



夏普系列 SHARP

家用录像机 实用维修资料

本书编写组编



家用录像机实用维修资料— 夏普系列

本书编写组 编

中国广播电视出版社

编 者 的 话

随着我国四化建设和人民生活水平的提高,录像机已广泛地应用于各个领域,并已迅速普及到家庭。为满足广大用户、维修工作人员和声像工程技术人员的需要,我们汇编了目前国内流行的《家用录像机实用维修资料》,夏普系列分册收集了VC-501D型、VC504DT型、VC-507DT型、VC-508DT型、VC779E型、VC-789ET型、VC-62DT型六种较新的机型。每种机型都有:方框图、电路原理图、印刷电路板图、配线图以及机械零件分解图等,此外还介绍典型机的保养、维修调试。是一本实用性较强的维修工具书。

由于编辑水平有限,难免有遗误和不妥之处,请广大读者指正。

夏普系列—家用录像机实用维修资料

本书编辑组 编

中国广播电视出版社出版

(北京复外广播电影电视部灰楼 邮政编码100866)

北京大中印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

787×1092毫米 8开 15印张

1991年8月第1版 1991年8月第1次印刷

印数: 1—4869册 定价: 10.40元

ISBN 7-5043-0947-8/TN·111

目 录

1 . VC - 501D 型录像机	3 - 15
2 . VC - 504D T 型录像机	19 - 31
3 . VC - 507D T / 508 D T 型录像机	35 - 44
4 . VC - 779E 型录像机	47 - 63
5 . VC - 789E T 型录像机	67 - 82
6 . VC - A62D T 型录像机	85 - 94
7 . VC - 501D / 504 D T 型录像机的维修调试	97 - 113

夏普 V C - 50 I D 型
录像机

电源电路

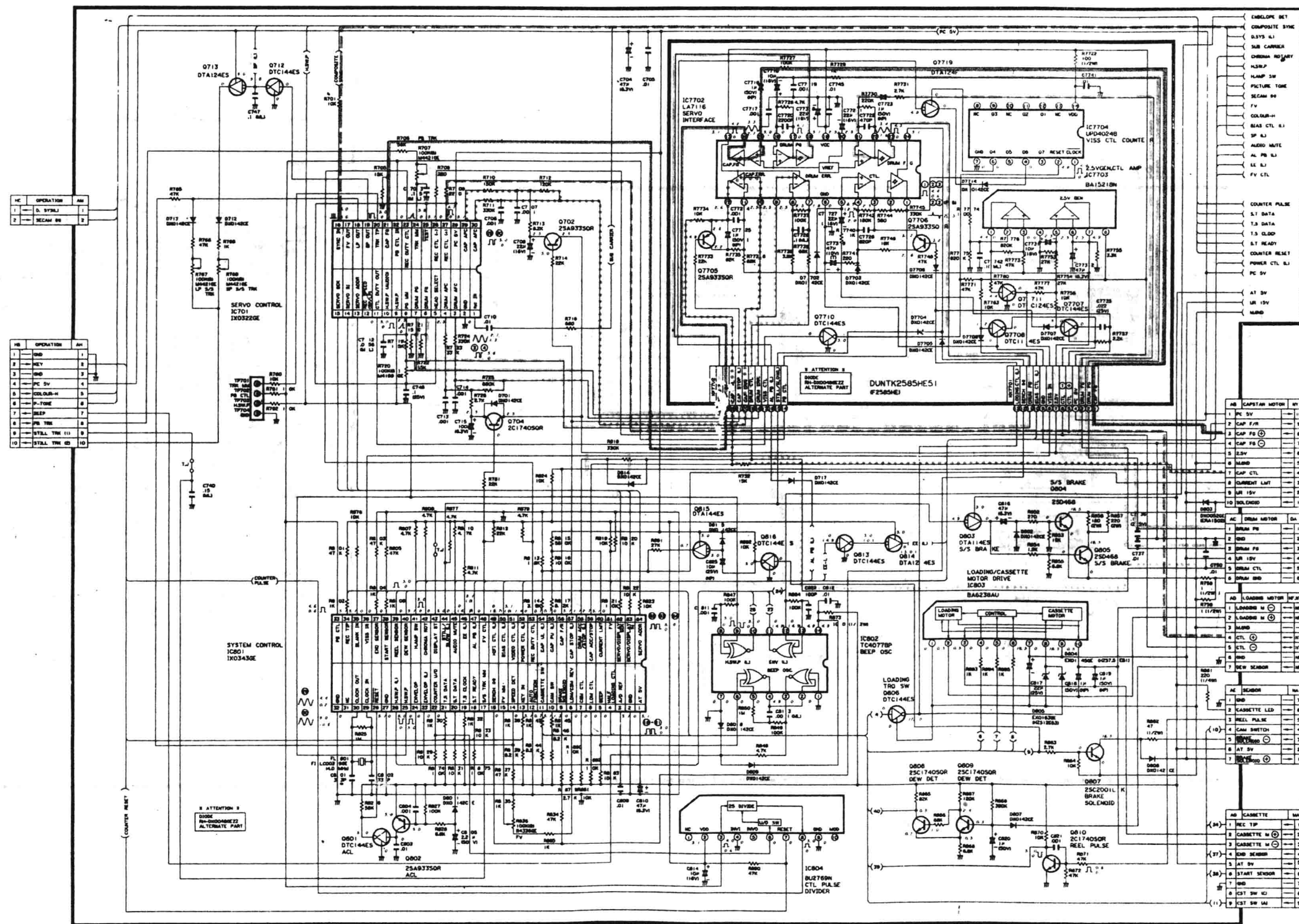


PWB-A, MAIN CIRCUIT / PWB-D, SUB SERVO CIRCUIT 辅助伺服电路

Record reference signal
记录基准信号

Capstan frequency reference signal
主导轴频率基准信号
Capstan phase reference signal
(playback mode)
主导轴相位基准信号(再现状态)
Capstan control signal
主导轴控制信号

