办公自动化设备常见故障速修手册

郑　彦　董　磊
安维涛　郑春迎　编著

人 民 邮 电 出 版 社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

办公自动化设备常见故障速修手册/ 郑彦等编著 . 北京:人民邮电出版社,2002.4

ISBN 7-115-10108-6

Ⅰ.办 ... Ⅱ.郑 ... Ⅲ.办公室 - 自动化设备 - 维修 - 技术手册 Ⅳ.C931 .4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 009827 号

内 容 提 要

本书以表格的形式,介绍了传真机、复印机、打印机、微电脑及 UPS 电源等办公自动化设备常见故障的发生部位、判断依据、故障原因及检修方法。书中还介绍了上述设备的结构、主要技术指标、选购及日常维护注意事项。

本书具有针对性强、信息量大、查阅快速简便、易学易懂等特点,可供广大办公自动化设备维修人员、维护人员和使用人员阅读。

办公自动化设备常见故障速修手册

编　　著　郑　彦　董　磊　安维涛　郑春迎

责任编辑　刘文铎

人民邮电出版社出版发行　北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编　100061　电子函件　315@ptpress .com .cn

网址　http:// www .ptpress .com .cn

读者热线　010 - 67180876

北京汉魂图文设计有限公司制作

印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

开本:787×1092　1/ 16

印张:28 .25

字数:662 千字　　2002 年 4 月第 1 版

印数:1 -　　000 册　　2002 年 4 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-10108-6/ TN·1853

定价:　　元

本书如有印装质量问题,请与本社联系 电话:(010)67129223

《办公自动化设备常见故障速修手册》编委会

主　　编：郑　彦　董　磊　安维涛　郑春迎

副 主 编：郑　雯　韩朝蓉　郑文艳　王　晶　董　丽

编　　委：郑　彦　董　磊　安维涛　郑春迎

郑　雯　韩朝蓉　郑文艳　王　晶

董　丽　董福英　汤锦瑶　曹桂芹

霍　倩　董　旭　解广文　郑秀凤

董福桐　董福生　董　峰　郑长春

前　　言

传真机、复印机、打印机、UPS 电源等办公自动化设备已日益普及,人们传统的工作、学习乃至生活方式受到了前所未有的冲击。随着政府上网工程的启动,上述几种设备还将进一步普及。不言而喻,随着时间的推移,这些设备的维修量必然越来越大。为了帮助广大电子技术工作者、家电维修人员、通信工程机务人员及计算机工作人员迅速掌握办公自动化设备的检修技术,特编写了这本书。

大家知道,微电脑、传真机、复印机、打印机及 UPS 电源是集光、电、磁学和精密机械于一身的高科技产品。尽管其生产厂家、产品型号有许多,但其结构、工作原理、电路组成及使用的元器件却有其很大的相似性。加之这些设备均采用自动化、流水线生产方式,因而其产品的主要性能、使用方法也有很大的相似性。不言而喻,这些产品发生的故障必然具有相似的规律性。显然,这个特点给维修者带来极大的方便。本书就是针对这种情况,以列表的形式给出了微电脑、传真机、复印机、打印机、UPS 电源等办公自动化设备的常见故障现象及其发生的部位、故障判断依据、常见故障原因及其排除方法。本书五部分共收入机型 755 种、故障现象约 5 000余种,几乎包括了目前流行微电脑、传真机、复印机、打印机、UPS 电源的大部分常见故障及排除方法。读者掌握了这些故障的检修方法,就可以举一反三地修好其他故障。除此之外,本书还介绍了上述自动化办公设备的结构、主要技术指标、选购及日常维护注意事项。

本书的特点是简明扼要、信息量大、查阅方便、解决问题迅速、易学易懂。本书主要供广大家电维修人员、电信及广播电视系统机务人员和机关团体的办公自动化设备维修、维护人员阅读。

本书在编写过程中得到了山东鲁能时代电气公司热情支持和帮助,参阅了大量国内外有关的书籍、报刊、杂志,在此对给予支持的同志一并表示谢意。由于作者水平有限,书中遗漏和错误在所难免,敬请广大读者批评指正。

