

内含国内外250多种机芯系列
1650多种机型的调整资料

I²C彩电 总线调整资料大全

浓缩精华本



张锐锋 孙玉净 主编
邢恩良 张振金
孙德印 主审



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

I²C彩电

总线调整资料大全

浓缩精华本

张锐锋 孙玉净 主编
邢恩良 张振金
孙德印 主审



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书包含了进口、国产约 250 多种机芯、系列、类型, 1650 多种机型彩电的调整方法和调整数据。将调整内容或调整方法相同的彩电 I²C 调整资料合并在一起, 在传统介绍调整方法和调整数据的基础上, 在第一章介绍了有关 I²C 彩电的调整、维修知识, 在大多数机芯、系列、类型资料中增加了总线简介, 并且采用主目录与机型目录相结合的方式, 便于读者维修时查询、参考。书末还备有大量与 I²C 调整、维修有关的附加资料。

本书资料齐全、内容明了、便于携查、易于操作, 是广大读者、特别是家电维修人员学习、使用的彩电 I²C 调整方面的必备工具书。

图书在版编目 (CIP) 数据

I²C 彩电总线调整资料大全: 浓缩精华本/张锐锋等主编. —北京: 中国水利水电出版社, 2002

ISBN 7-5084-1234-6

I. I … II. 张… III. 彩色电视-电视接收机-总线-维修-技术手册
N. TN949.1-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 082154 号

书 名	I ² C 彩电总线调整资料大全—浓缩精华本
作 者	张锐锋 孙玉净 邢恩良 张振金 主编 孙德印 主审
出版、发行	中国水利水电出版社 (北京市三里河路 6 号 100044) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sale@waterpub.com.cn 电话: (010) 63202266 (总机)、68331835 (发行部)
经 售	全国各地新华书店
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京市兴怀印刷厂
规 格	850×1168 毫米 32 开本 21.625 印张 581 千字
版 次	2003 年 1 月第一版 2003 年 1 月第一次印刷
印 数	0001—5100 册
定 价	38.00 元

凡购买我社图书, 如有缺页、倒页、脱页的, 本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

彩电采用 I²C 总线控制技术后，电路结构发生了很大变化，发生的故障现象和产生故障的机理也有不同之处，甚至会出现常规彩电中从未遇到的新故障、新问题，特别是 I²C 彩电的调整，必须掌握厂家的密码方能进行调整。因此，家电维修急需有关彩电的 I²C 总线系统调整资料。由于国内外很多彩电采用相同的主控微处理器或相同的被控电路，致使很多不同品牌和机型的彩电调整方法和调整内容相同，造成有关彩电 I²C 调整的书籍内容重复，一套完整的彩电的 I²C 调整资料需好几本，既造成资源浪费，又不便于上门维修时携带。

基于彩电 I²C 调整书籍的上述不足，编者将调整方法和调整内容相同的资料合并在一起，编写了《I²C 彩电总线调整资料大全·浓缩精华本》，该书有以下特点：

(1) **调整项目表基本不重复。**将调整内容或调整方法相同的彩电 I²C 调整资料合并在一起，特别是将占用篇幅较长的调整项目和数据表相同的资料合并在一起，可节省大量篇幅，为读者节省资金。使该书的资料数量相当于几本同类书的内容，故称为“浓缩精华本”。

(2) **调整资料齐全。**搜集了进口、国产约 250 多种机芯、系列、类型，1650 多种机型彩电的调整方法和调整数据。在传统介绍调整方法和调整数据的基础上，在第一章介绍了有关 I²C 彩电的调整、维修知识，在大多数机芯、系列、类型资料中增加了总线简介，便于读者维修时参考。书末还备有大量与 I²C 调整、维修有关的附加资料。

(3) **格式统一，内容明了。**将所有的彩电调整方法的介绍格式进行了统一，分为适应机型、总线简介、调整方法、调整数据 4 个栏目，其中调整方法栏，又分为进入维修模式、选项与调整、退出

维修模式 3 步。语言简练，一目了然，便于读者操作。

(4) **采用双目录，便于读者查阅。**采用主目录与机型目录相结合，便于读者查寻；读者可根据机型的品牌的英文字母顺序快速查到所需要的机型资料。书中的系列、类型是为快速查找同类机型的总线调整资料由编者所加。采用大 32 开本，便于读者上门维修携带。