Drum phase reference signal
(playback mode)
磁鼓频率基准信号
Drum frequency reference signal
磁鼓控制信号
磁鼓相位基准信号(再现状态)



PWB-B, Y/C CIRCUIT

Y/C(亮度/色度)电路

Video E-E signal

视频E-E信号

Audio E-E signal

音频E-E信号

Record luminance signal

记录亮度信号

Record chrominance signal

记录色度信号

Audio record signal

音频记录信号

Playback luminance signal

再现亮度信号

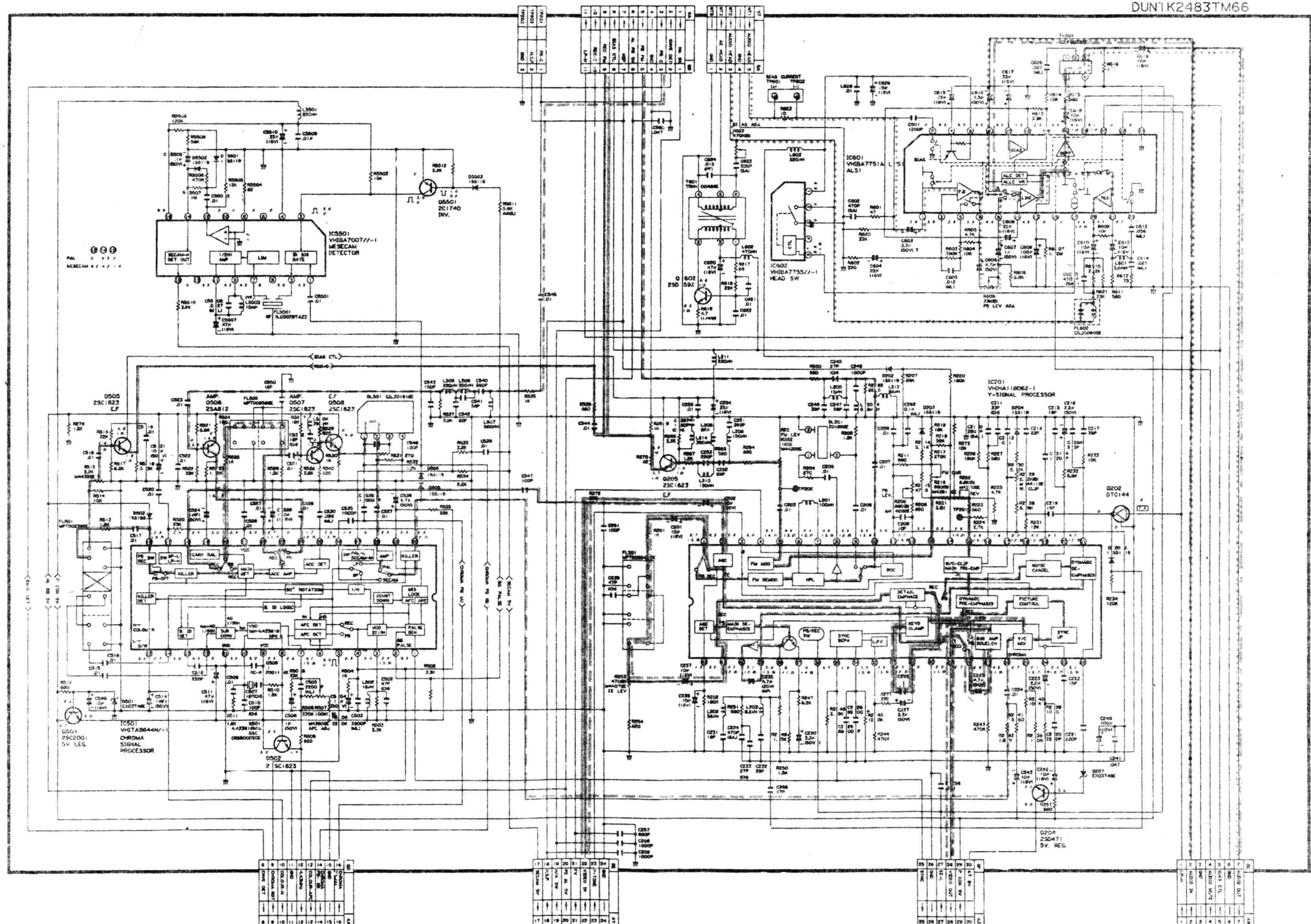
Playback chrominance signal

再现色度信号

