



快速学门手艺丛书(第一辑)

移动通信电器故障 快速检修实例精选

张带莉 李 雁 主编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

快速学门手艺丛书 (第一辑)

移动通信电器故障 快速检修实例精选

主 编 张带莉 李 雁
参编人员 汤文斌 刘 衡 伊 蕊
 冯 力 王靖虹 廖素萍
 周晓萍 钱 军 蒋运秀



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书共整理和编写了各类新型手机、寻呼机、对讲机等移动通信电器故障检修 786 余例。这些实例的电路与检修方法涉及国内外上百种机型,既有电路故障,也有操作故障;既有易发性“通病”,也有疑难性故障;每个实例均按故障现象、对症快修、处理结果三个步骤进行论述,融原理分析与快修实践于一体,使初学者真正做到“有的放矢,对症下药”,达到快速排除故障的目的。为了方便读者查阅,本书所有实例均按机型分类编排,语言通俗易懂、形式图文并茂。

本书可供广大通信电器维修人员、初学电子维修技术者及职高培训班学员阅读与参考,也可供广大移动通信用户参考。

图书在版编目(CIP)数据

移动通信电器故障快速检修实例精选/张带莉,李雁主编. —北京:中国水利水电出版社, 2003

(快速学门手艺丛书)

ISBN 7-5084-1479-9

I. 移… II. ①张…②李… III. 移动通信-通信设备-故障修复
IV. TN929.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 027087 号

书 名	快速学门手艺丛书 移动通信电器故障快速检修实例精选
作 者	张带莉 李雁 主编
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	787×1092 毫米 16 开本 15.5 印张 368 千字
版 次	2003 年 5 月第一版 2003 年 5 月第一次印刷
印 数	0001—5100 册
定 价	24.00 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

近几年来，我国移动通信事业得到了飞速发展，手机、寻呼机、对讲机早已成为人们工作与生活中不可缺少的通信工具。这些移动通信电器，既给大家提供了实用的信息服务，又给大家带来快捷的通信功能。因此，手机、寻呼机、对讲机在社会中的拥有量已越来越大。

由于这些新型移动通信电器电路大多采用数字技术，微处理器电路控制，元器件精密、集成度高，一旦发生故障，维修难度相当大。而目前，不少维修人员由于不懂原理，实践经验不足，特别是初学者面对如此复杂的电路，根本无从下手。因此，掌握这些新型移动通信电器的维修技术是非常必要的。为了适应广大维修人员及初学者的需要，笔者编写这本《移动通信电器故障快速检修实例精选》，供广大读者参考。

本书精心汇编了目前新型手机、寻呼机、对讲机等各类故障检修 786 余例，这些机型的电路与检修实例和方法涉及国内外众多机型，既有电路故障，也有操作故障；既有易发性“通病”也有疑难性故障；每个实例均按故障现象、对症快修、处理结果三个步骤进行论述，融原理分析与快修实践于一体，使初学者真正做到“有的放矢，对症下药”，达到快速排除故障的目的。

本书在编写与出版过程中，得到了中国水利水电出版社的大力支持和帮助，本书编写组全体人员及李雯、王露、张晓华、刘丹红、凌燕、刘建国、于丽、曾辉等同志参加了本书相关章节的编写和文字录入工作，在此，谨表示衷心感谢。另外，书中还参考和引用了诸多专家、老师和维修同行的宝贵经验和资料，由于文章及作者较多，未能一一列出，敬请谅解。在此，也一并向他们表示诚恳的谢意。

由于编者水平所限，书中可能存有不足与疏漏之处，欢迎广大读者批评指正。

作 者

2003 年 3 月

目 录

前言

一、移动电话(手机)故障检修

例 1	摩托罗拉 GC87 型手机	显示“ENTER SPECIAL CODE”,不工作	1
例 2	摩托罗拉 GC87 型手机	显示“寻找供应商”	1
例 3	摩托罗拉 GC87 型手机	通话数分钟自动断线	1
例 4	摩托罗拉 GC87 型手机	送话效果不好	1
例 5	摩托罗拉 GC87 型手机	无发射功能	2
例 6	摩托罗拉 GC87 型手机	不能开机	2
例 7	摩托罗拉 GC87 型手机	无网络号,无信号场强显示	2
例 8	摩托罗拉 GC87 型手机	无送话声	2
例 9	摩托罗拉 168 型手机	开机不显示或自动关机	3
例 10	摩托罗拉 168 型手机	显示“F39”,不开机	3
例 11	摩托罗拉 168 型手机	不转灯,无法打电话	3
例 12	摩托罗拉 168 型手机	无发射功能	3
例 13	摩托罗拉 168VA 型手机	能转灯,不能入网	3
例 14	摩托罗拉 168VA 型手机	摘机即掉电	4
例 15	摩托罗拉 168VA 型手机	无网络显示	4
例 16	摩托罗拉 168VA 型手机	不能接收与发送	4
例 17	摩托罗拉 168VA 型手机	摘机即掉电	4
例 18	摩托罗拉 168C 型手机	开机 30 秒后场强指示消失	5
例 19	摩托罗拉 308 型手机	来电无振铃	5
例 20	摩托罗拉 308 型手机	发射数秒后自动断电	5
例 21	摩托罗拉 308 型手机	接收信号弱	6
例 22	摩托罗拉 308 型手机	无记忆功能	6
例 23	摩托罗拉 308 型手机	出现“低电告警”	6
例 24	摩托罗拉 328 型手机	电池不能开机	6
例 25	摩托罗拉 328 手机	不能开机	7
例 26	摩托罗拉 328 手机	不能正常开机(一)	7
例 27	摩托罗拉 328 手机	不能正常开机(二)	7
例 28	摩托罗拉 328 手机	拨号发信时自动关机(一)	8
例 29	摩托罗拉 328 手机	拨号发信时自动关机(二)	8
例 30	摩托罗拉 328 手机	开机正常,无振铃	8
例 31	摩托罗拉 328 手机	耗电极快,自动关机	8
例 32	摩托罗拉 328 型手机	开机无显示	9
例 33	摩托罗拉 328 型手机	显示“Chdck Card”	9
例 34	摩托罗拉 328 型手机	受话器无声	9

