

A black and white photograph of a person in a dynamic pose, wearing a patterned garment, against a light background. The person is captured in a mid-air or low-to-the-ground position, with one leg extended forward and the other bent. The garment they are wearing features a bold, geometric pattern. The background is a plain, light-colored surface.



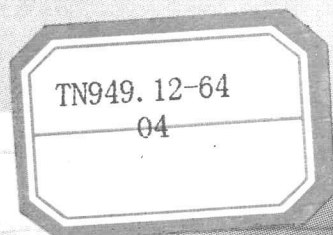
彩色电视机电路图集(补充本)

[illegible]

北京科学技术出版社

00597746

TN949.12-64
04



新编 国内外 37~96cm

彩色电视机电路图集 (补充本)

本书汇编组 编

北京科学技术出版社

内 容 提 要

本书汇编了国内外电视机厂生产的 352 种小、中、大、超大屏幕等各种多制式、多功能的彩色电视机（含 37、47、51、54、63、74、81、84、86、96 厘米，即 14、18、20、21、25、29、32、33、34、38 英寸）的电路原理图。在汇编过程中，对上述电视机电路图进行多次整理和重新绘制，并按机型尺寸从小到大作了仔细的排列；同时保留了电视机电路原理图、波形图、工作电压等参考数据（由于整机装配调试时电路有时略有改动，实际电路与随机附电路图会稍有差别）。

本书所收集的电视机电路原理图是在已出版的电视机电路系列丛书的基础上，进一步广泛收集和整理的结果，对电视机电路原理图是一次全面的补充和完善，该书具有较强的实用性、全面性。

本书适合于彩色电视机生产厂家研制开发人员，大、中专院校电子专业师生以及广大电子技术人员使用。

图书在版编目（CIP）数据

新编国内外 37~96cm 彩色电视机电路图集（补充本）/
《新编国内外 37~96cm 彩色电视机电路图集（补充本）》汇编组编.
—北京：北京科学技术出版社，2003.7
ISBN 7-5304-2845-4

I. 新… II. 新… 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（2003）第 087079 号

书 名	新编国内外 37~96cm 彩色电视机电路图集（补充本）
编 者	本书汇编组 编
出版、发行	北京科学技术出版社（北京市西直门南大街 16 号 100035）
经 销	全国各地书店
排版、印刷	湖南飞碟新材料衡阳印务分公司
规 格	880×1230 毫米 大 8 开本 45 印张 340 幅图（合 1020 千字）
版 次	2003 年 7 月第 1 版，2003 年 7 月第 1 次印刷
印 数	0001-2000 册
定 价	79.80 元

前 言

到目前为止，我们精心汇编出版的彩色电视机电路图系列丛书，共收集整理了 **4978** 种机型的电路原理图，已汇编成小屏幕系列丛书、大屏幕系列丛书、I²C 总线系列丛书、驰名厂家专集系列丛书，并且各系列丛书和丛书的各分册之间型号无重复，每一分册都经过汇编组重新绘制和审校。通过多年来的实践证明：该系列丛书品牌机型多、资料新颖、内容全面、实用性强、适用范围广、定价低、印刷质量优良，得到了全国电子技术人员、家电维修技术人员和工厂研制开发人员的一致好评和惠顾，为家电维修行业做出了一定的贡献。

新的电子技术迅速发展，家电行业日新月异。由于市场竞争日益激烈，各电视机生产厂家不断研制开发、更新产品结构和功能，新的机型数不胜数，使广大电子技术人员、家电维修技术人员仍需不断努力学习，掌握新机型电视机的维修技术。所以，我们在已出版的电视机电路图的基础上，最后一次收集汇编了《**新编国内外 37~96cm 彩色电视机电路图集（补充本）**》一书，其型号与已出版的图集不重复，进一步补充和完善了原有的电视机电路图系列丛书，以满足全国电子技术人员、家电维修人员的需要。

本册《**新编国内外 37~96cm 彩色电视机电路图集（补充本）**》收集了 **22** 家电视机厂生产的 **352** 种国内外彩色电视机的电路图（37、47、51、54、63、74、81、84、86、96 厘米，即 14、18、20、21、25、29、32、33、34、38 英寸，其中：收集国内生产厂家 **10** 家，计 **199** 种机型；国外生产厂家 **12** 家，计 **153** 种机型）；书后附有**国内外彩色电视机电路图总目录**，读者可以根据实际需要进行选择。在汇编过程中，我们对上述电视机所有电路图进行了多次整理和重新绘制，并按品牌机型的笔划和生产厂家先国内后国外，作了仔细的排列；同时，给出了电路原理图、波形图、方框图、工作电压。

为使用方便，本书采用了竖 8 开排版方式和两种查找方法：按品牌机型笔划查，从简到繁；按生产厂家查，先国内后国外。读者经过分析比较，便泾渭自明。

本书资料来源于电视机生产厂家的随机附电路图和家电维修人员提供的资料，在此对他们的大力支持和帮助特表谢意。由于整机装配调试时电路有时略有改动，实际电路与设计电路会稍有差别；由于某些电路欠缺，在汇编中只能部分给出，尚未完整列出；再加上编者水平有限，重新绘制，书中难免有错漏之处，查阅使用时只作参考，敬请注意。

