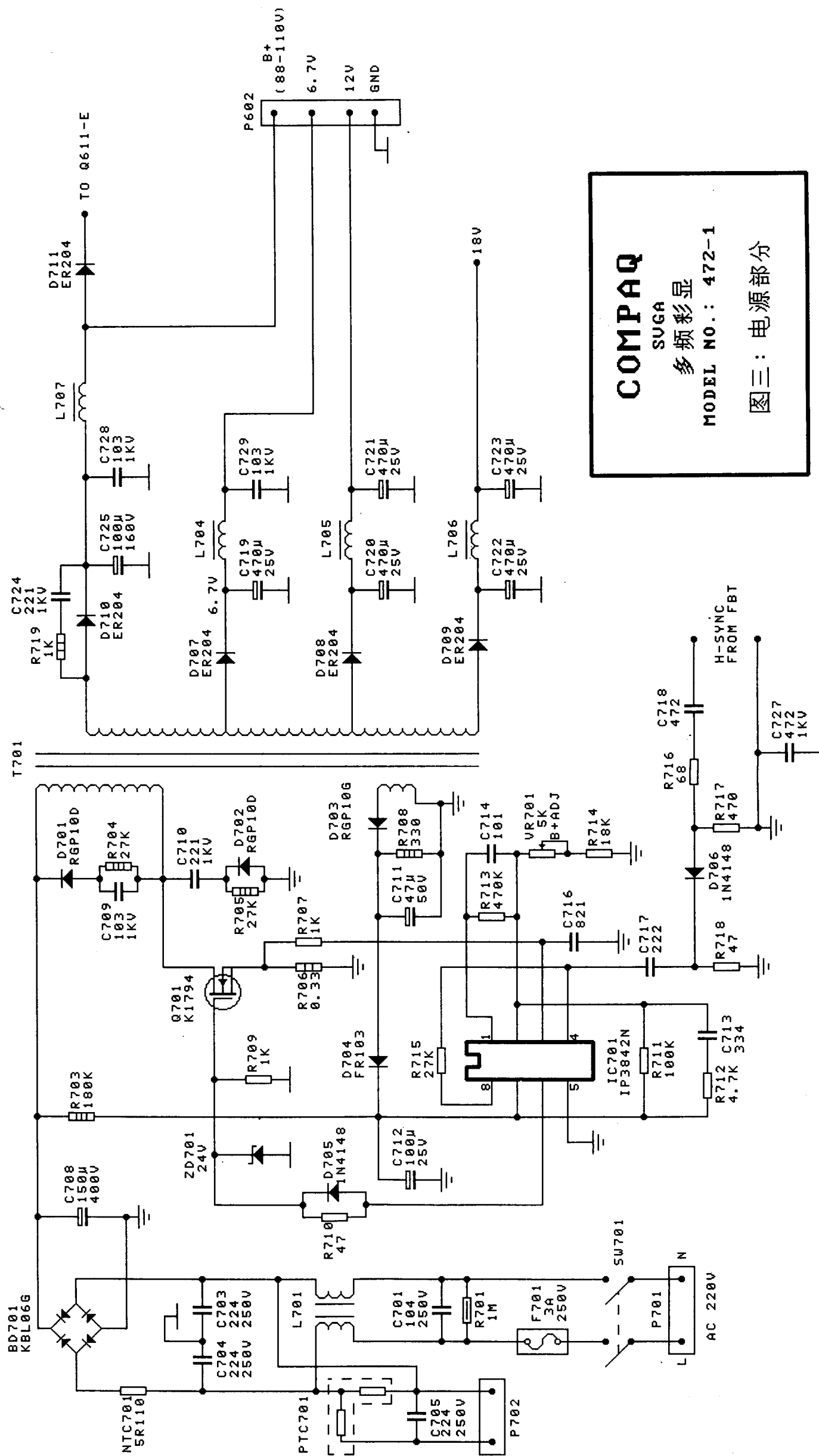
MODEL NO.: 472-1

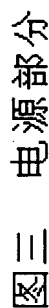