例 35	摩托罗拉 328 型手机	无网络号、场强显示	10
例 36	摩托罗拉 328 型手机	无网络号	10
例 37	摩托罗拉 328 型手机	通话时自动关机	10
例 38	摩托罗拉 328 型手机	不能开机 (一)	10
例 39	摩托罗拉 328 型手机	不能开机 (二)	11
例 40	摩托罗拉 328 型手机	不能开机 (三)	11
例 41	摩托罗拉 328 型手机	开机无网络	11
例 42	摩托罗拉 328C 型手机	不能开机	11
例 43	摩托罗拉 328C 型手机	无网络号 (一)	11
例 44	摩托罗拉 328C 型手机	无网络号 (二)	12
例 45	摩托罗拉 328C 型手机	通话时断线无显示	12
例 46	摩托罗拉 328C 型手机	无发送功能	12
例 47	摩托罗拉 337 型手机	不能开机	13
例 48	摩托罗拉 338 型手机	不能正常开机	13
例 49	摩托罗拉 368C 型手机	摔后不能发信	14
例 50	摩托罗拉 561C 型手机	不能开机	14
例 51	摩托罗拉 CD928 型手机	找不到网络号	14
例 52	摩托罗拉 CD928 型手机	无场强信号指示	15
例 53	摩托罗拉 CD928 型手机	不能入网 (一)	15
例 54	摩托罗拉 CD928 型手机	不能入网 (二)	16
例 55	摩托罗拉 CD928 型手机	不能开机	16
例 56	摩托罗拉 CD928 型手机	开机无显示	16
例 57	摩托罗拉 CD928 型手机	开机显示“检查卡”	17
例 58	摩托罗拉 CD928 型手机	通话时无受话	17
例 59	摩托罗拉 CD928 型手机	不能随机充电	17
例 60	摩托罗拉 CD928 型手机	无网络号, 无信号场强指示	17
例 61	摩托罗拉 CD928 型手机	不能开机	18
例 62	摩托罗拉 CD928 型手机	拨打电话时自动关机	18
例 63	摩托罗拉 CD928 型手机	不能拨号发信	18
例 64	摩托罗拉 CD928+ 型手机	按键松开后, 自动关机	18
例 65	摩托罗拉 CD928+ 型手机	不能开机	19
例 66	摩托罗拉 CD928+ 型手机	有信号条, 不能工作	19
例 67	摩托罗拉 CD939 型手机	不能开机 (一)	19
例 68	摩托罗拉 CD939 型手机	不能开机 (二)	20
例 69	摩托罗拉 CD939 型手机	无发射功能	20
例 70	摩托罗拉 CD939 型手机	通话时, 听不到对方声音	21
例 71	摩托罗拉 V998 型手机	不能开机 (一)	21
例 72	摩托罗拉 V998 型手机	不能开机 (二)	21
例 73	摩托罗拉 V998 型手机	不能开机 (三)	21
例 74	摩托罗拉 V998 型手机	不能开机 (四)	22
例 75	摩托罗拉 V998 型手机	始终不能入网	22
例 76	摩托罗拉 V998 型手机	开机不工作	22
例 77	摩托罗拉 V998 型手机	开机不久即关机	23
例 78	摩托罗拉 V998 型手机	开机无发射	23

例 79	摩托罗拉 V998 型手机	一充电电池即显示两格	23
例 80	摩托罗拉 V998 型手机	开机无显示	23
例 81	摩托罗拉 V998 型手机	翻盖接听功能失灵	24
例 82	摩托罗拉 V998 型手机	无网络号, 不工作	24
例 83	摩托罗拉 V998 型手机	无送话功能	24
例 84	摩托罗拉 V998 型手机	扬声器无声	24
例 85	摩托罗拉 V998 型手机	有时无显示	25
例 86	摩托罗拉 V998 型手机	振铃音量低或无铃声	25
例 87	摩托罗拉 V998 型手机	无信号强度指示	25
例 88	摩托罗拉 V998 型手机	振子不振动	26
例 89	摩托罗拉 V998 型手机	开机后不入网 (一)	26
例 90	摩托罗拉 V998 型手机	开机后不入网 (二)	26
例 91	摩托罗拉 V998 型手机	发射电流太大	27
例 92	摩托罗拉 V998 型手机	有时有网络, 有时无网络	27
例 93	摩托罗拉 V998 型手机	手机无发射功能	28
例 94	摩托罗拉 V998 型手机	送话音量低或无送话	28
例 95	摩托罗拉 V998 型手机	背光灯不亮	28
例 96	摩托罗拉 V998+ 型手机	显示异常, 不能工作	28
例 97	摩托罗拉 V998+ 型手机	开机不久, 显示“检查 SIM”卡	29
例 98	摩托罗拉 V998+ 型手机	不能开机	29
例 99	摩托罗拉 V998+ 型手机	有时按键全部失灵	29
例 100	摩托罗拉 V998+ 型手机	手机进水后不能开机	30
例 101	摩托罗拉 L2000 型手机	不能开机 (一)	30
例 102	摩托罗拉 L2000 型手机	不能开机 (二)	30
例 103	摩托罗拉 L2000 型手机	不能开机 (三)	30
例 104	摩托罗拉 L2000 型手机	不能开机 (四)	31
例 105	摩托罗拉 L2000 型手机	按键错乱	31
例 106	摩托罗拉 L2000 型手机	开机无显示	31
例 107	摩托罗拉 L2000 型手机	软件升级后“死机”	32
例 108	摩托罗拉 L2000 型手机	无信号接收功能	32
例 109	摩托罗拉 LF2000 型手机	充电时电池总是一格	32
例 110	摩托罗拉 LF2000 型手机	无接收信号	32
例 111	摩托罗拉 LF2000 型手机	不能充电	33
例 112	摩托罗拉 L2088 型手机	一打电话即关机	33
例 113	摩托罗拉 L2088 型手机	无送话功能	33
例 114	摩托罗拉 T2688 型手机	不能入网	33
例 115	摩托罗拉 T2688 型手机	开机无信号	33
例 116	摩托罗拉 T2688 型手机	开机漏电	34
例 117	摩托罗拉 T2688 型手机	开机不入网	34
例 118	摩托罗拉 T2688 型手机	来电时振铃无声	35
例 119	摩托罗拉 T2688 型手机	开机后, 低电压告警	35
例 120	摩托罗拉 T2688 型手机	来电时振动器不振动	35
例 121	摩托罗拉 T2688 型手机	无实时时钟显示	35
例 122	摩托罗拉 T2688 型手机	不入网, 无场强显示	36