编 者

目 录

(品牌机型按笔划排列, 生产厂家按先国内后国外排列)

国内品牌机型

品牌机型	页 码
王 牌 TCL-2910DZ	1
TCL-2919AZ	2
TCL-2966T	3
TCL-2968AZ	2
TCL-3416DI	4
TCL-3811DI	5
长 城 C539	6
G1858	7
G2108A	7
G2118	8
G2123	8
G2124	8
G2166	7
G2169D	7
G2189	9
G2189A	7
G21A6	9
乐 华 RH29EK	10
北 京 8355A	11
创 维 2500	12~13
25TM9000	14
2928-8000S	15
2982DV	16~18
2998M	19~22
29F100	23
29HD9000	24
29J1DP	25~26
29TM9000	27
3498	28~31
34SD9000	32
CTV-8211KV	33
金 星 D2955F	34
D3403F	35
D3418F	35
D3420	35
高路华 DTV-2988	36~38
DTV-3488	36~38
TC-1412	39
TC-1418	40

品牌机型	页 码
高路华 TC-1418W	40
TC-2012	39
TC-2018	40
TC-2018W	40
TC-2112	39
TC-2118	40
TC-2118A	40
TC-2122	39
TC-2128	40
TC-2128A	40
TC-2128B	41
TC-2138	40
TC-2138A	40
TC-2150	39
TC-2152	39
TC-2162	39
TC-2168T	39
TC-2180	42
TC-2182	39
TC-2185M	43
TC-2198	39
TC-2518	44
TC-2518B	44
TC-2518C	44
TC-2518D	44
TC-2522A	45
TC-2528	44
TC-2528B	44
TC-2528C	44
TC-2528D	44
TC-2542	45
TC-2548	44
TC-2560	44
TC-2561	46~47
TC-2562A	45
TC-2565M	45
TC-2565SA	45
TC-2565T	45
TC-2568T	45

国内: (王)(长)(乐)(北)(创)(金)(高) 笔划 4~10

品牌机型	页 码
高路华 TC-2580	44
TC-2581	46~47
TC-2582	45
TC-2598	45
TC-2599	46~47
TC-2818	44
TC-2818B	44
TC-2818C	44
TC-2861	44
TC-2918A	48~50
TC-2920	48~50
TC-2952	48~50
TC-2961A	48~50
TC-2963M	51
TC-2963P	51
TC-2964	46~47
TC-2966	48~50
TC-2981	48~50
TC-2982A	48~50
TC-2984	48~50
TC-2985	46~47
TC-2989	48~50
TC-2993MFA	52~53
TC-3418AB	54~56
TC-3419	54~56
TC-3481	54~56
TC-3489	54~56
TN-2153AA	57
TN-2153AC	58
TN-2155PLUS	57
TN-2156PLUS	59
TN-2166PLUS	59
TN-2171PA	39
TN-2181AA	57
TN-2181AC	58
TN-2181PA	39
TN-2183AA	57
TN-2183AC	58
TN-2183PA	39

品牌机型	页 码
高路华 TN-2183TD	57
TN-2185AA	57
TN-2188AD	57
TN-2191AC	58
TN-2191PA	39
TN-2192AA	57
TN-2192AC	58
TN-2192PLUS	57
TN-2522TD	60
TN-2571PA	45
TN-2581AA	57
TN-2581PA	45
TN-2583AA	57
TN-2583PA	45
TN-2583TD	57
TN-2585AA	57
TN-2586AA	57
TN-2586AG	61
TN-2589PB	62
TN-2591PA	45
TN-2591PB	62
TN-2592AA	57
TN-2592TB	63
TN-2592TDD	60
TN-2593AA	57
TN-2593TB	63
TN-2593TDD	57
TN-2922AA	64
TN-2922AE	65
TN-2922TD	64
TN-2951PB	62
TN-2952AB	66
TN-2952AE	65
TN-2955AB	66
TN-2955PB	62
TN-2955TB	67
TN-2955TD	67
TN-2955TDD	62
TN-2956AE	65
TN-2962PB	62
TN-2966AA	64
TN-2969AE	65
TN-2969AEE	65
TN-2969PE	68

品牌机型	页 码
高路华 TN-2969PEE	68
TN-2982PB	62
TN-2988AB	66
TN-2988AE	65
TN-2988AEE	65
TN-2988PE	68
TN-2988PEE	68
TN-2989PC	52~53
TN-2992AB	66
TN-2992AF	65
TN-2992TB	67
TN-2992TD	62
TN-2992TDD	64
TN-2998TB	67
TN-3418TC	69
TN-3482TC	69
TN-3486PE	68
TN-3486TC	69
厦 华 E2530	70
K2918	71~73
S2915	74~76
S2917	74~76
S2930	74~76
U2928	77~80
雅 佳 CT-2007DT(Y1)	81
EA	82~83
熊 猫 2558	84
2568	84
2568A	84
2576	85
25M01	86
25M05	87
2909A	88
29M01	89
29MF01	90
29MF05	90
29MF08	91
C2536	84