图一：行场扫描部分





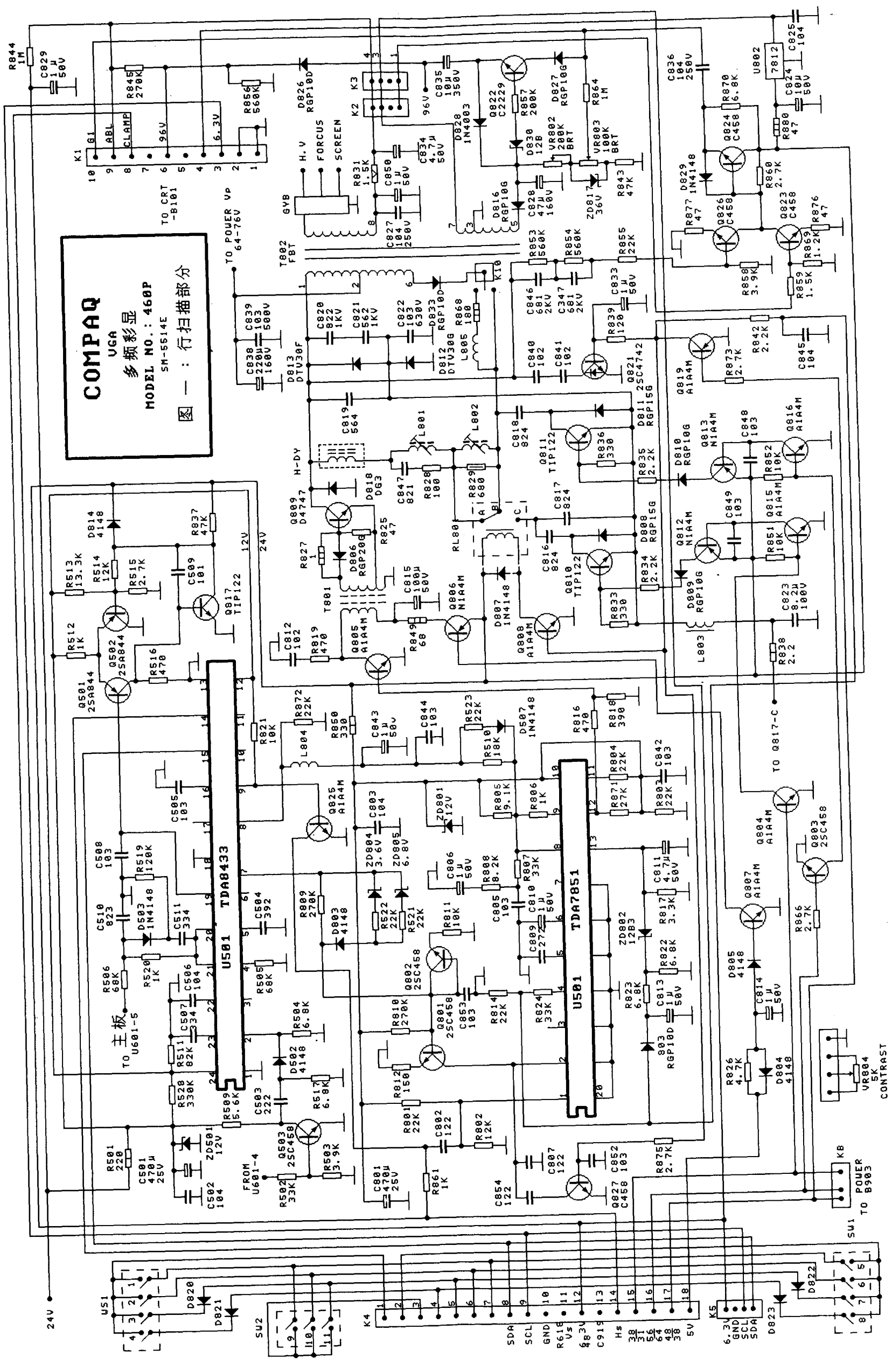
COMPAQ
SUGA 多频彩显
MODEL NO.: 472-1
图二
视频处理及放大部分