例 123	摩托罗拉 T2688 型手机	无网络及场强显示	36
例 124	摩托罗拉 T2688 型手机	无受话功能	36
例 125	摩托罗拉 M3688 型手机	显示无卡	36
例 126	摩托罗拉 V8088 型手机	不能开机 (一)	36
例 127	摩托罗拉 V8088 型手机	不能开机 (二)	37
例 128	摩托罗拉 V8088 型手机	开机无显示	37
例 129	摩托罗拉 8200 型手机	开机后无网络标志显示	37
例 130	摩托罗拉 8500X 型手机	手机耗电大	38
例 131	摩托罗拉 8900 型手机	接收灵敏度低	38
例 132	摩托罗拉 A6188 型手机	不能开机 (一)	38
例 133	摩托罗拉 A6188 型手机	不能开机 (二)	38
例 134	摩托罗拉 A6188 型手机	GSM 频段不能入网	39
例 135	摩托罗拉 A6188 型手机	打电话时场强显示消失	39
例 136	摩托罗拉 A6188 型手机	无时间显示	39
例 137	摩托罗拉 A6188 型手机	开机后显示不正常	39
例 138	摩托罗拉 9800X 型手机	开机无显示或显示不稳定	40
例 139	摩托罗拉 9800X 型手机	通话正常, 无显示	40
例 140	摩托罗拉 9800X 型手机	接收信号不良	40
例 141	摩托罗拉 9900X 型手机	接收信号灵敏度低	41
例 142	摩托罗拉 9900X 型手机	功率输出极小	41
例 143	摩托罗拉 9900X 型手机	不能入网	41
例 144	摩托罗拉 9900X 型手机	不能正常开机	41
例 145	摩托罗拉 9900X 型手机	按键失效	42
例 146	摩托罗拉 9900X 型手机	手机进水后不工作	42
例 147	爱立信 T18 型手机	无受话功能	42
例 148	爱立信 T18 型手机	不能入网	42
例 149	爱立信 T18 型手机	不开机	43
例 150	爱立信 T18 型手机	无网络标志显示	43
例 151	爱立信 T20 型手机	不能开机	43
例 152	爱立信 T28 型手机	不能开机	44
例 153	爱立信 T28 型手机	受话器无声或音量太低	44
例 154	爱立信 T28 型手机	振铃时有时无或无振铃	44
例 155	爱立信 T28 型手机	不入网, 无信号场强显示	44
例 156	爱立信 T28 型手机	无网络显示 (一)	45
例 157	爱立信 T28 型手机	无网络显示 (二)	45
例 158	爱立信 T28 型手机	有信号显示, 不入网	46
例 159	爱立信 T28 型手机	无送话或送话声极小	46
例 160	爱立信 T28 型手机	来电时不振动	46
例 161	爱立信 T28 型手机	黑屏或立即自动关机	47
例 162	爱立信 T28 型手机	无信号场强显示	47
例 163	爱立信 337 型手机	不能开机 (一)	47
例 164	爱立信 337 型手机	不能开机 (二)	47
例 165	爱立信 337 型手机	不能开机 (三)	48
例 166	爱立信 337 型手机	开机后自动关机	48