该书从读者要求和利益出发，是彩电 I²C 调整图书中一本资料齐全、内容明了、便于携带、易于操作的经济、适用性工具书。希望本书能为读者学习和维修 I²C 彩电提供帮助。

本书在编写过程中，得到了吉林市影视家电维修中心多位师傅的大力帮助和支持，在此表示衷心感谢。由于资料来自各种期刊、彩电使用说明书和有关书籍，加之编者技术水平和能力有限，错误之处难免，仅供参考。

编 者

2002 年 9 月

进口彩电品牌机型速查表

品 牌 机 型	机芯\系列\类型	所在章节	所在页码
JVC AV-14ME	MZ2 机芯	10-1	241
JVC AV-14ME-A	MZ2 机芯	10-1	241
JVC AV-14ME-HK	MZ2 机芯	10-1	241
JVC AV-14ME-SC	MZ2 机芯	10-1	241
JVC AV-14TE	MZ2 机芯	10-1	241
JVC AV-21ME	MZ2 机芯	10-1	241
JVC AV-21TE	MZ2 机芯	10-1	241
JVC AV-29PROH	KX II 机芯	10-2	249
JVC AV-32WIDE	CE 机芯	10-1	241
JVC AV-32WIDE-C	CE 机芯	10-1	241
JVC AV-G 29MS	KA 机芯	10-1	241
JVC AV-G21MH	KA 机芯	10-1	241
JVC AV-G21MH-SC	KA 机芯	10-1	241
JVC AV-G29MC	KA 机芯	10-1	241
JVC AV-G29MH	KA 机芯	10-1	241
JVC AV-S29F8H	KX II 机芯	10-2	249
LG CF-21G24	MC-991A 机芯	7-2	191
LG CF-25C35E	MC-8CA/B 机芯	7-2	191
LG CF-25C60	MC-51A 机芯	7-1	183
LG CF-25C76	MC-51A 机芯	7-1	183
LG CF-29B20	MC-51A 机芯	7-1	183
LG CF-29C35E	MC-8CA/B 机芯	7-2	191
LG CF-29C76	MC-51B 机芯	7-1	183
LG CF-29C80	MC-51A 机芯	7-1	183
LG CF-29H20NM	MC-71A 机芯	7-1	183

续表

品 牌 机 型	机芯\系列\类型	所在章节	所在页码
LG CF-34H10NM	MC-71A 机芯	7-1	183
LG CF-51C76	MC-51B 机芯	7-1	183
LG CT-25C35E	MC-8CA/B 机芯	7-2	191
LG CT-25H80/82	MC-8CA/B 机芯	7-2	191
LG CT-25K90E	MC-8CA/B 机芯	7-2	191
LG CT-25K90EN	MC-8CA/B 机芯	7-2	191
LG CT-29C35E	MC-8CA/B 机芯	7-2	191
LG CT-29C45NC	MC-71B 机芯	7-1	183
LG CT-29H80/82	MC-8CA/B 机芯	7-2	191
LG CT-29K90E/EN	MC-8CA/B 机芯	7-2	191
LG CT-29Q11EN	MC-991A 机芯	7-2	191
LG CT29Q20E	MC-991A 机芯	7-2	191
LG PF-60A30	MC-87A/B 机芯	7-1	183
LG PF-43A20	MC-87A/B 机芯	7-1	183
LG PF-53A20	MC-87A/B 机芯	7-1	183
LG WF-28A10TM	MC-61A 机芯	7-1	183
LG WF-28A10X	MC-61A 机芯	7-1	183
TC-34P200G	E2 机芯	2-3	37
东芝 1450XS	S5E 机芯	3-2	92
东芝 1450XSC	S5E 机芯	3-2	92
东芝 1450XSH	S5E 机芯	3-2	92
东芝 1470XNC	S7E 机芯	3-2	93
东芝 2050XH	S5E 机芯	3-2	92
东芝 2050XS	S5E 机芯	3-2	92
东芝 2118KTV	F91SB 机芯	3-1	71
东芝 2150XH	S5E 机芯	3-2	92
东芝 2150XHC	S5E 机芯	3-2	92
东芝 2150XHE	S5E 机芯	3-2	92