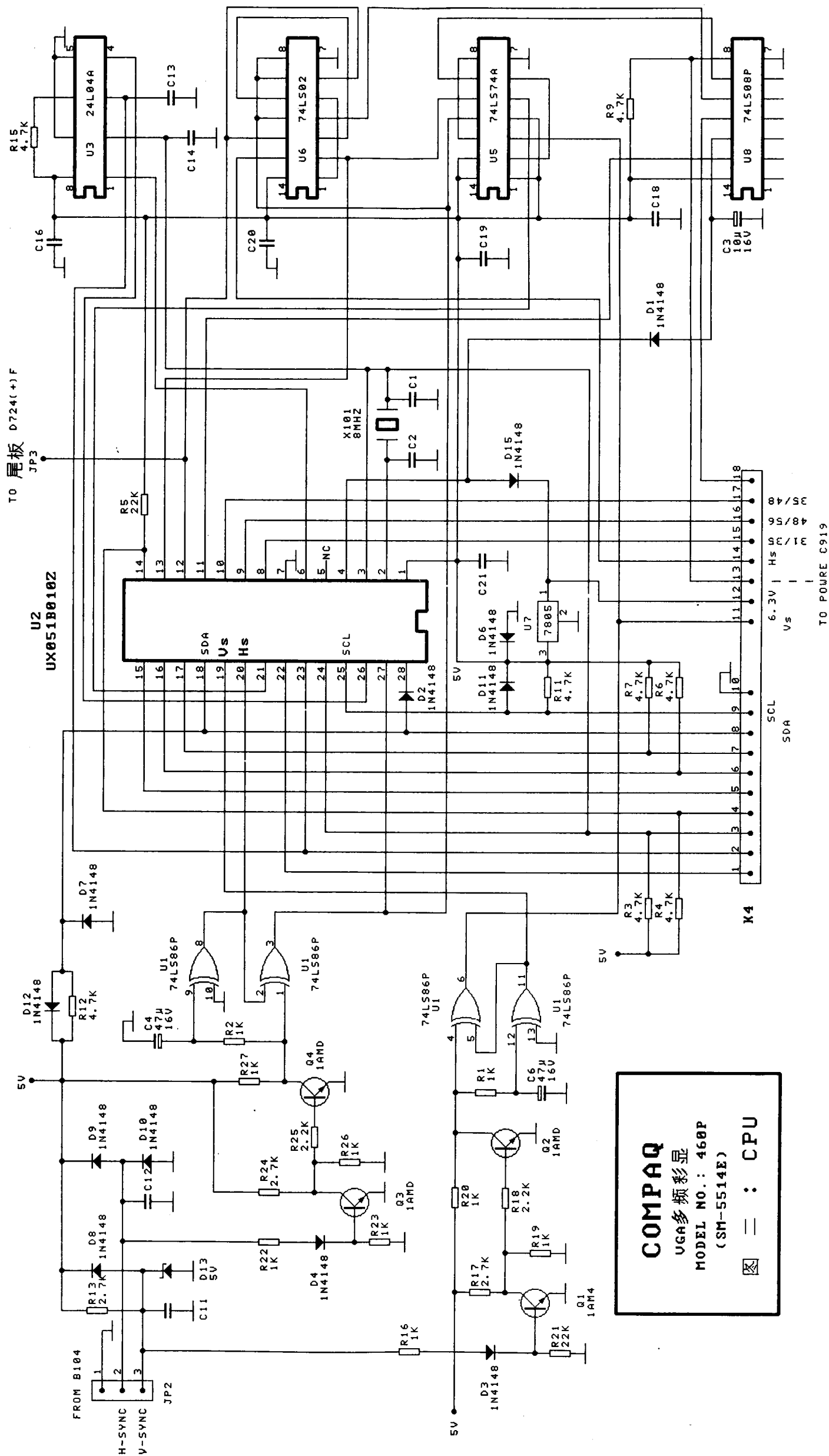


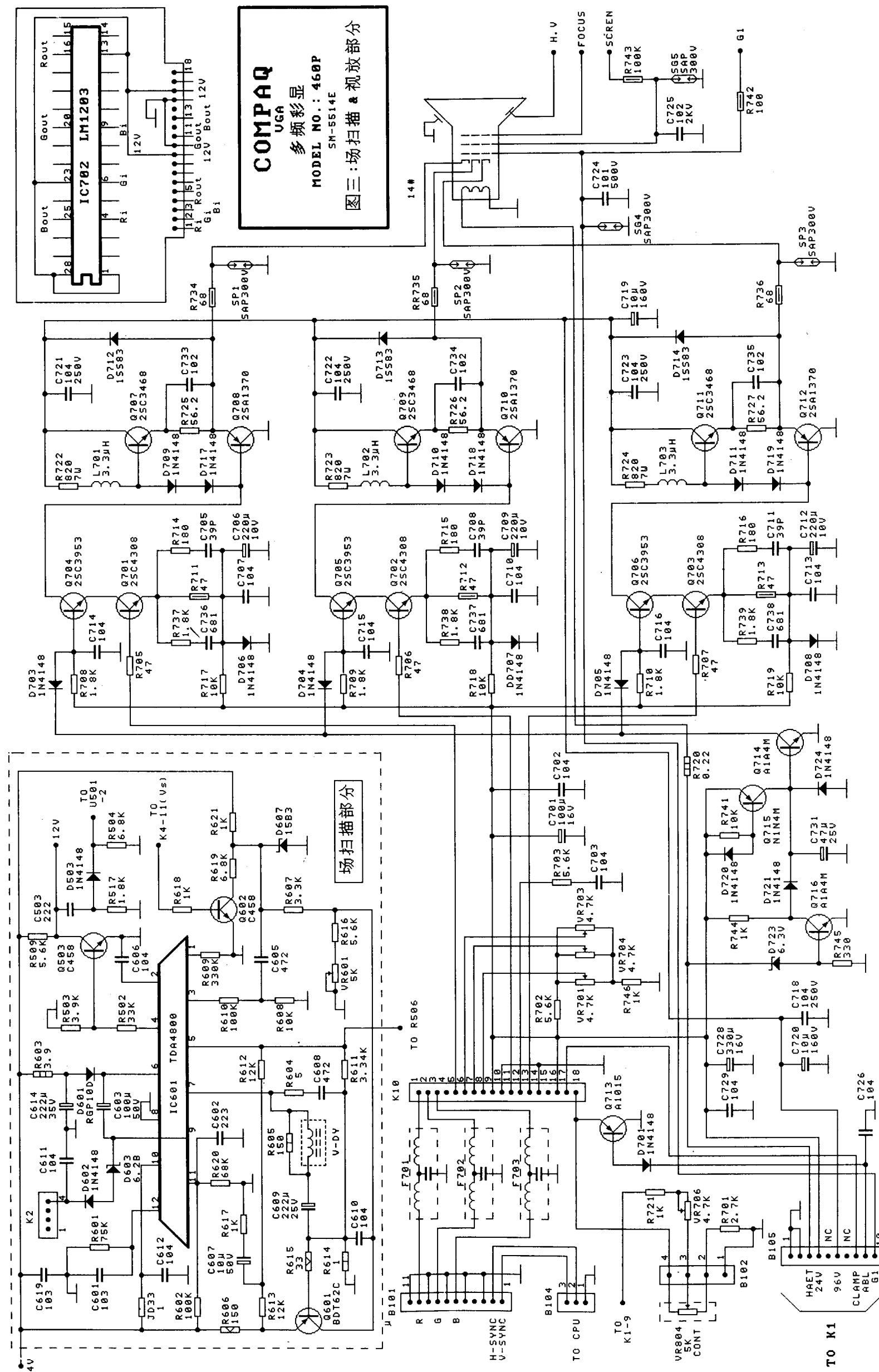


COMPAQ
UGA