例 167	爱立信 337 型手机	无场强及网络显示	48
例 168	爱立信 388 型手机	开机后黑屏	49
例 169	爱立信 388 型手机	信号不稳定 (一)	49
例 170	爱立信 388 型手机	信号不稳定 (二)	49
例 171	爱立信 388 型手机	显示屏上布满黑色小方格	49
例 172	爱立信 388 型手机	显示异常, 无网络号	50
例 173	爱立信 388 型手机	黑屏, 自动关机	50
例 174	爱立信 398 型手机	按开机键无任何反应	50
例 175	爱立信 398 型手机	显示“仅限拨打紧急电话”	50
例 176	爱立信 398 型手机	开机后自动关机	51
例 177	爱立信 398 型手机	通话不良或自动关机	51
例 178	爱立信 398 型手机	不能正常关机	51
例 179	爱立信 GF768 型手机	无信号, 且蜂鸣器无声	51
例 180	爱立信 GF768 型手机	来电时振铃不响	51
例 181	爱立信 GF768 型手机	按键盘不出字	52
例 182	爱立信 GF768 型手机	所有按键失效	52
例 183	爱立信 GF768 型手机	不能充电	52
例 184	爱立信 GF788 型手机	信号强度时有时无	53
例 185	爱立信 GF788 型手机	无网络信号显示	53
例 186	爱立信 GF788 型手机	无发射功能 (一)	53
例 187	爱立信 GF788 型手机	无发信功能 (二)	53
例 188	爱立信 GF788 型手机	自动关机	53
例 189	爱立信 GF788 型手机	插卡后显示“请插卡”	54
例 190	爱立信 GF788 型手机	来电时无振铃声	54
例 191	爱立信 GF788 型手机	不能开机 (一)	54
例 192	爱立信 GF788 型手机	不能开机 (二)	54
例 193	爱立信 GF788 型手机	手机进水后不开机	55
例 194	爱立信 GF788 型手机	低压告警, 黑屏	56
例 195	爱立信 GF788 型手机	黑屏, 自动关机	56
例 196	爱立信 GF788 型手机	无网络信号	56
例 197	爱立信 GF788 型手机	信号强度显示为零	57
例 198	爱立信 A1018 型手机	不能正常开机	57
例 199	爱立信 A1018 型手机	不能入网	58
例 200	爱立信 A1018 型手机	自动关机	58
例 201	爱立信 A1018 型手机	无发信功能	58
例 202	诺基亚 3210 型手机	开机后无显示	58
例 203	诺基亚 3210 型手机	不能充电	59
例 204	诺基亚 3210 型手机	开机时有时无显示	59
例 205	诺基亚 3210 型手机	来电时无振铃	59
例 206	诺基亚 3210 型手机	不能入网	59
例 207	诺基亚 3310 型手机	不能正常开机	60
例 208	诺基亚 5110 型手机	锁机及软件有误	60
例 209	诺基亚 5110 型手机	无网络信号	60
例 210	诺基亚 5110 型手机	拨打电话无网络	60

例 211	诺基亚 5110 型手机	不能开机 (一)	61
例 212	诺基亚 5110 型手机	不能开机 (二)	61
例 213	诺基亚 5110 型手机	不能开机 (三)	61
例 214	诺基亚 5110 型手机	显示异常	61
例 215	诺基亚 5110 型手机	显示“请插卡”	62
例 216	诺基亚 5110 型手机	无受话功能	62
例 217	诺基亚 5110 型手机	来电时不振铃	62
例 218	诺基亚 5110 型手机	背光灯不灭	62
例 219	诺基亚 5110 型手机	不入网	63
例 220	诺基亚 5110 型手机	无发射功能	63
例 221	诺基亚 5110 型手机	发信时即关机	63
例 222	诺基亚 6110 型手机	不能开机	63
例 223	诺基亚 6110 型手机	来电时无振铃	64
例 224	诺基亚 6110 型手机	开机无显示	64
例 225	诺基亚 6110 型手机	无送话功能	64
例 226	诺基亚 6150 型手机	开机无显示, 通话正常	64
例 227	诺基亚 8110 型手机	不入网	65
例 228	诺基亚 8110 型手机	无网络及信号场强显示	65
例 229	诺基亚 8110 型手机	无网络、信号场强显示	65
例 230	诺基亚 8110 型手机	开机显“contact service”	65
例 231	诺基亚 8210 型手机	开机后不入网	66
例 232	诺基亚 8210 型手机	无受话功能	66
例 233	诺基亚 N8810 型手机	接收信号不稳	66
例 234	诺基亚 N8810 型手机	开机无网络 (一)	66
例 235	诺基亚 N8810 型手机	开机无网络 (二)	67
例 236	诺基亚 N8810 型手机	无显示也无背景灯	67
例 237	诺基亚 N8810 型手机	无振铃或音量低	67
例 238	诺基亚 N8810 型手机	不定期出现两行英文	68
例 239	诺基亚 8850 型手机	开机后不入网	68
例 240	松下 GD90 型手机	来电时不振铃	68
例 241	松下 GD90 型手机	开机呈“死机”状态	68
例 242	松下 GD90 型手机	拨打时串号错号	69
例 243	松下 GD92 型手机	数字键失灵	69
例 244	松下 GD92 型手机	进水后工作异常	69
例 245	松下 G500 型手机	无网络及场强信号显示	69
例 246	松下 G500 型手机	通话时, 有时关机	70
例 247	松下 G500 型手机	显示“Card Error”	70
例 248	松下 G500 手机	能开机, 无显示	70
例 249	松下 G500 型手机	打电话即关机	70
例 250	西门子 S4 型手机	无网络, 无信号强度显示	71
例 251	西门子 C2588 型手机	拨不出号, 无显示	71
例 252	西门子 C2588 型手机	不能开机 (一)	71
例 253	西门子 2588 型手机	不能开机 (二)	71
例 254	西门子 C2588 型手机	不能开机 (三)	72