作　者

2002 年 1 月

目　　录

传真机…… 1

1. 传真机常见故障速修一览表 …… 2
2. G3 类传真机常见故障检修步骤 …… 11
3. 九洲 ZL - 210 型传真机 …… 18
4. 九洲 ZL - 320 型传真机 …… 21
5. 九洲 ZL - 560B 型传真机 …… 21
6. 大宇 DF - 1020 型传真机 …… 22
7. 三星 SF - 1505 型传真机…… 22
8. 三星 SF - 2800 型传真机…… 23
9. 三洋 SPF - 30 型传真机 …… 25
10. 三洋 SPF - 500 型传真机 …… 26
11. 东元 UA2110 型传真机 …… 27
12. 东芝 TFP20 型传真机 …… 28
13. 佳能(Canon)FAX - 410 型传真机 …… 28
14. 佳能(Canon)FAX - 450 型传真机 …… 29
15. 佳能(Canon)FAX - 490 型传真机 …… 29
16. 佳能(Canon)FAX - 750 型传真机 …… 30
17. 佳能(Canon)FAX - L380 型传真机 …… 30
18. 佳能(Canon)FAX - L770 型激光传真机 …… 30
19. 佳能 FAX - L777 型传真机 …… 34
20. 佳能(Canon)FAX - T22 型传真机 …… 34
21. 佳能(Canon)FAX - T31 型传真机 …… 34
22. 华昭 360ME 型传真机 …… 35
23. 华昭 1560 型传真机 …… 35
24. 声宝 FO - 435 型传真机 …… 35
25. 声宝 FO - 435 型传真机 …… 35
26. 村田(MURATA)M - 1 型传真机 …… 35
27. 松下 KX - 7B 型传真机 …… 36
28. 松下 KX - F508 型传真机 …… 36
29. 松下 KX - F90B 型传真机 …… 36
30. 松下 KX - F102 型传真机 …… 37
31. 松下 KX - F130 型传真机 …… 37
32. 松下 KX - F150CN 型传真机…… 37

需要全本请访问 www.ertongbook.com

33. 松下 KX - F190 型传真机 …… 38
34. 松下 KX - F190CN 型传真机 …… 38
35. 松下 KX - F828CN 型传真机 …… 38
36. 松下 KX - F969CN 型传真机 …… 38
37. 松下 UF - 2 型传真机 …… 39
38. 松下 UF - 2B 型传真机 …… 40
39. 松下 UF - 2EXC 型传真机 …… 40
40. 松下 UF - 2EXC(CH)型传真机 …… 41
41. 松下 UF - 2H 型传真机 …… 41
42. 松下 UF - 108M 型传真机 …… 41
43. 松下 UF - 120 型传真机 …… 42
44. 松下 UF - 200 型传真机 …… 42
45. 松下 UF - 207 型传真机 …… 42
46. 松下 UF - 207M 型传真机 …… 43
47. 松下 UF - 208M 型传真机 …… 43
48. 松下 UF - 210 型传真机 …… 44
49. 金宝 F - 310C 型传真机 …… 45
50. 施拍型传真机 …… 46
51. 理光(RICOH)FAX - 240 型传真机 …… 46
52. 理光(RICOH)FX - 120C 型传真机 …… 46
53. 理光(RICOH)FX - 188 型传真机 …… 47
54. 理光(RICOH)FX - 230 型传真机 …… 47
55. 理光(RICOH)FX - 310 型传真机 …… 47
56. 夏普 FO - 130 型传真机 …… 47
57. 夏普 FO - 151 型传真机 …… 48
58. 夏普 FO - 300 型传真机 …… 48
59. 夏普 FO - 301 型传真机 …… 48
60. 夏普 FO - 560 型传真机 …… 49
61. 夏普 FO - 178CN 型传真机 …… 49
62. 夏普 UX - 222 型传真机 …… 49
63. 爱华特 EFAX - 106 型传真机 …… 50
64. ARFAX - 2000 型传真机 …… 50
65. ARFAX - 2000A/ B 型传真机 …… 50
66. MT - 98 型传真机 …… 50
67. NEC NEFAX - 3EX 型传真机 …… 51
68. OF - 8M 型传真机 …… 51
69. OF - 10 型传真机 …… 51
70. OF - 17 型传真机 …… 51
71. OKI FAX - 7700 型传真机 …… 52

72. SY402 型传真机 …… 53
73. SUNTECH STFAX188 型传真机 …… 53
74. TECO - RA2136S 型传真机 …… 53
75. TL - 98 型大型传真机 …… 54
76. UF - 208M 型传真机 …… 54
77. UM - 108 型传真机 …… 54
78. VF - 200 型大型传真机 …… 54
79. 传真机常见故障英汉对照 …… 55
80. 传真机的分类、结构、主要工作过程及选购、使用要点 …… 55