续表

品 牌 机 型	机芯\系列\类型	所在章节	所在页码
东芝 2155D	S5S 机芯	3-2	93
东芝 2155DE	S5S 机芯	3-2	93
东芝 2155DH	S5S 机芯	3-2	93
东芝 2155SH	S5S 机芯	3-2	93
东芝 2155XC	S5S 机芯	3-2	93
东芝 2155XMJ	S5S 机芯	3-2	93
东芝 2170XNC	S7E 机芯	3-2	93
东芝 21E3NC	D7E 机芯	3-2	93
东芝 21G5SXC	S8S 机芯	3-2	93
东芝 2518KTV	F91SB 机芯	3-1	71
东芝 2539UE	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 2539UH	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 2540XP	S3ES 机芯	3-1	71
东芝 2550XHC	S5ES 机芯	3-2	92
东芝 2550XHE	S5ES 机芯	3-2	92
东芝 2550XMJ	S5ES 机芯	3-2	92
东芝 2550XP	S5ES 机芯	3-2	92
东芝 2555DE	S5ES 机芯	3-2	92
东芝 2555DH	S5ES 机芯	3-2	93
东芝 2555SH	S5ES 机芯	3-2	92
东芝 2560	S6ES 机芯	3-2	93
东芝 2560XHC	S6ES 机芯	3-2	93
东芝 25E3XC	D7ES 机芯	3-2	93
东芝 2840XH	S3ES 机芯	3-1	71
东芝 2840XP	S3ES 机芯	3-1	71
东芝 2845 SH	S3ES 机芯	3-1	71
东芝 28DW4UC	F3SSR 机芯	3-1	71
东芝 28DW4UE	F3SSR 机芯	3-1	71

续表

品 牌 机 型	机芯\系列\类型	所在章节	所在页码
东芝 28DW4UH	F3SSR 机芯	3-1	71
东芝 28DW5UC	F5DW 机芯	3-2	92
东芝 28DW5UE	F5DW 机芯	3-2	92
东芝 28DW5UH	F5DW 机芯	3-2	92
东芝 28W3DXE	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 28W3DXH	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 2918KTV	F91SB 机芯	3-1	71
东芝 2929DE	F2DB 机芯	3-1	71
东芝 2929DH	F2DB 机芯	3-1	71
东芝 2929DXE	F2DB 机芯	3-1	71
东芝 2929DXH	F2DB 机芯	3-1	71
东芝 2929KTP	F2DB 机芯	3-1	71
东芝 2929KTV	F2DB 机芯	3-1	71
东芝 2929XPM	F2DB 机芯	3-1	71
东芝 2938DE	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 2938DH	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 2939UE	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 2939UH	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 2939UXE	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 2939UXH	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 2939XP	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 2950XHC	S5ES 机芯	3-2	93
东芝 2950XHE	S5ES 机芯	3-2	93
东芝 2950XMJ	S5ES 机芯	3-2	93
东芝 2950XP	S5ES 机芯	3-2	92
东芝 2955DE	S5ES 机芯	3-2	93
东芝 2955DH	S5ES 机芯	3-2	93
东芝 2955SH	S5ES 机芯	3-2	93

续表

品 牌 机 型	机芯\系列\类型	所在章节	所在页码
东芝 2960	S6ES 机芯	3-2	93
东芝 2975DE	F7ES 机芯	3-2	92
东芝 2975SH	S7ES 机芯	3-2	93
东芝 2975SHC	S7ES 机芯	3-2	93
东芝 2975SP	S7ES 机芯	3-2	93
东芝 2979UH	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 2979XP	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 2980DE	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 2980DH	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 2980XP	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 2988UE	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 2988UH	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 2988UXC	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 2988UXH	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 2988XP	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 2988XPM	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 2989XP	S6SS 机芯	3-2	93
东芝 2999UC	F7SS 机芯	3-2	92
东芝 2999UH	F7SS 机芯	3-2	92
东芝 2999UXC	F7SS 机芯	3-2	92
东芝 2999UXE	F7SS 机芯	3-2	92
东芝 29D9UC	F0DS 机芯	3-2	91
东芝 29D9UXC	F0DS 机芯	3-2	91
东芝 29E3DC	D7ES 机芯	3-2	93
东芝 29E3XC	D7ES 机芯	3-2	93
东芝 29E7XP	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 29E8DC	D7SS 机芯	3-2	93
东芝 29E8DXP	D7SS 机芯	3-2	93