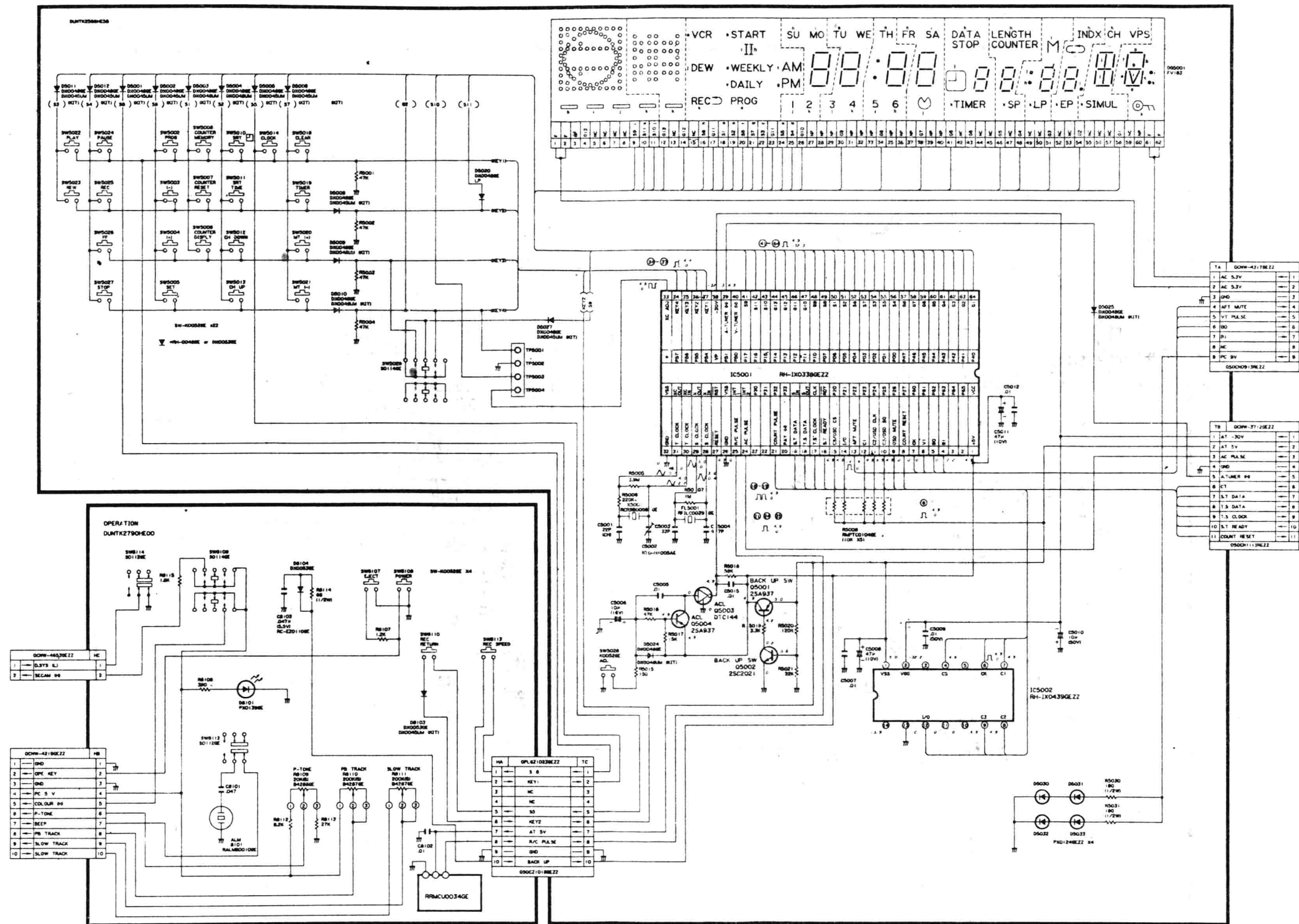
Audio playback signal

音频再生信号

DUN1K2483TM66



PWB-T, TIMER CIRCUIT / PWB-H, OPERATION CIRCUIT 定时器电路/ 工作电路



PWB-X, HEAD AMP CIRCUIT

前置放大器电路

Playback luminance signal

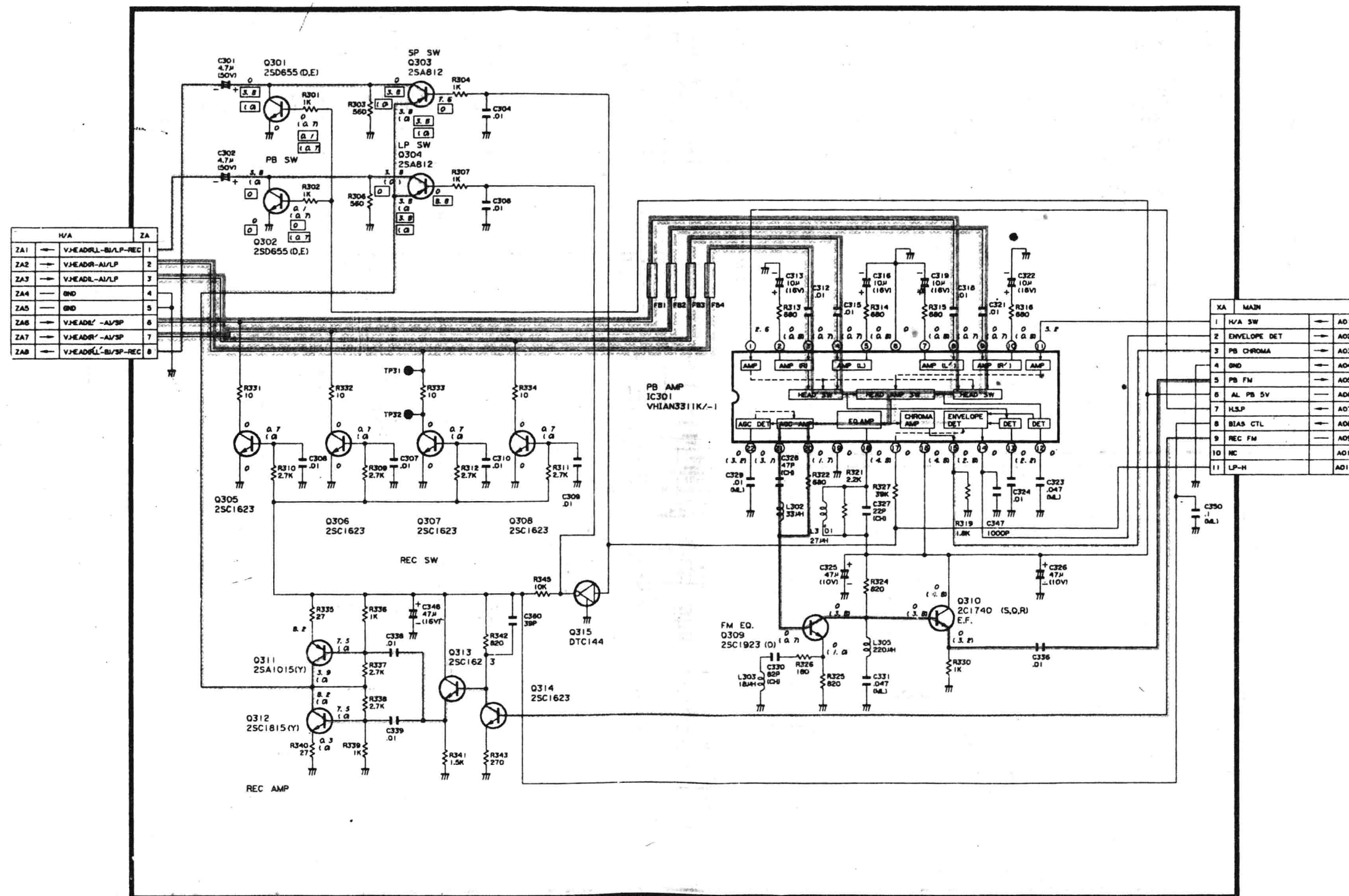
再现亮度信号

Playback chrominance signal

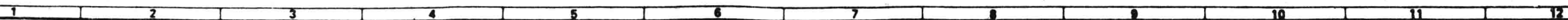
再现色度信号

Record
记录

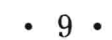
Luminance signal
亮度信号
Chrominance signal
色度信号