复印机 …… 63

1. 复印机常见故障速修一览表 …… 64
2. 三友 NY - 231 型复印机 …… 68
3. 三洋 SFT - 1150Z 型复印机 …… 69
4. 三洋 SFT - 1150ZE 型复印机 …… 69
5. 天坛 GT - 202 型复印机 …… 70
6. 友谊 DB - 5511 型复印机 …… 70
7. 东芝 BD - 5511 型复印机 …… 71
8. 汉光 F3200Z 型复印机 …… 71
9. 优美 U - BIX1800E 型复印机 …… 71
10. 优美 U - BIX180Z 型复印机 …… 71
11. 优美 U - BIX2500MR 型复印机 …… 72
12. 优美 U - BIX3300 型复印机 …… 72
13. 优美 U - BIX3300MR 型复印机 …… 72
14. 优美 U - BIX3300R 型复印机 …… 73
15. 优美 U - BIXCP2 型复印机 …… 73
16. 优美 U - BixV 型复印机 …… 73
17. 西湖 TY - 85 - 1 型复印机 …… 73
18. 声宝 SF - 3050 型复印机 …… 74
19. 声宝 SF - 7850 型复印机 …… 74
20. 佳能(Canon)NP - 125 型复印机 …… 74
21. 佳能(Canon)NP - 125 型复印机 …… 75
22. 佳能(Canon)NP - 155 型复印机 …… 75
23. 佳能(Canon)NP - 270 型复印机 …… 76
24. 佳能(Canon)NP - 305 型复印机 …… 81
25. 佳能(Canon)NP - 400 型复印机 …… 81
26. 佳能(Canon)NP - 500 型复印机 …… 84
27. 佳能(Canon)NP - 1215 型复印机 …… 84
28. 佳能(Canon)NP - 2020 型复印机 …… 88

29. 佳能(Canon)NP - 3020 型复印机 …… 89
30. 佳能(Canon)NP - 3050 型复印机 …… 89
31. 佳能(Canon)NP - 3525 型复印机 …… 90
32. 佳能(Canon)NP - 3725 型复印机 …… 91
33. 佳能(Canon)NP - 3825 型复印机 …… 91
34. 佳能(Canon)NP - 6016 型复印机 …… 91
35. 美能达 EP - 1370 型复印机 …… 91
36. 美能达 EP - 450 型复印机 …… 92
37. 施乐 XEROX - 1025 型复印机 …… 92
38. 施乐 XEROX - 1027 型复印机 …… 92
39. 施乐 XEROX - 1027S 型复印机 …… 95
40. 施乐 XEROX - 2030 型复印机 …… 95
41. 施乐 XEROX - 2520 型复印机 …… 96
42. 施乐 XEROX - 2520A 型工程复印机 …… 96
43. 施乐 XEROX - 2920 型复印机 …… 96
44. 施乐 XEROX - 5026 型复印机 …… 96
45. 施乐 XEROX - 5027 型复印机 …… 97
46. 施乐 XEROX V330 型复印机 …… 97
47. 柯尼卡 115Z 型复印机 …… 97
48. 理光 FT - 3020 型复印机 …… 97
49. 理光 FT - 3050 型复印机 …… 98
50. 理光 FT - 4000 型复印机 …… 98
51. 理光 FT - 4030 型复印机 …… 98
52. 理光 FT - 4050 型复印机 …… 99
53. 理光 FT - 4060 型复印机 …… 99
54. 理光 FT - 4065 型复印机 …… 100
55. 理光 FT - 4070 型复印机 …… 101
56. 理光 FT - 4080 型复印机 …… 101
57. 理光 FT - 4085 型复印机 …… 101
58. 理光 FT - 4215 型复印机 …… 105
59. 理光 FT - 4418 型复印机 …… 105
60. 理光 FT - 4470 型复印机 …… 105
61. 理光 FT - 4480 型复印机 …… 106
62. 理光 FT - 4490 型复印机 …… 106
63. 理光 FT - 5560 型复印机 …… 107
64. 理光 DT - 3050 型复印机 …… 108
65. 理光 DT - 5200 型复印机 …… 108
66. 福美 DC - 211 型复印机 …… 108
67. 基士德耶 2130Z 型复印机 …… 108