例 255	西门子 C2588 型手机	显示时有时无	72
例 256	西门子 S2588 型手机 (随机充电器)	不能正常充电	72
例 257	西门子 3508 型手机	耗电极快, 弱电报警	72
例 258	西门子 3508 型手机	不能正常开机	73
例 259	西门子 3568 型手机	开机无液晶显示	73
例 260	三星 A100 型手机	不能正常开机 (一)	74
例 261	三星 A100 型手机	不能正常开机 (二)	74
例 262	三星 A100 型手机	不入网, 不工作	74
例 263	三星 A188 型手机	不能开机 (一)	74
例 264	三星 A188 型手机	不能开机 (二)	75
例 265	三星 N188 型手机	不开机, 不识卡	75
例 266	三星 A188 型手机	不入网, 不工作	75
例 267	三星 A188 型手机	不能随机充电	75
例 268	三星 A288 型手机	开机后, 不入网	76
例 269	三星 A288 型手机	无受话功能	76
例 270	三星 SGH600 型手机	无网络, 无信号强度显示	76
例 271	三星 SGH600 型手机	开机后不读卡	76
例 272	三星 SGH600 型手机	显示“检查 SIM 卡”	77
例 273	三星 SGH600 型手机	不能开机	77
例 274	飞利浦 828 型手机	不能开机 (一)	77
例 275	飞利浦 828 型手机	不能开机 (二)	77
例 276	飞利浦 828 型手机	不能开机 (三)	77
例 277	飞利浦 828 型手机	开机无场强显示 (一)	78
例 278	飞利浦 828 型手机	开机无场强显示 (二)	78
例 279	飞利浦 828 型手机	通话时无送话功能	78
例 280	飞利浦 828 型手机	按键无效, 不认卡	79
例 281	飞利浦 828 型手机	有场强显示, 不入网	79
例 282	飞利浦 989 型手机	开机不入网	79
例 283	飞利浦 989 型手机	不能通话	79
例 284	飞利浦 989 型手机	插卡无效	79
例 285	飞利浦 989 型手机	显示英文或显示异常	80
例 286	科健 KGH—2000 型手机	受话器无声	80
例 287	科健 KGH—2000 型手机	开机后不识卡	80
例 288	科健 KGH—2000 型手机	不能开机 (一)	80
例 289	科健 KGH—2000 型手机	不能开机 (二)	80
例 290	科健 KGH—2000 型手机	不能开机 (三)	81
例 291	科健 KGH—2000 型手机	不能开机 (四)	81
例 292	科健 KGH—2000 型手机	显示屏不显示 (一)	81
例 293	科健 KGH—2000 型手机	显示屏不显示 (二)	81
例 294	科健 KGH—2000 型手机	工作时耗电大	81
例 295	科健 KGH—2000 型手机	低电压告警 (一)	82
例 296	科健 KGH—2000 型手机	低电压告警 (二)	82
例 297	科健 KGH—2000 型手机	无充电功能 (一)	82
例 298	科健 KGH—2000 型手机	无充电功能 (二)	82

例 299	科健 KGH—2000 型手机	来电无振铃	82
例 300	科健 KGH—2000 型手机	无发射功能	82
例 301	科健 KGH—6600 型手机	无送话功能	83
例 302	TCL8388 型手机	开机不工作	83
例 303	TCL8388 型手机	不能开机	83
例 304	TCL8988 型手机	不能开机	83
例 305	TCL8988 型手机	受话时有噪音	84
例 306	T28SC 型手机	不能开机	84
例 307	T28SC 型手机	蜂鸣器无声	84
例 308	T28SC 型手机	按键失效	84
例 309	T28SC 型手机	翻盖不接听	85
例 310	中兴 ZTE289/289A 型手机	不能开机 (一)	85
例 311	中兴 ZTE289/289A 型手机	不能开机 (二)	85
例 312	中兴 ZTE289/289A 型手机	不能开机 (三)	86
例 313	厦新 A8 型手机	按下开机键不开机	86
例 314	厦新 A8 型手机	插卡后显示出错	86
例 315	康佳 K3118 型手机	显示屏过黑或过淡	87
例 316	康佳 K3118 型手机	无振铃或铃声过小	87
例 317	OKI—900 型手机	无发射功能	87
例 318	OKI—900 型手机	无接收功能	88
例 319	博世 908 型手机	手机被锁死	88
例 320	阿尔特 OT301 型手机	开机后即关机	88
例 321	海尔 7910 型手机	不能解锁	88

二、无线寻呼机 (BP) 故障检修

例 1	摩托罗拉顾问型寻呼机	无接收功能	90
例 2	摩托罗拉顾问型寻呼机	不能开机 (一)	90
例 3	摩托罗拉顾问型寻呼机	不能开机 (二)	90
例 4	摩托罗拉顾问型寻呼机	只显示扬声器及圆点符号	91
例 5	摩托罗拉顾问型寻呼机	显示“请换电池”	91
例 6	摩托罗拉顾问型寻呼机	接收时显示不正常	91
例 7	摩托罗拉顾问型寻呼机	汉字显示有横道	91
例 8	摩托罗拉顾问型寻呼机	显示异常, 有时有竖道	92
例 9	摩托罗拉顾问型寻呼机	开机无任何反应 (一)	92
例 10	摩托罗拉顾问型寻呼机	开机无任何反应 (二)	93
例 11	摩托罗拉顾问型寻呼机	开机无任何反应 (三)	93
例 12	摩托罗拉顾问型寻呼机	自动关机 (一)	93
例 13	摩托罗拉顾问型寻呼机	自动关机 (二)	93
例 14	摩托罗拉顾问型寻呼机	开机后背景灯不亮	94
例 15	摩托罗拉顾问型寻呼机	不能自动漫游	94
例 16	摩托罗拉顾问型寻呼机	开机照光弱	94
例 17	摩托罗拉顾问型寻呼机	接收效果差	94
例 18	摩托罗拉顾问型寻呼机	不能复位	95
例 19	摩托罗拉顾问型寻呼机	显示紊乱, 呈竖向条纹	95