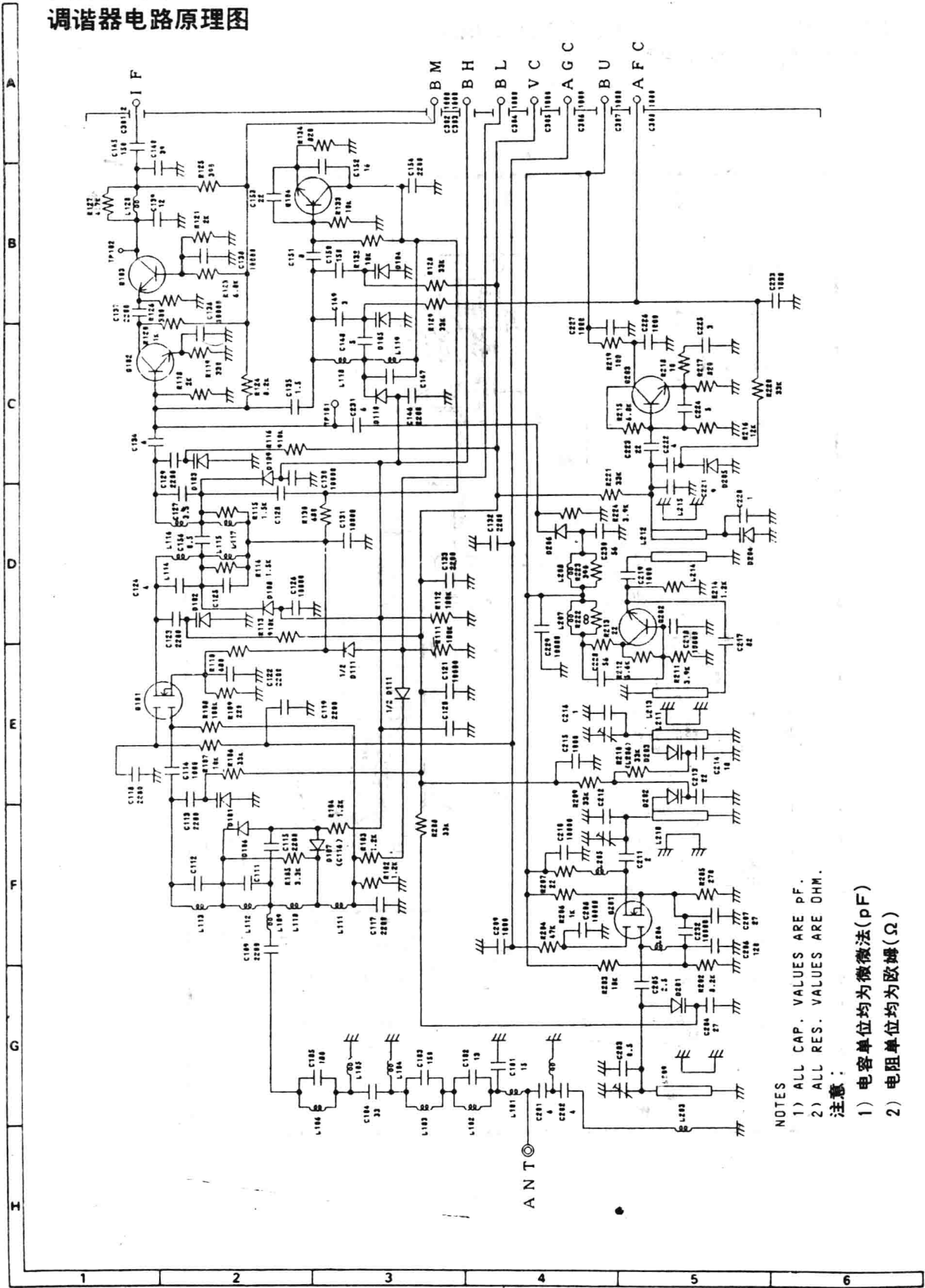
A
B
C
D
E
F
G
H



ETC
附錄

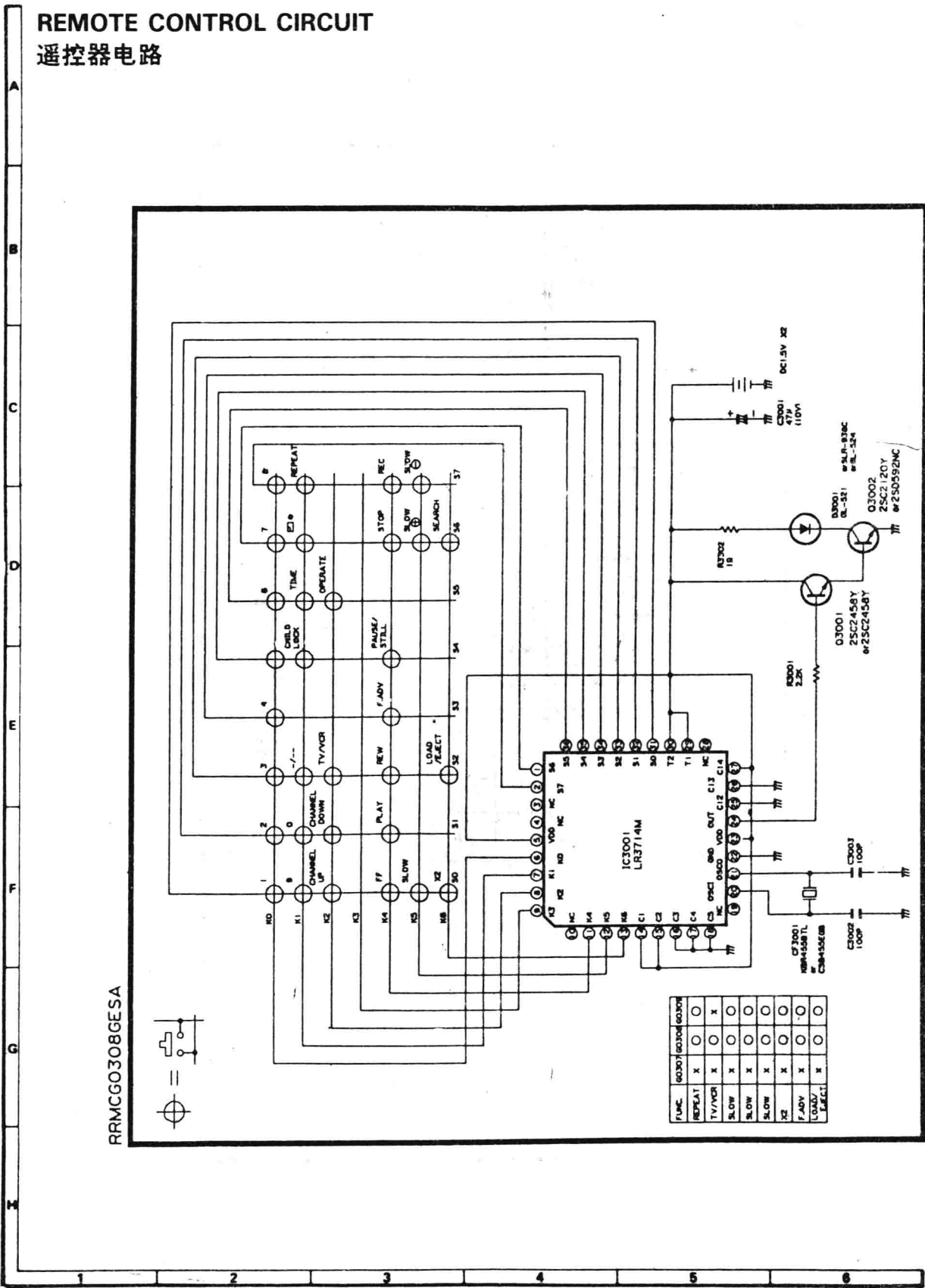


TUNER SCHEMATIC DIAGRAM 调谐器电路原理图



NOTES
1) ALL CAP. VALUES ARE pF.
2) ALL RES. VALUES ARE OHM.
注意:
1) 电容单位均为微微法(pF)
2) 电阻单位均为欧姆(Ω)