多频彩显
MODEL NO.: 460P
SM-5514E

图一：行扫描部分

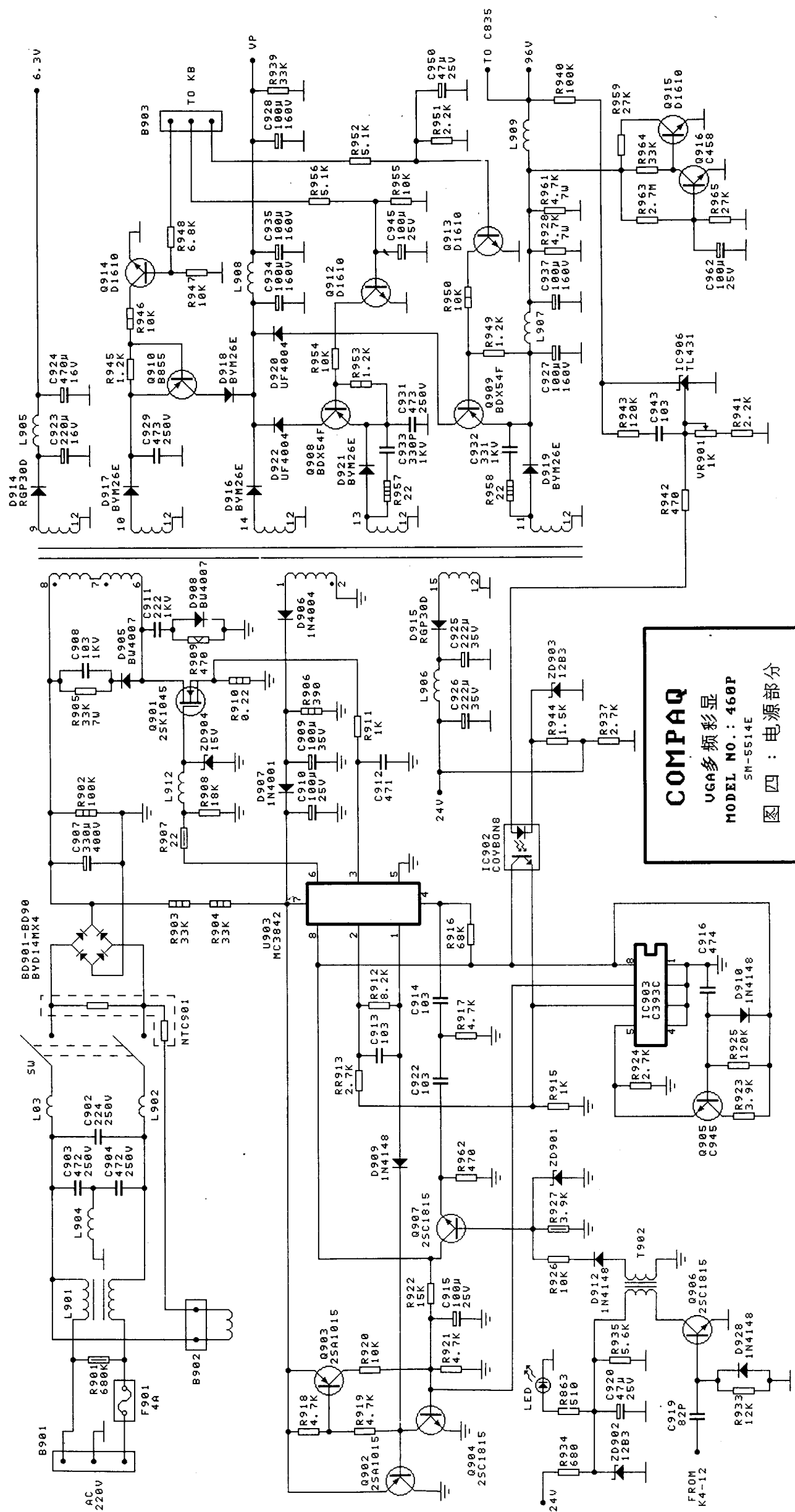