例 20	摩托罗拉顾问型寻呼机	来电无呼叫功能	95
例 21	摩托罗拉顾问型寻呼机	无背景照明	96
例 22	摩托罗拉顾问型寻呼机	工作耗电大	96
例 23	摩托罗拉顾问型寻呼机	来电振动微弱	96
例 24	摩托罗拉顾问型寻呼机	有时接不到信息	96
例 25	摩托罗拉顾问型寻呼机	显示“请换电池”	97
例 26	摩托罗拉顾问型寻呼机	收不到信息	97
例 27	摩托罗拉顾问型寻呼机	按键失灵	97
例 28	摩托罗拉顾问型寻呼机	显示“呼叫服务暂停”死机	98
例 29	摩托罗拉顾问型寻呼机	只显示左边圆点及喇叭符号	98
例 30	摩托罗拉顾问型寻呼机	开机告警声小, 收不到信息	98
例 31	摩托罗拉顾问型寻呼机	无呼叫信号	98
例 32	摩托罗拉顾问型寻呼机	按键失灵	99
例 33	摩托罗拉加强型寻呼机	开机不通电	99
例 34	摩托罗拉加强型寻呼机	工作时耗电大	99
例 35	摩托罗拉加强型寻呼机	按键失灵	100
例 36	摩托罗拉加强型寻呼机	显示“U U”	100
例 37	摩托罗拉加强型寻呼机	开机即处于鸣叫状态	100
例 38	摩托罗拉加强型寻呼机	开机后无任何反应	100
例 39	摩托罗拉加强型寻呼机	接收信号不好	101
例 40	摩托罗拉加强型寻呼机	收不到 CALL (一)	101
例 41	摩托罗拉加强型寻呼机	收不到 CALL (二)	101
例 42	摩托罗拉加强型寻呼机	收不到 CALL (三)	101
例 43	摩托罗拉加强型寻呼机	收不到 CALL (四)	101
例 44	摩托罗拉加强型寻呼机	收不到 CALL (五)	102
例 45	摩托罗拉加强型寻呼机	无声无显示	102
例 46	摩托罗拉加强型寻呼机	乱叫显示怪符号	102
例 47	摩托罗拉加强型寻呼机	有时叫声变调	102
例 48	摩托罗拉加强型寻呼机	读不出寻呼内容	102
例 49	摩托罗拉加强型寻呼机	显示缺笔画 (一)	103
例 50	摩托罗拉加强型寻呼机	显示缺笔画 (二)	103
例 51	摩托罗拉加强型寻呼机	显示缺笔画 (三)	103
例 52	摩托罗拉加强型寻呼机	显示缺笔画 (四)	103
例 53	摩托罗拉加强型寻呼机	显示第 5、6 个字符缺笔画	103
例 54	摩托罗拉加强型寻呼机	开机无显示 (一)	104
例 55	摩托罗拉加强型寻呼机	开机无显示 (二)	104
例 56	摩托罗拉加强型寻呼机	来电时无呼叫声	104
例 57	摩托罗拉加强型寻呼机	无振动报警功能	104
例 58	摩托罗拉加强型寻呼机	来电时只振动一声	105
例 59	摩托罗拉加强型寻呼机	经常出现掉电现象	105
例 60	摩托罗拉加强型寻呼机	不接收信息 (一)	105
例 61	摩托罗拉加强型寻呼机	不接收信息 (二)	105
例 62	摩托罗拉加强型寻呼机	显示第 3 个字符缺笔画	105
例 63	摩托罗拉加强型寻呼机	更换电池后信息丢失	106

例 64	摩托罗拉加强型寻呼机	加电不开机 (一)	106
例 65	摩托罗拉加强型寻呼机	加电不开机 (二)	106
例 66	摩托罗拉加强型寻呼机	出现低压告警	106
例 67	摩托罗拉精英型寻呼机	开机无电源	107
例 68	摩托罗拉精英型寻呼机	接收灵敏度低	107
例 69	摩托罗拉精英型寻呼机	收不到信息	107
例 70	摩托罗拉精英型寻呼机	断电后信息消失 (一)	108
例 71	摩托罗拉精英型寻呼机	断电后信息消失 (二)	108
例 72	摩托罗拉精英型寻呼机	开机无显示 (一)	108
例 73	摩托罗拉精英型寻呼机	开机无显示 (二)	108
例 74	摩托罗拉精英型寻呼机	报警功能失效 (一)	109
例 75	摩托罗拉精英型寻呼机	报警功能失效 (二)	109
例 76	摩托罗拉精英型寻呼机	显示有多道竖黑阴影带	109
例 77	摩托罗拉精英型寻呼机	按键失灵	109
例 78	摩托罗拉精英型寻呼机	显示短横条	110
例 79	摩托罗拉精英型寻呼机	自动开关机	110
例 80	摩托罗拉精英型寻呼机	接收信息后显示内码	110
例 81	摩托罗拉精英型寻呼机	无声报警功能	110
例 82	摩托罗拉中文型寻呼机	无背景照明	110
例 83	摩托罗拉中文型寻呼机	断电后, 信息丢失 (一)	111
例 84	摩托罗拉中文型寻呼机	断电后, 信息丢失 (二)	111
例 85	摩托罗拉中文型寻呼机	显示屏只显示左边一半	111
例 86	摩托罗拉中文型寻呼机	无振动功能	112
例 87	摩托罗拉中文型寻呼机	无发光状态显示	112
例 88	摩托罗拉中文型寻呼机	开机后显示异常	112
例 89	摩托罗拉中文型寻呼机	开机发光管不亮	112
例 90	摩托罗拉中文型寻呼机	不能开机 (一)	113
例 91	摩托罗拉中文型寻呼机	不能开机 (二)	113
例 92	摩托罗拉中文型寻呼机	不能开机 (三)	114
例 93	摩托罗拉中文型寻呼机	来电无振动功能	114
例 94	摩托罗拉中文型寻呼机	开机只显示圆点及喇叭符号	114
例 95	摩托罗拉中文型寻呼机	液晶只显示左边一半	115
例 96	摩托罗拉中文型寻呼机	无振动功能	115
例 97	摩托罗拉中文型寻呼机	显示字符出错	115
例 98	摩托罗拉中文型寻呼机	加电不开机	115
例 99	摩托罗拉袖珍型寻呼机	收不到信息	116
例 100	摩托罗拉袖珍型寻呼机	显示字符缺笔画	116
例 101	摩托罗拉袖珍型寻呼机	新电池即出现低压告警	116
例 102	摩托罗拉袖珍型寻呼机	显示“PAGER DISABLE”	116
例 103	摩托罗拉袖珍型寻呼机	按键失灵	117
例 104	摩托罗拉袖珍型寻呼机	开机不久低电压告警	117
例 105	摩托罗拉袖珍型寻呼机	开机后显示不全	117
例 106	摩托罗拉袖珍型寻呼机	工作不稳定	117
例 107	摩托罗拉普通型寻呼机	开机无任何反应	118