续表

品 牌 机 型	机芯\系列\类型	所在章节	所在页码
东芝 29G3SHC	S8ES 机芯	3-2	93
东芝 29G5DXC	S8ES 机芯	3-2	93
东芝 29G6DC	D8SS 机芯	3-2	93
东芝 29G6UXC	D8SS 机芯	3-2	93
东芝 29G7DC	F7SS 机芯	3-2	92
东芝 29G7DX	F8SS 机芯	3-2	92
东芝 29G7DXH	F7SS 机芯	3-2	92
东芝 29G9DC	F7SS 机芯	3-2	92
东芝 29G9UC	F7SS 机芯	3-2	92
东芝 29G9XC	F7SS 机芯	3-2	92
东芝 29GM97	F7SS 机芯	3-2	92
东芝 29N6DC	N6 机芯	3-2	93
东芝 29N6UXC	N6 机芯	3-2	93
东芝 29N9UXH	F9DS 机芯	3-2	92
东芝 32DW4UC	F3SSR 机芯	3-1	71
东芝 32DW4UE	F3SSR 机芯	3-1	71
东芝 32DW4UH	F3SSR 机芯	3-1	71
东芝 32DW5UC	F5DW 机芯	3-2	92
东芝 32DW5UE	F5DW 机芯	3-2	92
东芝 32DW5UH	F5DW 机芯	3-2	92
东芝 32W3DXE	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 32W3DXH	F3SS 机芯	3-1	71
东芝 3350DC	C5SS2 机芯	3-2	93
东芝 3350DH	C5SS2 机芯	3-2	93
东芝 3370UH	C7SS 机芯	3-2	93
东芝 3370UE	C7SS 机芯	3-2	93
东芝 3370UXP	C7SS 机芯	3-2	93

续表

品 牌 机 型	机芯\系列\类型	所在章节	所在页码
东芝 3418KTV	F91SB 机芯	3-1	71
东芝 3429DXE	F2DB 机芯	3-1	71
东芝 3429DXH	F2DB 机芯	3-1	71
东芝 3429KTP	F2DB 机芯	3-1	71
东芝 3429XPM	F2DB 机芯	3-1	71
东芝 34D9UC	F0DS 机芯	3-2	91
东芝 34D9UXC	F0DS 机芯	3-2	91
东芝 34E8DC	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 34E8DXC	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 34G6DC	D8SS 机芯	3-2	93
东芝 34G6UXC	D8SS 机芯	3-2	93
东芝 34N6DC	N6 机芯	3-2	93
东芝 34N6UXC	N6 机芯	3-2	93
东芝 34N9DXC	F9SS 机芯	3-2	92
东芝 34N9UC	F9DS 机芯	3-2	92
东芝 34N9UXC	F9DS 机芯	3-2	92
东芝 37G9UXC	C8SS 机芯	3-2	93
东芝 43N9UXC	N9 机芯	3-2	93
东芝 44G9UXC	F8LP 机芯	3-2	92
东芝 48PJ5UC	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 48PJ5UE	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 48PJ5UH	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 50N9UXC	N9 机芯	3-2	93
东芝 51PW5UC	F5DW 机芯	3-2	92
东芝 52DW5UE	F5DW 机芯	3-2	92
东芝 55PJ5UC	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 55PJ5UE	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 55PJ5UH	F5SS 机芯	3-2	92

