

现 代 电 器 维 修 实 例 系 列 丛 书

# 电话机·传真机·复印机

## 故障检修 1000 例

张文 刘恬 刘丽丽 小帆 主编



电子科技大学出版社  
[Http://www.uestcp.com.cn](http://www.uestcp.com.cn)

现代电器维修实例系列丛书

# 电话机·传真机·复印机 故障检修 1000 例

张 文 刘 恬 刘丽丽 小 帆 主 编

电子科技大学出版社

## 内 容 提 要

本书共整理编写了电话机、传真机和复印机故障检修 1000 余例，全书共分三大部分，每一部分独立成章。每一部分按品牌介绍分机型、送修现象、检修过程、检修结果、检修经验（提示）和应急检修（可选项）进行阐述。每一个实例都具有一定的典型性和代表性，既有机械故障又有电路故障，既有国产品牌的故障实例，又有少量杂牌机的故障实例，内容全面而具体，具有较强的实用性和针对性。

该书适用于电话机、传真机和复印机维修人员，职业学校培训学员及电子爱好者使用。

图书在版编目（CIP）数据

电话机·传真机·复印机故障检修 1000 例/张文等主

编. —成都：电子科技大学出版社，2002. 3

（现代电器维修实例系列丛书）

ISBN 7-81065-850-6

I. 电... II. 张... III. ①电话机—检修②传真机—检修③复印机—检修 IV. ①TN91②TS951.12

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2001）第 098465 号

现代电器维修实例系列丛书

电话机·传真机·复印机故障检修 1000 例

张 文 刘 恬 刘 丽 丽 小 帆 主 编

---

出 版：电子科技大学出版社 （成都建设北路二段四号，邮编 610054）

责任编辑：江进优 吴艳玲

发 行：新华书店

印 刷：西南冶金地质印刷厂

开 本：787×1092 1/16 印张 21.625 字数 489 千字

版 次：2002 年 3 月第一版

印 次：2002 年 3 月第一次印刷

书 号：ISBN 7-81065-850-6/TM·39

印 数：1—3000 册

定 价：27.00 元

---

# 前 言

电话机、传真机和复印机是现代办公所必备，给人们的生活和工作带来极大的方便。但由于操作者的层次千差万别，对电器操作熟练程度有很大的差异，再加上元器件的正常老化损坏，使之出现各种各样的故障在所难免。况且传真机和复印机还在不断地进行再次利用，社会维修工作量较大，给广大电话机、传真机和复印机维修人员带来极大的压力。尽管介绍这方面内容的书不小，但新技术日新月异，新型故障现象不断出现，使维修人员难以适从。笔者试图从全面、新颖、实用三个方面为广大的电话机、传真机和复印机维修人员做一些实质性的工作。鉴于此，笔者编写了此书。

《电话机·传真机·复印机故障检修 1000 例》一书是笔者在根据自己的维修实践和总结同行的维修经验的基础上编写而成。全书没有复杂的原理述说，也没有高深的理论分析，而是实实在在一看就会的检修实例。这些实例既涉及到品牌机又涉及到杂牌机，既涉及到故障多发期的老机型又涉及到目前流行的新机型，对较为复杂的故障进行了简洁的原理分析和附图说明，对难得的图纸，通过实物测绘列出。全书内容全面、形式新颖，图文并茂。

本书在出版过程中，得到了电子科技大学出版社领导和编辑的大力支持和帮助，另外，本书在编写过程中王小红、胡红娟、周燕、张美男、张泽宁、欧阳雪、袁文楚、刘晔、肖洁文、张玉兰等同志也参加了本书部分内容的编写和录入工作，在此一并表示衷心的感谢！