68. FZ390 型复印机 …… 108
69. 复印机键控屏显信息英汉对照 …… 109
70. 日本复印机常见操作显示图形符号一览表 …… 110
71. 静电复印机自诊检测功能 …… 110
72. 复印机日常保养常识 …… 123

打印机　速印机 …… 127

一、激光打印机 …… 128
1. 激光打印机一般故障速修一览表 …… 128
2. 佳能(Canon)LBP - ST 型激光打印机 …… 133
3. 佳能(Canon)ST - B4 型激光印字机 …… 133
4. 联想 LJ6P 型激光打印机 …… 133
5. 惠普 HP3 型激光打印机 …… 134
6. 惠普 HP4L 型激光打印机 …… 134
7. 惠普 HP5L 型激光打印机 …… 134
8. 惠普 HP6L 型激光打印机 …… 134
9. 惠普 HP4P 型激光打印机 …… 135
10. 惠普 HP6P 型激光打印机 …… 135
11. 惠普 HP4VC 型激光打印机 …… 136
12. 惠普 HP5000LE 型激光打印机 …… 136
13. BX 型激光打印机 …… 136
14. KT 型激光打印机 …… 136
15. LX 型激光打印机 …… 137
16. ST 型激光打印机 …… 137
17. 110V 电源 KT 型激光打印机 …… 137
18. 110V 电源 ST 激光打印机 …… 138
19. 激光打印机的结构、工作过程简述及维修要点 …… 138
20. 印品不良通用检修流程(主要检查故障发生在扫描或转印过程中,还是发生在定影过程中) …… 141
21. 常用惠普激光打印机故障代码速查表 …… 145
二、喷墨打印机 …… 151
1. 喷墨打印机一般故障速修一览表 …… 151
2. 佳能(Canon)BC - 01/ 02 型喷墨打印机 …… 152
3. 佳能(Canon)BJ - 10 型喷墨打印机 …… 152
4. 佳能(Canon)BJ - 330 型喷墨打印机 …… 153
5. 佳能(Canon)BJ - 330 型喷墨打印机 …… 153
6. 惠普 HP Desk jet670C 型喷墨打印机 …… 153
7. 惠普 HP Desk jet695C 型喷墨打印机 …… 153
8. 泰克 Phaser 350 型彩色固体喷墨打印机 …… 153

9. BJC - 210S 型彩色喷墨打印机 …… 154
10. 彩色喷墨打印机主要技术指标及选购要点 …… 154
11. 喷墨打印机喷头的使用和保养要素 …… 155
12. 喷墨打印机添加墨水的方法及注意事项 …… 156
13. 喷墨打印机墨盒互换速查表 …… 157
三、针式打印机 …… 163
1. 针式打印机一般故障速修一览表 …… 163
2. 四通 MS - 2004 型打字机 …… 164
3. 四通 MS - 2401 型打印机 …… 165
4. 四通 MS - 2406 型打印机 …… 166
5. 四通 MS - 2406F 型打印机 …… 167
6. 东芝(TOSHIBA)TH3070 型打印机 …… 168
7. 东芝(TOSHIBA)TH3070R1 型打印机 …… 170
8. 东芝(TOSHIBA)TH3070R2 型打印机 …… 170
9. 西铁城 140 型打印机 …… 170
10. 松下 KX - P1121 型打印机 …… 171
11. 松下 KX - P1131 型打印机 …… 171
12. 松下 KX - P2868 型打印机 …… 172
13. 富士通 DPK - 8400E 型打印机 …… 172
14. 紫金 ZJ - 371B 型打印机 …… 172
15. 紫金 ZJ - 3080 型打印机 …… 172
16. 紫金 ZJ - 3100 型打印机 …… 173
17. 爱普生(EPSON)EPL - 3000 型打印机 …… 173
18. 爱普生(EPSON)FX - 80 型打印机 …… 174
19. 爱普生(EPSON)FX - 100 型打印机 …… 174
20. 爱普生(EPSON)LQ - 670K 型票据打印机 …… 174
21. 爱普生(EPSON)LQ - 1000 型打印机 …… 175
22. 爱普生(EPSON)LQ - 1000K 型打印机 …… 175
23. 爱普生(EPSON)LQ - 1500 型打印机 …… 176
24. 爱普生(EPSON)LQ - 1500K 型打印机 …… 177
25. 爱普生(EPSON)LQ - 1600 型打印机 …… 177
26. 爱普生(EPSON)LQ - 1600Ⅱ型打印机 …… 178
27. 爱普生(EPSON)LQ - 1600K 型打印机 …… 178
28. 爱普生(EPSON)LQ - 1600KI 型打印机 …… 184
29. 爱普生(EPSON)LQ - 1600Q 型打印机 …… 184
30. 爱普生(EPSON)LQ - 1900K 型打印机 …… 185
31. 爱普生(EPSON)LQ - 2500 型打印机 …… 186
32. 爱普生(EPSON)LQ - 2500K 型打印机 …… 186
33. 爱普生(EPSON)LX - 800(TX - 800)型打印机 …… 186