续表

品 牌 机 型	机芯\系列\类型	所在章节	所在页码
东芝 56PW5UH	F5DW 机芯	3-2	92
东芝 61N9UXC	N9 机芯	3-2	93
东芝 61PJ5UC	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 61PJ5UE	F5SS 机芯	3-2	92
东芝 61PJ5UH	F5SS 机芯	3-2	92
飞利浦 16:9 宽屏幕	FL2G 机芯	9-3	234
飞利浦 21GX1563/93B	SAA/SBB 机芯	9-1	213
飞利浦 21GX1871/93R	21B9 系列	9-2	230
飞利浦 21GX2536/93S	SAA/SBB 机芯	9-1	213
飞利浦 21GX3566 /93S	SAA/SBB 机芯	9-1	213
飞利浦 21PT238A/57R	PV4.0AA 机芯	9-1	213
飞利浦 21PT238A/93R	PV4.0AA 机芯	9-1	213
飞利浦 21PT240A/93R	PV4.0AA 机芯	9-1	213
飞利浦 21PT260A/57R	PV4.0AA 机芯	9-1	213
飞利浦 21PT448A/93S	PV4.0AA 机芯	9-1	213
飞利浦 II 25A6	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 25GX1876/93R	SAA/SBB 机芯	9-1	213
飞利浦 25GX1881/93S	55B9 系列	9-2	230
飞利浦 25GX1881/93T	55B9 系列	9-2	230
飞利浦 25H8	PV4.0AA 机芯	9-1	213
飞利浦 25PT438A/93S	PV4.0AA 机芯	9-1	213
飞利浦 25PT4428A/93R	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 25PT448A/93	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 25PT448A/93R	G88AA 机芯	9-1	213
飞利浦 25PT449A/93R	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 25PT4528/93R	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 25PT468A/57R	PV4.0AA 机芯	9-1	213
飞利浦 25PT548A/93S	PV4.0AA 机芯	9-1	213

续表

品 牌 机 型	机芯\系列\类型	所在章节	所在页码
飞利浦 25SX8661/57R	G8AA 机芯	9-1	213
飞利浦 25SX8661/93R	G8 机芯	9-3	234
飞利浦 25SX8661/93T	G8 机芯	9-3	234
飞利浦 25V7	PV4.0AA 机芯	9-1	213
飞利浦 25V8	PV4.0AA 机芯	9-1	213
飞利浦 28PW777A	GFL 机芯	9-3	234
飞利浦 28PW777B	GFL 机芯	9-3	234
飞利浦 29A6	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 29GX1896/93R	SAA/SBB 机芯	9-1	213
飞利浦 29H8 II	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 29MMTV/93R	MD1.0A 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT4180/93R	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 29PT4423/93R	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 29PT442A/93	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 29PT446A/93	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 29PT446A/93S	MD1.0A 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT448A/93S	MD1.0A 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT468A/93R	MD1.0A 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT548A/93S	MD1.0A 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT549A/93R	MD1.0A 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT780A/93R	G88AA 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT860A/57R	MD1.1A 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT862A/68R	MD1.1A 机芯	9-1	214
飞利浦 29PT862A/69R	MD1.1A 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT8800/93R	MD1.1A 机芯	9-1	214
飞利浦 29PT880A/57R	MD1.1A 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT880A/93R	MD1.1A 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT886A/75R	MD1.1A 机芯	9-1	213

续表

品 牌 机 型	机芯\系列\类型	所在章节	所在页码
飞利浦 29PT886A/79R	MD1.1A 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT8880/93R	MD1.1A 机芯	9-1	214
飞利浦 29PT888A/93R	MD1.1A 机芯	9-1	213
飞利浦 29PT889A/56H	MD1.1A 机芯	9-1	214
飞利浦 29PT889A/69R	MD1.1A 机芯	9-1	213
飞利浦 29SX8671/93S	G8 机芯	9-3	234
飞利浦 29SX8876/93R	G8AA 机芯	9-1	213
飞利浦 29V7 I	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 29X8671/93T	G8 机芯	9-3	234
飞利浦 32PW927A	GFL 机芯	9-3	234
飞利浦 32PW967A	GFL 机芯	9-3	234
飞利浦 32PW977A	GFL 机芯	9-3	234
飞利浦 34PT 5693/93	MD1.0A 机芯	9-1	213
飞利浦 74KQ401/93	L7.3 机芯	9-1	214
飞利浦 74KQ4303/93R	MD1.0A 机芯	9-1	213
飞利浦标准豪华型彩电	FL1.0 机芯	9-3	234
飞利浦电影展宽及全景模式	FL2G 机芯	9-3	234
飞利浦画中画彩电	FL1.0 机芯	9-3	234
福日 29S60	S6 机芯	8-1	200
福日 29S60L	S6 机芯	8-1	200
福日 34S60	S6 机芯	8-1	200
福日 34S60L	S6 机芯	8-1	200
日立 C3390FSP	S6 机芯	8-1	200
日立 C3399FSP	S6 机芯	8-1	200
日立 CMT2990WP	S6 机芯	8-1	200
日立 CMT2990WPN	S6 机芯	8-1	200
日立 CMT2997WN	S6 机芯	8-1	200
日立 C2978FS	V1 机芯	8-1	200