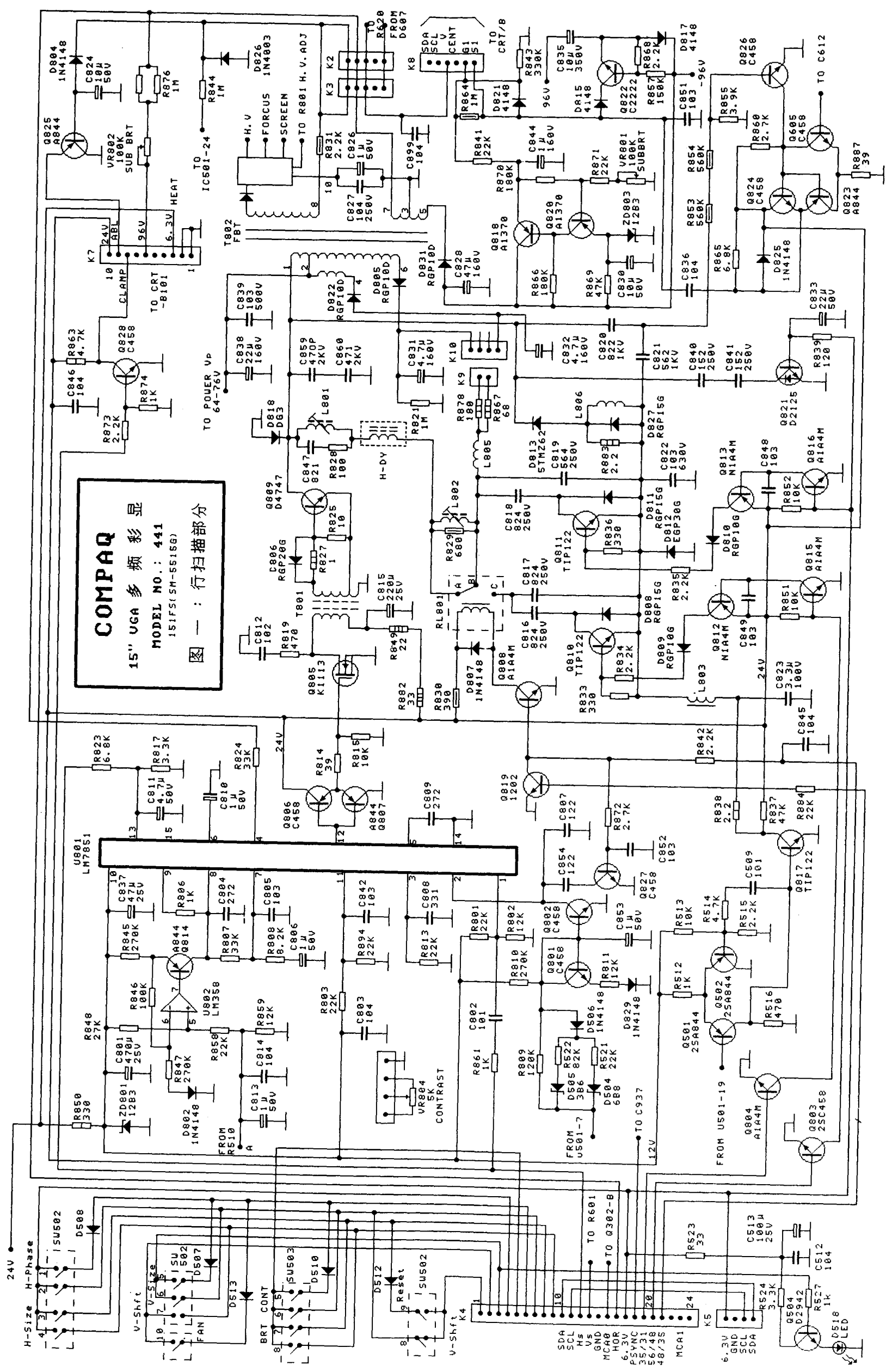


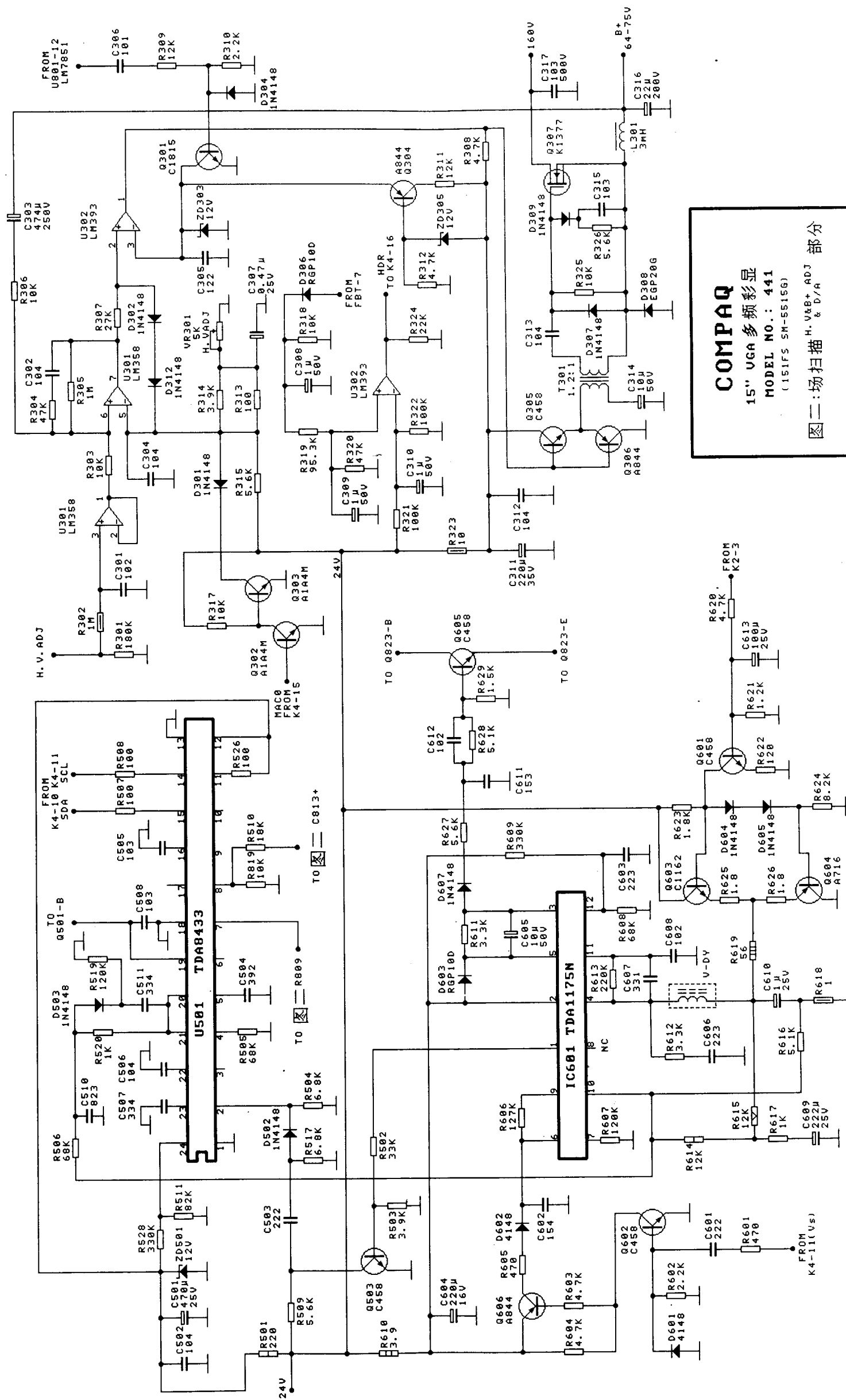


COMPAQ
UGA
多频彩显
MODEL NO.: 460P
SM-5514E
图三:场扫描 & 视放部分

TO K1







COMPAQ
15" VGA 多频彩显
MODEL NO.: 441
(151FS SM-5515G)
图二:场扫描 H.V. ADJ 部分

COMPAQ
15" UGA
多频 彩显
MODEL NO.: 441
1S1FS(SM-55158)

图 三
CPU & MODE CONTROL