例 108	摩托罗拉普通型寻呼机	来电无振铃呼叫	118
例 109	摩托罗拉普通型寻呼机	出现误码	118
例 110	摩托罗拉普通型寻呼机	显示乱码无呼叫	118
例 111	摩托罗拉普通型寻呼机	加电后不显示	119
例 112	摩托罗拉普通型寻呼机	耗电量太大	119
例 113	摩托罗拉数字型寻呼机	出现低电压告警声	119
例 114	摩托罗拉数字型寻呼机	能呼叫, 无显示	120
例 115	摩托罗拉数字型寻呼机	收不到寻呼信号	120
例 116	摩托罗拉数字型寻呼机	开机无反应	120
例 117	摩托罗拉捷进型寻呼机	收不到 CALL	121
例 118	摩托罗拉捷进型寻呼机	收不到传呼信号 (一)	121
例 119	摩托罗拉捷进型寻呼机	收不到传呼信号 (二)	121
例 120	摩托罗拉捷进型寻呼机	收不到传呼信号 (三)	122
例 121	摩托罗拉捷进型寻呼机	进水后不开机	122
例 122	摩托罗拉进取型寻呼机	不能开机 (一)	122
例 123	摩托罗拉进取型寻呼机	不能开机 (二)	122
例 124	摩托罗拉 NLN3545C 型寻呼机	开机无任何反应	123
例 125	摩托罗拉 NLN3716A 型寻呼机	持续低电压报警	123
例 126	火凤凰型寻呼机	加电开机后无显示 (一)	123
例 127	火凤凰型寻呼机	加电开机后无显示 (二)	124
例 128	火凤凰型寻呼机	显示缺笔画	124
例 129	火凤凰型寻呼机	摔机后显示屏碎, 不开机	124
例 130	火凤凰型寻呼机	收不到寻呼信号	124
例 131	火凤凰型寻呼机	不寻呼, 无越界符显示	125
例 132	火凤凰型寻呼机	信号时有时无	125
例 133	八达普通型寻呼机	接收灵敏度低	125
例 134	八达普通型寻呼机	显示断笔画	126
例 135	八达普通型寻呼机	收不到信号 (一)	126
例 136	八达普通型寻呼机	收不到信号 (二)	126
例 137	八达普通型寻呼机	收不到信号 (三)	126
例 138	八达普通型寻呼机	显示字符严重缺笔画	127
例 139	八达普通型寻呼机	显示紊乱, 读不出寻呼内容	127
例 140	八达普通型寻呼机	耗电极大	127
例 141	八达加强型寻呼机	收不到信号	127
例 142	八达加强型寻呼机	接收灵敏度低	128
例 143	信捷 260 型寻呼机	无寻呼接收功能	128
例 144	信捷 260 型寻呼机	按键失灵不工作	128
例 145	信捷 260 型寻呼机	背影灯不亮	129
例 146	信捷 260 型寻呼机	关机后信息丢失	129
例 147	信捷 260 型寻呼机	无振动告警功能	129
例 148	信捷 260 型寻呼机	无声音报警功能	129
例 149	信捷数字型寻呼机	无信号接收功能	130
例 150	信捷数字型寻呼机	按键不起作用	130
例 151	信捷数字型寻呼机	开机照明灯不亮	131