34. 爱普生(EPSON)MJ - 1500K 型打印机 …… 186
35. BROTHER M - 1724 型打印机 …… 187
36. BROTHER M - 2004 型打印机 …… 188
37. BROTHER M - 2024 型打印机 …… 189
38. BROTHER M - 2024M 型打印机 …… 189
39. CR - 3240 型打印机 …… 190
40. NEC P7 型打印机 …… 190
41. NEC P3300 型打印机 …… 190
42. NEC P3300J 型打印机 …… 190
43. NM9400 型打印机 …… 191
44. OKI - 5330 型打印机 …… 191
45. OKI - 5330S 型打印机 …… 191
46. OKI - 5330SC 型打印机 …… 191
47. OKI - 8320 型打印机 …… 192
48. OKI - 8320C 型打印机 …… 192
49. PD50 存折打印机 …… 193
50. PR820H 型打印机 …… 193
51. STAR AR - 2400 型打印机 …… 193
52. STAR AR - 2463 型打印机 …… 194
53. STAR AR - 3200 型打印机 …… 194
54. STAR AR - 3240 型打印机 …… 195
55. STAR AR - 4400 型打印机 …… 196
56. STAR CR - 3200 型打印机 …… 197
57. STAR CR - 3240 型打印机 …… 197
58. TA3070K 型 24 针打印机 …… 201
59. ZH - 1600K 多功能打印机 …… 201
60. 打印机常用集成电路互换型号对照表 …… 201
61. 打印机主要技术指标及选用要点 …… 204
四、速印机 …… 206
1. 上海产速印机 …… 206
2. 理想 GR - 2000 型速印机 …… 206
3. 理想 TR1000 型速印机 …… 206
4. 理光 VT - 2100 型一体化印刷机 …… 208
5. 基士得耶 VT - 5305 型一体化速印机 …… 210
6. MSY - 3060 高速印刷机 …… 210

微机显示器 …… 211

1. VGA 型彩色显示器一般故障 …… 212
2. 三星(SAMSUNG)CK - 4356 型彩色显示器 …… 214

需要全本请访问 www.ertongbook.com

3. 三星(SAMSUNG)CK - 4656 型彩色显示器 …… 214
4. 三星(SAMSUNG)K - 160 型彩色显示器 …… 215
5. 三星(SAMSUNG)K - 170 型彩色显示器 …… 216
6. 三星(SAMSUNG)K - 180 型彩色显示器 …… 217
7. 三星(SAMSUNG)KX - 700 型大屏幕高分辨率彩色显示器 …… 219
8. 三星(SAMSUNG)SC - 428PS SVGA 型彩色显示器 …… 221
9. 三星(SAMSUNG)SC - 500MP 型彩色显示器 …… 221
10. 万普 1448A3 型彩色显示器…… 222
11. 飞利浦 14A 型彩色显示器 …… 222
12. 飞利浦 7CM5289/ 89T 型彩色显示器 …… 222
13. 飞利浦 A3KM062 型彩色显示器…… 222
14. 飞利浦 CM880017A 型多频彩色显示器 …… 222
15. 飞利浦 S473 型彩色显示器…… 223
16. 飞利浦 S482 型彩色显示器…… 223
17. 日立 19D 型高分辨率彩色显示器 …… 224
18. 日立 2010D 型多频高分辨率彩色显示器 …… 224
19. 日立 2010DK 型多频高分辨率彩色显示器 …… 225
20. 日立 2020DK 型多频高分辨率彩色显示器 …… 225
21. 日立 2020DK51 型大屏幕多频高分辨率彩色显示器 …… 226
22. 日立 HM4119T - OA/ OL 型彩色显示器 …… 226
23. 日电(NEC)JB - 1404K 型多频彩色显示器…… 226
24. 日电(NEC)JB - 1410 型彩色显示器 …… 228
25. 日电(NEC)JC - 2001A 型多频高分辨率大屏幕彩色显示器…… 228
26. 日电(NEC)JC - 2001VMA 型多频高分辨率彩色显示器 …… 229
27. 日电(NEC)50 型大屏幕高分辨率彩色显示器 …… 230
28. 长城 C - 1442A 型彩色显示器 …… 231
29. 长城 C - 1453A 型彩色显示器 …… 231
30. 长城 C - 1475A 型彩色显示器 …… 231
31. 长城 DC2001 型单色显示器 …… 231
32. 长城 GM - 1498/ E 型单色显示器 …… 232
33. 长城 GW - 100 型单色显示器…… 232
34. 长城 GW - 100A 型单色显示器 …… 233
35. 长城 GW - 100B 型单色显示器 …… 233
36. 长城 GW - 100C 型单色显示器 …… 234
37. 长城 GW - 140 型单色显示器…… 234
38. 长城 GW - 140H 型彩色显示器 …… 235
39. 长城 GW - 200 型高分辨率彩色显示器…… 235
40. 长城 GW - 300 型高分辨率彩色显示器…… 237
41. 长城 GW - 400B 型高分辨率彩色显示器 …… 241