REMOTE CONTROL CIRCUIT 遥控器电路



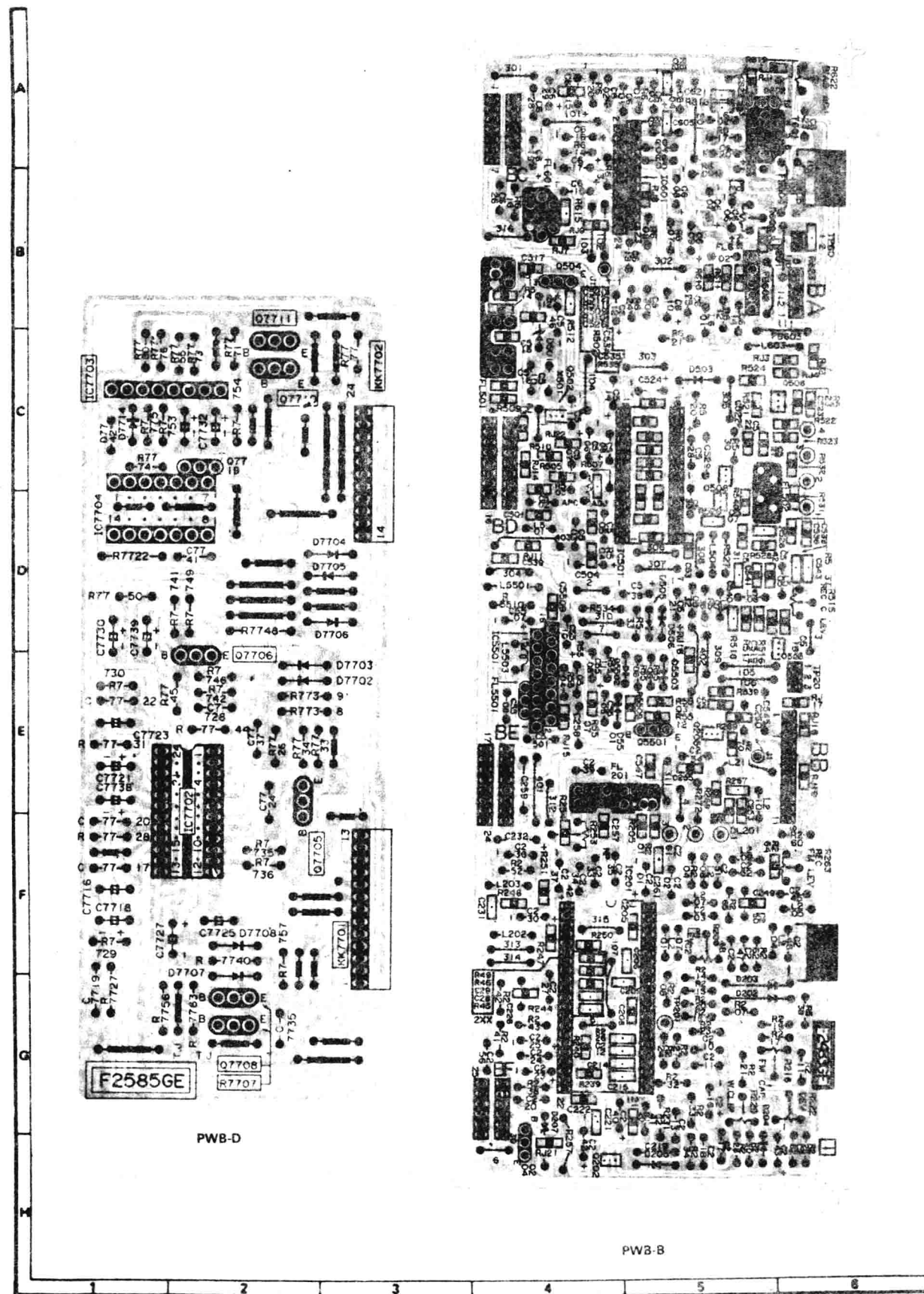
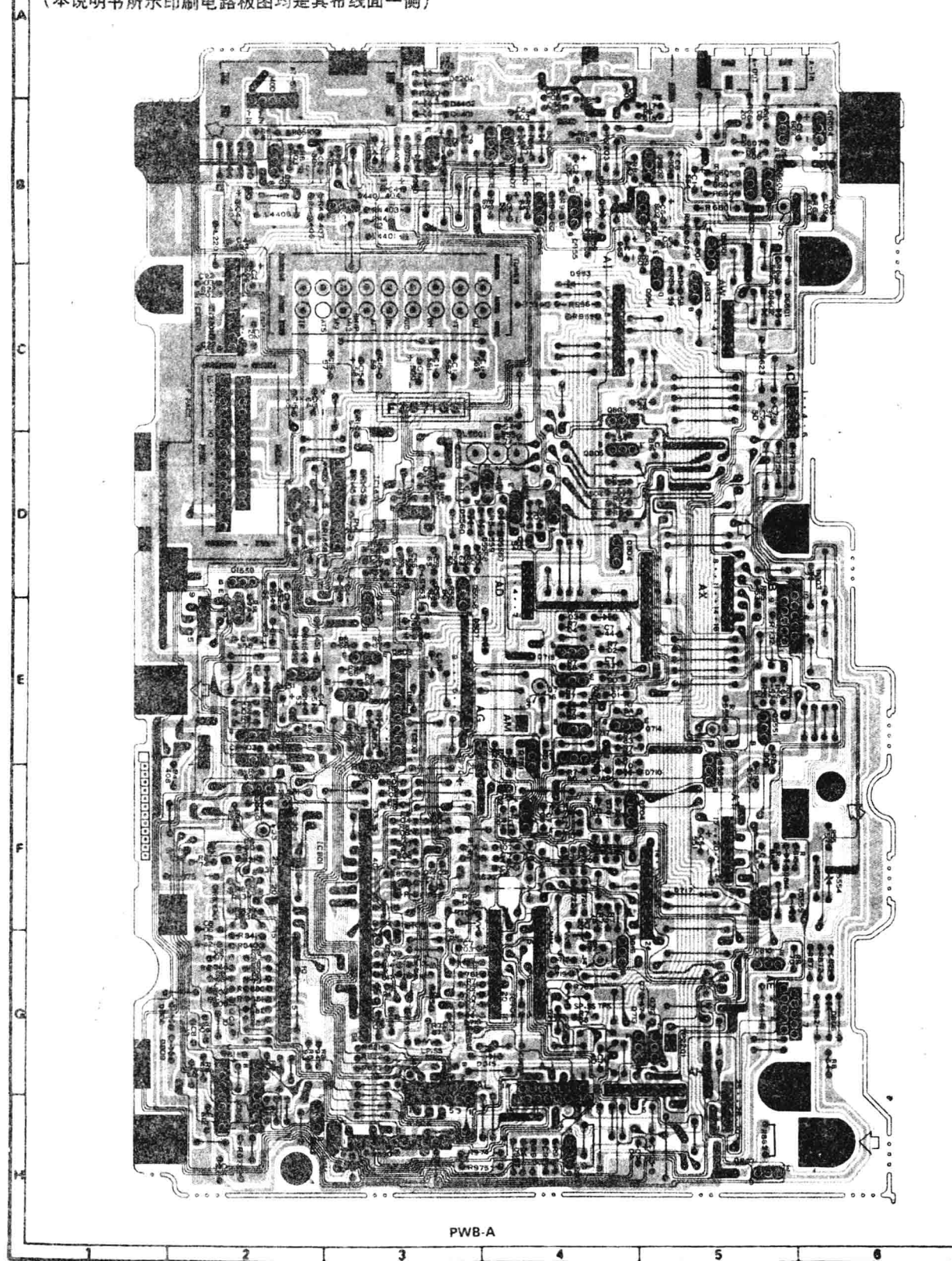
RRMCG0308GESA