国外品牌机型

FUNAI 2000MK7	92~93
2104SX	94
TV-2003	95~96
TV-2100A	97~99

品牌机型	页 码
GRUNDIG CUC7350	100
LG CT-25K92F	101
CT-25M60EF	101
CT-29FA60E	101
CT-29K92F	101
CT-29M60E	102~104
PT-43A82	105~113
PT-48A82	105~113
SVA D2530A	114
D2930AF	115
D2966F	115
三 星 1438-20E3	116~118
29V4D3X	119~127
CK14C8VR5S	128~132
CK14E1VR5S	128~132
CK14E3VR5X	128~132
CK14H1VR5S	128~132
CK20T3VR5C	128~132
CK2139XR5X	128~132
CK3385	133~137
CK5051A	138~139
CK5073Z	140~141
CK5339ZR	142~144
CS6277PF	145~153
CS6277PT	145~153
PC04A	154
飞利浦 14GX	155~161
14PT165	162~166
20GX	155~161
21GX	155~161
21PT165	162~166
日 立 1408RX	167~168
1408TY	167~168
2114	169~170
CMT2187	171
CMT2196	172
CMT2198	173
CP1415R	174
CP1714RE	174
CP375	175~176
CPT2199	177
CS2514RE	178
乐声(松下)14LR3	179
21GF10R	180~181

品牌机型	页 码
乐声(松下)C21E1RTE	182~183
C21L3RTE	182~183
TC-14S3RC	184~185
TC-21E1R	186
TC-21S1R10R	187~188
TC-2529AD	189~194
TC-25P40R	195~197
TC-2955R	198~202
TC-29P180GC	203~207
TC-29P30RC	208~211
TC-43P18G	212~223
TC-51P100G	224~238
TC-51P100H	224~238
TX-14S3T	239~240
TX-14S3TC	184~185
TX-21AD2	241~243
TX-21K2T	244~245
TX-G10	246~247
胜利(JVC)AV-21TE	248~249
C-210EE	250~253
C-211ED	254~258
夏普(声宝)14BSC	259~260
20BSC	259~260
CV-2121G1	261
CV-2121S1	261
爱 华 1402	262
C201	263
TV-A145	264
TV-A149	265~266
TV-A205	264
TV-A209	265~266
TV-A219	265~266
TV-SE141	267~270
TV-SE211	267~270
索 尼 KP-EF41HK2	271、273~282
KP-EF41ME2	271、273~282

品牌机型	页 码
索 尼 KP-EF41MG2	271、273~282
KP-EF41MG4	272~282
KP-EF41MN2	271、273~282
KP-EF41SN2	271、273~282
KP-EF48HK2	271、273~282
KP-EF48ME2	271、273~282
KP-EF48MG2	271、273~282
KP-EF48MG4	272~282
KP-EF48MG5	272~282
KP-EF48MN2	271、273~282
KP-EF48SN2	271、273~282
KP-EF53HK2	271、273~282
KP-EF53ME2	271、273~282
KP-EF53MG2	271、273~282
KP-EF53MG3	272~282
KP-EF53MN2	271、273~282
KP-EF53SN2	271、273~282
KP-EF61HK2	271、273~282
KP-EF61ME2	271、273~282
KP-EF61MG2	271、273~282
KP-EF61MG3	272~282
KP-EF61MN2	271、273~282
KP-EF61SN2	271、273~282
KP-ES43HK1	283~297
KP-ES43ME1	283~297
KP-ES43MN1	283~297
KP-ES43SN1	283~297
KP-ES48HK1	283~297
KP-ES48ME1	283~297
KP-ES48MN1	283~297
KP-ES48SN1	283~297
KP-ES53HK1	283~297
KP-ES53ME1	283~297
KP-ES53MN1	283~297
KP-ES53SN1	283~297
KP-ES61HK1	283~297

品牌机型	页 码
索 尼 KP-ES61ME1	283~297
KP-ES61MN1	283~297
KP-ES61SN1	283~297
KV-2252	298~300
KV-2256	298~300
KV-2752	298~300
KV-2756	298~300
KV-28WS4R	301~304
KV-ES29M61	305~320
KV-ES29M80	305~320
KV-ES29M81	305~320
KV-ES29M90	305~320
KV-ES34M90	305~320
KV-ES34M9S	305~320
KV-ES38M90	305~320
KV-EX29M80	321~327
KV-EX29M83	321~327
KV-EX29M97	321~327
KV-EX34M83	321~327
KV-EX34M97	321~327
KV-SJ29M80	328~334
KV-XA25M31	329~339
KV-XA25M61	329~339
KV-XA25M80	329~339
KV-XA25M90	329~339
KV-XA29M80	329~334、336~340
KV-XA29M90	329~334、336~340
KV-XA29M94	329~334、336~340
KV-XA34M80	329~334、336~340
KV-XG29M30	328~335
KV-XG29M60	328~335
KV-XG29M80	328~335
KV-XG29M90	328~335

国内外彩色电视机电路图总目录