42. 长城 GW - 500 型多频高分辨率彩色显示器 …… 241
43. 长城 GQ - 500A 型多频彩色显示器 …… 244
44. 长城 GQ - 500B 型多频高分辨率彩色显示器 …… 244
45. 长城 GQ - 500B 型多频高分辨率彩色显示器 …… 244
46. 长城 GQ - 600 型多频高分辨率彩色显示器 …… 245
47. 长城 GQ - 600C 型多频高分辨率彩色显示器 …… 245
48. 长城 GW - 0520CH 型彩色显示器 …… 245
49. 方正 FG346 - FA 型彩色显示器 …… 245
50. 北大方正 SUPER386 型显示器 …… 246
51. 北大方正 Aone PA448 型彩色显示器 …… 246
52. 东海 DM - 3114 型彩色显示器 …… 246
53. 台湾产 640×200 型彩色显示器 …… 246
54. 台湾产 640×400 型彩色显示器 …… 247
55. 台湾产 909DTP 配套 14 英寸彩色显示器 …… 247
56. 同创 1428 - 48SX 型彩色显示器 …… 248
57. 华福高分辨率绿单显示器 …… 248
58. 国光 CJ925A 型彩色显示器 …… 248
59. 金宝 SVGA 型彩色显示器 …… 248
60. 金长城 C - 1442GM 型彩色显示器 …… 248
61. 金长城 C - 1527I 型彩色电视机 …… 249
62. 现代彩色显示器 …… 249
63. 实达 NT - 560 型彩色显示器 …… 249
64. 青云 17 英寸彩色显示器 …… 250
65. 海信 CTX - C1401Q 型彩色显示器 …… 250
66. 美格 D410 型彩色显示器 …… 251
67. 美格 DJ530、XJ5301 型彩色显示器 …… 251
68. 美格 DX25T 型彩色显示器 …… 252
69. 美格 DX700E、DJ700T 型彩色显示器 …… 252
70. 美格 DX770、XJ770T/ 796FD 型彩色显示器 …… 252
71. 美格 DX1495 型彩色显示器 …… 253
72. 美格 DX1595 型彩色显示器 …… 253
73. 清华同方 C - 1466 型彩色显示器 …… 254
74. 联想 Legend SYGA 型彩色显示器 …… 254
75. 联想 LX - P15A 型彩色显示器 …… 254
76. 浪潮 HVT - C146 型彩色显示器 …… 255
77. 夏普 CTX - 2 型彩色显示器 …… 255
78. 夏普 12M - 312C 型彩色显示器 …… 255
79. 夏普 K - 180 型彩色显示器 …… 255
80. 夏普 MODEL 12180 型彩色显示器 …… 255