例 152	信捷数字型寻呼机	来电无呼叫告警声	131
例 153	信捷数字型寻呼机	来电无振动功能	131
例 154	信捷数字型寻呼机	显示缺笔画或重影	131
例 155	信捷数字型寻呼机	不能开机	132
例 156	信捷数字型寻呼机	开机无液晶显示	132
例 157	信捷数字型寻呼机	不能写码	132
例 158	信捷数字型寻呼机	开机后液晶屏显示即停止	132
例 159	信捷数字型寻呼机	开机不自检告警	133
例 160	信捷数字型寻呼机	不能接收信号	133
例 161	信捷数字型寻呼机	背景灯常亮	133
例 162	小精灵 ST500 型寻呼机	收不到信息 (一)	134
例 163	小精灵 ST500 型寻呼机	收不到信息 (二)	134
例 164	小精灵 ST500 型寻呼机	收不到信息 (三)	135
例 165	小精灵 ST500 型寻呼机	接收信号只有杂音	135
例 166	小精灵 ST500 型寻呼机	信号接收微弱	135
例 167	小精灵 ST500 型寻呼机	显示“ALARM”不断鸣叫	135
例 168	小精灵 ST500 型寻呼机	出现低电压告警	135
例 169	小精灵 ST500 型寻呼机	来电时无报警声	136
例 170	小精灵 ST500 型寻呼机	收到信号时, 报警声小	136
例 171	小精灵 ST500 型寻呼机	接收信号时有时无	136
例 172	小精灵 ST500 型寻呼机	接收信号不稳定	136
例 173	小精灵 ST500 型寻呼机	来电时无振动功能	137
例 174	小精灵 ST500 型寻呼机	工作时耗电太大 (一)	137
例 175	小精灵 ST500 型寻呼机	工作时耗电太大 (二)	137
例 176	小飞龙 ANS300 型寻呼机	不能开机	137
例 177	小飞龙 ANS300 型寻呼机	来电时无呼叫告警声	138
例 178	小飞龙 ANS300 型寻呼机	无背景灯照明	138
例 179	小飞龙 ANS300 型寻呼机	显示断字或有重影	138
例 180	小飞龙 ANS300 型寻呼机	工作时耗电大	138
例 181	小飞龙 ANS400 型寻呼机	接收灵敏度低	138
例 182	小飞龙 ANS400 型寻呼机	按键失灵	139
例 183	小飞龙 ANS400 型寻呼机	无振动告警功能	139
例 184	小飞龙 ANS400 型寻呼机	接收不到信号 (一)	139
例 185	小飞龙 ANS400 型寻呼机	接收不到信号 (二)	139
例 186	小灵童 004/FLEX 型寻呼机	不能接收信号 (一)	140
例 187	小灵童 004/FLEX 型寻呼机	不能接收信号 (二)	140
例 188	小灵童 004/FLEX 型寻呼机	不能接收信号 (三)	140
例 189	小灵童 004/FLEX 型寻呼机	不能开机	141
例 190	小灵童 004/FLEX 型寻呼机	开机无显示	141
例 191	小灵童 004/FLEX 型寻呼机	背景灯不亮	141
例 192	小灵童 004/FLEX 型寻呼机	来电无报警呼叫声	142
例 193	小灵童 004/FLEX 型寻呼机	来电无振动功能	142
例 194	小灵童 004/FLEX 型寻呼机	按键失灵	142
例 195	小灵童 004/FLEX 型寻呼机	不能读写码	142

例 196	小灵童 004/FLEX 型寻呼机	低压无告警功能	143
例 197	卡西欧 300 型寻呼机	按键有时有接触不良	143
例 198	卡西欧 300 型寻呼机	不能开机 (一)	143
例 199	卡西欧 300 型寻呼机	不能开机 (二)	143
例 200	卡西欧 300 型寻呼机	不能开机 (三)	144
例 201	卡西欧 300 型寻呼机	来电无振动报警 (一)	144
例 202	卡西欧 300 型寻呼机	来电无振动报警 (二)	144
例 203	卡西欧 300 型寻呼机	按键失灵	144
例 204	卡西欧 300 型寻呼机	无铃声报警 (一)	144
例 205	卡西欧 300 型寻呼机	无铃声报警 (二)	144
例 206	卡西欧 300 型寻呼机	信号灯不亮	145
例 207	卡西欧 300 型寻呼机	无接收功能 (一)	145
例 208	卡西欧 300 型寻呼机	无接收功能 (二)	145
例 209	卡西欧 300 型寻呼机	无接收功能 (三)	145
例 210	卡西欧 300 型寻呼机	接收灵敏度低 (一)	145
例 211	卡西欧 300 型寻呼机	接收灵敏度低 (二)	146
例 212	卡西欧 300 型寻呼机	接收灵敏度低 (三)	146
例 213	小精英 LX—2 型寻呼机	开机显示“电池告警”	146
例 214	小精英 LX—2 型寻呼机	信息显示混乱	146
例 215	小精英 LX—2 型寻呼机	无规律自动开关机	146
例 216	松下 2C2 型寻呼机	自动开关机	147
例 217	松下 2C2 型寻呼机	工作时耗电大	147
例 218	松下 2C2 型寻呼机	显示低电压报警	147
例 219	松下 2C2 型寻呼机	读不出信息	147
例 220	松下 2097 型寻呼机	开机无任何反应	147
例 221	松下 2097 型寻呼机	显示字符或乱码	148
例 222	松下 2097 型寻呼机	灵敏度下降	148
例 223	松下 2097 型寻呼机	显示缺笔画或混乱	148
例 224	松下 2097 型寻呼机	开机收不到信号	148
例 225	松下 2076 型寻呼机	常显示电压低符号	149
例 226	松下 2076 型寻呼机	机器受潮不工作	149
例 227	松下 2076 型寻呼机	来电时无振动功能	149
例 228	通宝型寻呼机	开机显示缺笔画	150
例 229	通宝型寻呼机	开机后振子、蜂鸣器、照明灯工作不正常	150
例 230	通宝型寻呼机	接收信息时显示为乱码	150
例 231	通宝型寻呼机	自动关机	150
例 232	通宝型寻呼机	机器出现死机现象	151
例 233	通宝型寻呼机	收不到信息	151
例 234	通宝型寻呼机	无法正常接收信号	151
例 235	通宝型寻呼机	有呼叫声, 但读不出信息	151
例 236	通宝型寻呼机	显示缺笔画乱字乱码	152
例 237	通宝型寻呼机	开机显示字符乱跳	152
例 238	日电 PV4B 型寻呼机	显示“badrom”“Error”或“EEProm”	152
例 239	日电 PV4B 型寻呼机	显示乱码或一直长鸣	152