续表

品 牌 机 型	机芯\系列\类型	所在章节	所在页码
日立 C2989FS	V1 机芯	8-1	200
日立 C29-F100	V1-F 机芯	8-1	200
日立 C29-F100N	V1-F 机芯	8-1	200
日立 C3390FS	S6 机芯	8-1	200
日立 C3399FS	S6 机芯	8-1	200
日立 CMT2598	AP3 机芯	8-2	211
日立 CMT25F2	V1-F 机芯	8-1	200
日立 CMT-2911S	S6 机芯	8-1	200
日立 CMT2917	S6 机芯	8-1	200
日立 CMT2919	V1-F 机芯	8-1	200
日立 CMT2919N	V1-F 机芯	8-1	200
日立 CMT2968	AP3 机芯	8-2	211
日立 CMT2978	V1 机芯	8-1	200
日立 CMT2990W	S6 机芯	8-1	200
日立 CMT2990WN	S6 机芯	8-1	200
日立 CMT2997W	S6 机芯	8-1	200
日立 CMT2997WP	S6 机芯	8-1	200
日立 CMT2997WPN	S6 机芯	8-1	200
日立 CMT2998	AP3 机芯	8-2	211
日立 CMT29F2	V1-F 机芯	8-1	200
日立 CMT29F2N	V1-F 机芯	8-1	200
日立 CMT29F3	V1-F 机芯	8-1	200
日立 CMT29F3N	V1-F 机芯	8-1	200
日立 CMT3398	AP3 机芯	8-2	211
日立 CMT3413	S6 机芯	8-1	200
三星 2188V	S15(S15AT)机芯	6-1	175
三星 CS2-01AW	SCT52A 机芯	6-1	174
三星 CS2166VX	S15(S15AT)机芯	6-1	175

续表

品 牌 机 型	机芯\系列\类型	所在章节	所在页码
三星 CS2511N	S15A 机芯	6-1	175
三星 CS2901A	SCT52A 机芯	6-1	174
三星 CS2901ANP	SCT52A 机芯	6-1	174
三星 CS2901AP	SCT52A 机芯	6-1	174
三星 CS2901HKX	SCT52A 机芯	6-1	174
三星 CS2903ANP	SCT52A 机芯	6-1	174
三星 CS2903AP	SCT52A 机芯	6-1	174
三星 CS298CNV	S15A 机芯	6-1	175
三星 CS298CV	S15A 机芯	6-1	175
三星 CS29A6	SCT55A 机芯	6-1	175
三星 CS29A6HP	S53 机芯	6-1	175
三星 CS3003ANP	SCT55A 机芯	6-1	175
三星 CS3004ANP	SCT55A 机芯	6-1	175
三星 CS3004APX	SCT55A 机芯	6-1	175
三星 CS3004XSH	SCT55A 机芯	6-1	175
三星 CS301B	S15A 机芯	6-1	175
三星 CS305DV	S15A 机芯	6-1	175
三星 CS308A	SCT55A 机芯	6-1	175
三星 CS30A9	S15A 机芯	6-1	175
三星 CS3339Z	SCT11 机芯	6-1	174
三星 CS3403ANP	SCT55A 机芯	6-1	175
三星 CS3403AP	SCT55A 机芯	6-1	175
三星 CS34D2	S15A 机芯	6-1	175
三星 CS5039Z	SCT11 机芯	6-1	174
三星 CS5066K	SCT11 机芯	6-1	174
三星 CS5066KB	SCT11 机芯	6-1	174
三星 CS-5339K	SCT12A 机芯	6-1	175
三星 CS5339Z	SCT12A 机芯	6-1	175