81. 夏普 18 英寸大屏幕彩色显示器 …… 256
82. 富士通 15 英寸数控显示器 …… 256
83. 爱国者 400A 型超高解析度彩色显示器 …… 256
84. 爱国者 PA55A/ AS 型彩色显示器 …… 257
85. 康柏(COMPAQ)TE - 1420 型高分辨率彩色显示器 …… 257
86. 康柏(COMPAQ)VGA - 420 型彩色显示器 …… 258
87. 康柏(COMPAQ)486/ DX 型 VGA 彩色显示器 …… 259
88. 皇冠 C - 33 型单色显示器 …… 259
89. 惠普 D1182B 型高分辨率彩色显示器 …… 260
90. 惠普 D2811 型高分辨率彩色显示器 …… 260
91. 惠普 D2813 型高分辨率彩色显示器 …… 260
92. ACI VGA 型彩色显示器 …… 260
93. ADI SVGA 型高分辨率彩色显示器 …… 261
94. ALR Flex VIE W3xg 型彩色显示器 …… 261
95. Amconics 高密单色显示器 …… 261
96. AOC cm - 335 型彩色显示器 …… 262
97. AOC VGA 型彩色显示器 …… 262
98. AOK VGA 型彩色显示器 …… 262
99. Aone PA456 型彩色显示器 …… 262
100. ARCHE 彩色显示器 …… 263
101. ASCR CM3708 型彩色显示器 …… 263
102. ASCR VGA 型彩色显示器 …… 263
103. AST 多频彩色显示器 …… 263
104. AST CM6P 型彩色显示器 …… 264
105. AST EGA 型彩色显示器 …… 264
106. ASFECDI 彩色显示器 …… 264
107. AST - ECD1 CGA 型彩色显示器 …… 265
108. AST - GED1 EGA 型彩色显示器 …… 265
109. AST - GEP1 TTL &VGA 型彩色显示器 …… 265
110. AST - ECD2 型彩色显示器 …… 266
111. AST - EGA 型彩色显示器 …… 266
112. AST - Super VGA CT - 149 型彩色显示器 …… 266
113. AST - SVGA 型彩色显示器 …… 267
114. AST - TE1438 型彩色显示器 …… 267
115. AST VGA 型彩色显示器 …… 267
116. AST Vision 4I TE1438R 型彩色显示器 …… 270
117. AST - 14 型彩色显示器 …… 270
118. AST - 486 型彩色显示器 …… 270
119. AST - 1421 型彩色显示器 …… 271

120. AST 9351 型显示器 …… 271
121. A XION 彩色显示器 …… 271
122. BMC INTERNATIONAL 型单色显示器 …… 272
123. CASPER 单色显示器 …… 272
124. CASPER - E189 型单色显示器 …… 272
125. CASPER GM - 1489D 型单色显示器 …… 273
126. CASPER TM - 5154Y 型彩色显示器 …… 273
127. CASPER TM - 5155 TTL&VGA 型彩色显示器 …… 273
128. CASPER TM - 5156 型彩色显示器 …… 273
129. CASPER TM - 5156H 型彩色显示器 …… 274
130. CASPER TM - 5158 VGA 型彩色显示器 …… 274
131. CASPER - 1489 型单色显示器 …… 274
132. CASPER 1489D 型高分辨多频自动跟踪显示器 …… 275
133. CASPER - 1545 型彩色显示器 …… 275
134. CHUN C - 64 型大屏幕高分辨率彩色显示器 …… 276
135. CHUN DM - 2835F 型彩色显示器 …… 276
136. CH - 5432T 型单色显示器 …… 277
137. CKM SVGA 型彩色显示器 …… 277
138. C·M - 1420Q 型彩色显示器 …… 277
139. C·M - 3418Ⅳ型彩色显示器 …… 277
140. CMN473B 型彩色显示器 …… 277
141. COLOR CL - 2 型彩色显示器 …… 278
142. COMPAQ MODEL SVGA 型彩色显示器 …… 278
143. COMPAQ 型彩色显示器(C9J0988 一体机) …… 278
144. COMPAQ SVGA 型彩色显示器 …… 278
145. COMPAQ TE1420Q 型彩色显示器 …… 279
146. COMPAQ 420 型彩色显示器 …… 279
147. COMPAQ 420K VGA 型彩色显示器 …… 279
148. COMPAQ 420T 型彩色显示器 …… 279
149. COMPAQ 420SVGA 型彩色显示器 …… 279
150. COMPAQ 420 VGA 型彩色显示器 …… 280
151. COMPAQ 461 VGA 型彩色显示器 …… 280
152. COMPAQ 471S VGA 型彩色显示器 …… 280
153. COMPAQ 482PSAVG 型彩色显示器 …… 280
154. COMPAQ 1520Q 型彩色显示器 …… 281
155. COSMOS 型彩色显示器 …… 281
156. CS - 1442 型彩色显示器 …… 281
157. CST C1442A 型彩色显示器 …… 281
158. CTX C - 2 型彩色显示器 …… 282