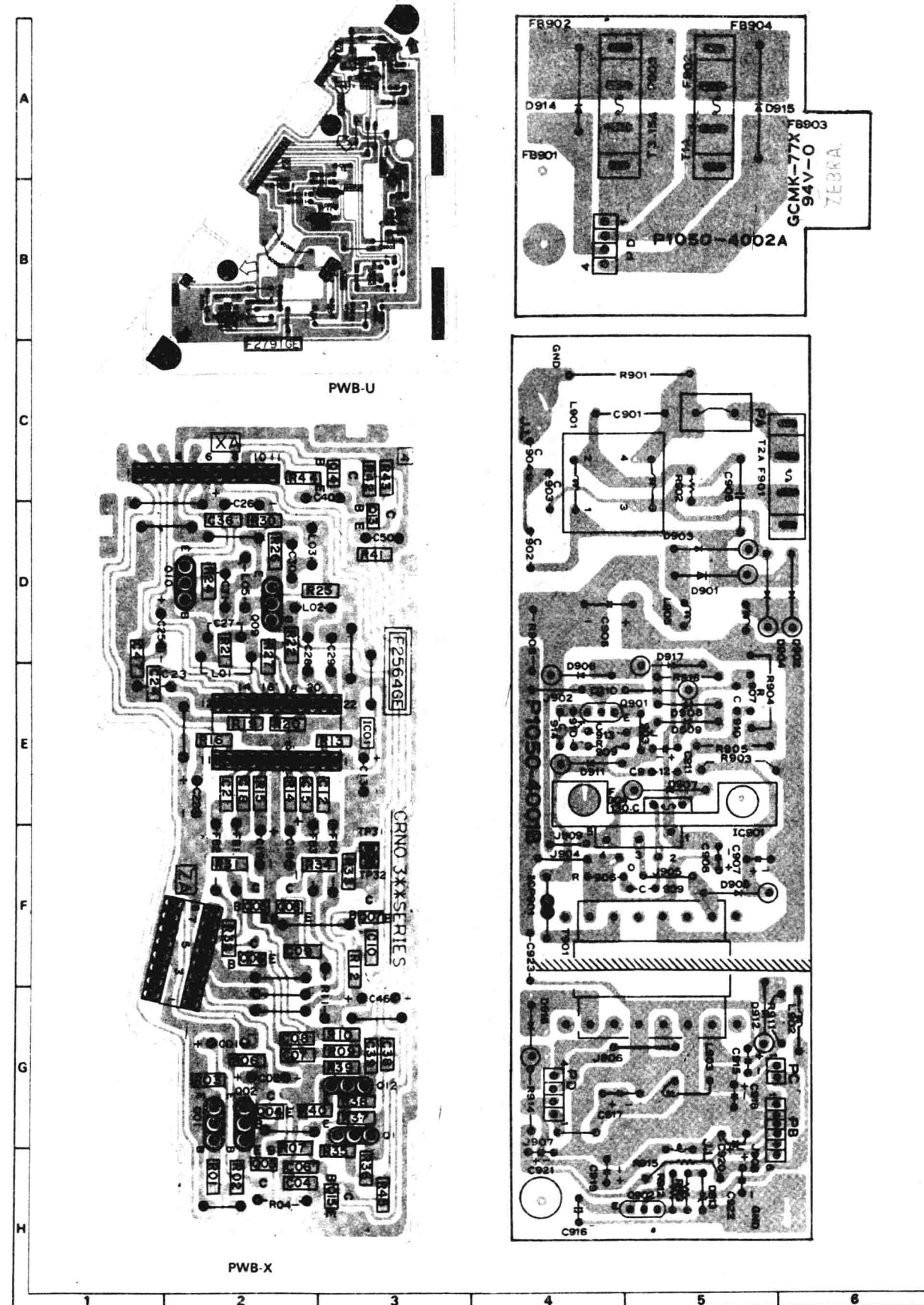
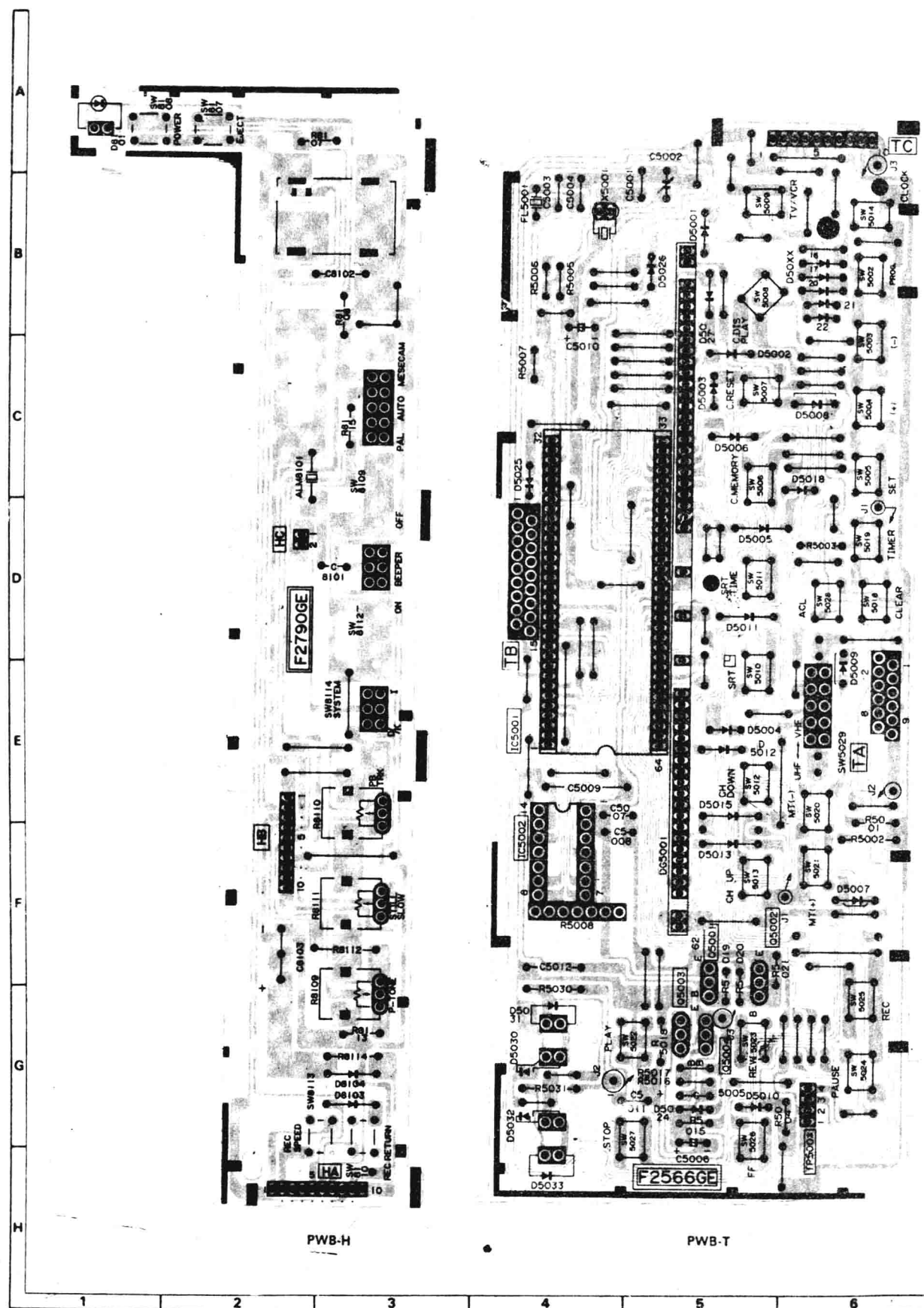
PRINTED WIRING BOARD ASSEMBLIES

(All the PWBs here are shown as viewed from their wiring sides.)

各印刷电路板图

(本说明书所示印刷电路板图均是其布线面一侧)





OVERALL SCHEMATIC DIAGRAM 整体配线图