159. CTX C - 7 型彩色显示器 …… 283
160. CTX C - 7E1 型彩色显示器 …… 283
161. CTX C - 146V 型高分辨率彩色显示器 …… 284
162. CTX CC - 1435 型彩色显示器 …… 284
163. CTX CVP - 5468 型彩色显示器 …… 285
164. CVP - 5468 型彩色显示器 …… 285
165. CX1 - 15B 型彩色显示器 …… 285
166. CZX - 14 型彩色显示器 …… 286
167. CⅡ - 12 型彩色显示器 …… 286
168. C - 69221PK 型彩色显示器 …… 286
169. DASCCOM 909 型单色显示器 …… 286
170. DATA 彩色显示器 …… 287
171. DATAS CH - 5403 型彩色显示器 …… 287
172. DATAS CH - 5403V 型彩色显示器 …… 288
173. DATAS 5423 型彩色显示器 …… 288
174. DATAS CH - 5432P 型彩色显示器 …… 288
175. DATAS CH - 7423 型彩色显示器 …… 289
176. DATAS CH - 7423P 型彩色显示器 …… 289
177. DATAS CH - 7423T 型彩色显示器 …… 290
178. DATAS IC - 1428SV 型彩色显示器 …… 290
179. DATAS IC - 5423S 型彩色显示器 …… 290
180. DEC digital PCXBV - PF 型彩色显示器 …… 291
181. DEC digital PCXCV - AC 型彩色显示器 …… 291
182. DEGO - TY1415 型彩色显示器 …… 291
183. DELL 14 英寸彩色显示器 …… 291
184. digital PC7XV - DE 型彩色显示器 …… 292
185. DT - 800 型单色显示器 …… 292
186. Eastar DX1448 型彩色显示器 …… 292
187. ED - 836F 型彩色显示器 …… 292
188. EGM - 1411 CGA & EGA 型彩色显示器 …… 292
189. EGM - 1411 EGA 型单色显示器 …… 292
190. EGM - 1411 型彩色显示器 …… 293
191. EMC 彩色显示器 …… 293
192. EMC 1428 型彩色显示器 …… 293
193. EMC - 484F 型彩色显示器 …… 294
194. EMC EF - 836F2N 型彩色显示器 …… 294
195. EMC EF - 836F 型彩色显示器 …… 294
196. EMC PC768 型彩色显示器 …… 295
197. Energy14 英寸彩色显示器 …… 295

198. ENVISION 150 型彩色显示器 …… 295
199. ENVISION EC - 1428 型彩色显示器 …… 295
200. ENVISION VGA 型彩色显示器 …… 295
201. ENV1510N EC - 1428 型彩色显示器 …… 296
202. ERGO MA2563 型单色显示器 …… 296
203. EVENSION - 1428 型彩色显示器 …… 296
204. EVER VIEW"SVGA 型彩色显示器 …… 297
205. FDT ND836F 型彩色显示器 …… 297
206. TIGI 14 英寸彩色显示器 …… 297
207. FJ1028 型彩色显示器 …… 298
208. FOCUS 彩色显示器 …… 298
209. FREFRONT MTS - 9600 型彩色显示器 …… 298
210. FUJIIECH 型彩色显示器 …… 298
211. GD - 1428 CM48 型彩色显示器 …… 299
212. GM - 1489 型彩色显示器 …… 299
213. GM - 1489D 型双频单色显示器 …… 300
214. GREEN TIME 型彩色显示器 …… 300
215. GV100 型彩色显示器 …… 300
216. GV500 型彩色显示器 …… 300
217. HELLE 1403 型彩色显示器 …… 301
218. HL2882 型彩色显示器 …… 301
219. HP D1182 VGA 型彩色显示器 …… 301
220. HVT - C146 型彩色显示器 …… 301
221. HVY - C146V 型彩色显示器 …… 302
222. IBM PC I 型彩色显示器 …… 302
223. IBM PC/ XT 型显示器 …… 303
224. IBM PCS/ 2 型彩色显示器 …… 303
225. IBM 640×200 型彩色显示器 …… 303
226. IBM 2248 - 005 型彩色显示器 …… 304
227. IBM 2248 - G03 型彩色显示器 …… 304
228. IBM 5186 型彩色显示器 …… 304
229. IBM 8512 型彩色显示器 …… 305
230. IBM 5153002 型彩色显示器 …… 305
231. IBM 6543 - 303 型彩色显示器 …… 306
232. IBS - 882BSV 型彩色显示器 …… 306
233. INFINITI CM - 1433 型多频彩色显示器 …… 306
234. INTEL TKM - 1438A 型彩色显示器 …… 306
235. IPC C1514SS 型多媒体电脑显示器 …… 306
236. JAPAN HA3905 型大屏幕彩色显示器 …… 307

需要全本请访问 www.ertongbook.com