由于时间仓促，书中错误和疏漏之处在所难免，敬请广大读者指正。

编著者

2001 年 10 月

# 目 录

## 第一部分 电话机故障检修实例

|                                               |                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 例 1 HA007 (6) P/TSDL 型, 免提无声 ..... ( 1 )      | 例 32 HA088 (I) P/T 型, 无音乐输出 ..... ( 8 )                 |
| 例 2 HA18P/T 型, 不能拨号 ..... ( 1 )               | 例 33 HA98/TP 型, 有“吱吱”声 ..... ( 8 )                      |
| 例 3 HA18P/T 型, 不能拨号 ..... ( 1 )               | 例 34 HA98/TP 型, 部分按键不能拨号 ..... ( 8 )                    |
| 例 4 HA18P/T 型, 不能拨号 ..... ( 2 )               | 例 35 HA98 (N) P/TSD 型, 免提不能通话 ..... ( 9 )               |
| 例 5 HA18P/T 型, 拨号音不断 ..... ( 2 )              | 例 36 HA98 (N) P/TSD 型, 不能送话 ..... ( 9 )                 |
| 例 6 HA18P/T 型, 拨号时只有“喀喀”声 ..... ( 2 )         | 例 37 HA98 (N) P/TSD 型, 不能送话 ..... ( 9 )                 |
| 例 7 HA18SP 型, 不振铃 ..... ( 2 )                 | 例 38 HA98 (N) P/TSD 型, 手柄不能送受话 ..... ( 9 )              |
| 例 8 HA18P/T 型, 不能发送双音频信号 ..... ( 3 )          | 例 39 HA98 (N) P/TSD 型, 受话无声 ..... ( 9 )                 |
| 例 9 HA18P/T 型, 振铃只响半声 ..... ( 3 )             | 例 40 HA98 (N) P/TSD 型, 受话无声 ..... ( 10 )                |
| 例 10 HA18 (V I) 型 P/TSD 型, 免提不能拨号 ..... ( 3 ) | 例 41 HA98 (N) P/TSD 型, 不响铃 ..... ( 10 )                 |
| 例 11 HA18 (II) 型, 送话无声 ..... ( 3 )            | 例 42 HA98 (N) P/TSD 型, 不能振铃 ..... ( 10 )                |
| 例 12 HA18 (II) 型, 振铃声偏高 ..... ( 3 )           | 例 43 HA98 (N) P/TSD 型, 不振铃 ..... ( 10 )                 |
| 例 13 HA18 (VI) P 型, 振铃不响 ..... ( 4 )          | 例 44 HA98 (N) P/TSD 型, 铃声偏小 ..... ( 11 )                |
| 例 14 HA18 (VI) P 型, 不能拨号 ..... ( 4 )          | 例 45 HA98 (N) P/TSD 型, 振铃声单调 ..... ( 11 )               |
| 例 15 HA18 (VI) P 型脉冲按键型, 不受话 ..... ( 4 )      | 例 46 HA98 (N) P/TSD 型, 铃声嘶哑 ..... ( 11 )                |
| 例 16 HA18 (VI) P 型脉冲按键型, 不能送话 ..... ( 4 )     | 例 47 HA98 (N) P/TSD 型, 铃声不断 ..... ( 11 )                |
| 例 17 HA22T 型, 不能送话 ..... ( 4 )                | 例 48 HA98 (N) P/TSD 型, 不能拨号 ..... ( 12 )                |
| 例 18 HA22P/TSD 型, 免提不能拨号 ..... ( 5 )          | 例 49 HA98 (N) P/TSD 型, 不能拨号 ..... ( 12 )                |
| 例 19 HA22 (II) P/T 型, 不能拨号 ..... ( 5 )        | 例 50 HA98 (N) P/TSD 型, 不能脉冲拨号 ..... ( 12 )              |
| 例 20 HA22 (I) P/T 型, 拨号无声 ..... ( 5 )         | 例 51 HA98 (N) P/TSD 型, 不能双音频拨号 ..... ( 12 )             |
| 例 21 HA28P/TS 型, 不能送话, 也不能发送音频信号 ..... ( 5 )  | 例 52 HA98 (N) P/TSD 型, 不能重拨和记忆拨号 ..... ( 12 )           |
| 例 22 HA28P/TS 型, 不能送话 ..... ( 5 )             | 例 53 HA-109P/TL 型, 不能拨打首位为 1、2、3、4、5 号码的电话 ..... ( 12 ) |
| 例 23 HA28P/TSD 型, 免提失效 ..... ( 6 )            | 例 54 HA (V111) P/TSD 型, 号码不能存储 ..... ( 13 )             |
| 例 24 HA28P/TSD 型, 免提不能挂机 ..... ( 6 )          | 例 55 HA113 (I) P/T 型, 有时不能音频拨号 ..... ( 13 )             |
| 例 25 HA30 (II) 型, 无拨号音 ..... ( 6 )            | 例 56 HA113 (I) P/T 型, 音量偏小 ..... ( 13 )                 |
| 例 26 HA48 (II) P/TDL 型, 不振铃 ..... ( 6 )       | 例 57 HA113 (I) P/T 型, 只能拨一个号 ..... ( 14 )               |
| 例 27 HA86P 型, 不振铃 ..... ( 6 )                 | 例 58 HA113 (I) P/T 型, 不能摘机和拨号 ..... ( 14 )              |
| 例 28 HA86P 型, 不能拨号 ..... ( 7 )                |                                                         |
| 例 29 HA86 (I) P/TSD 型, 不能免提通话 ..... ( 7 )     |                                                         |
| 例 30 HA088 (I) P/T 型, 保持后不能恢复通话 ..... ( 8 )   |                                                         |
| 例 31 HA088 (I) P/T 型, 无音乐声 ..... ( 8 )        |                                                         |

|      |                                  |        |       |                               |        |
|------|----------------------------------|--------|-------|-------------------------------|--------|
| 例 59 | HA113 (I) P/T 型, 摘机拨号异常          | ( 14 ) | 例 92  | HA238 (II) P/TSD 型, 无拨号音      | ( 22 ) |
| 例 60 | HA139 (I) P/TSDL-LCD 型, 不振铃      | ( 15 ) | 例 93  | HA238 (II) P/TSD 型, 不能拨号      | ( 22 ) |
| 例 61 | HA139 (I) P/TSDL-LCD 型, 不振铃      | ( 15 ) | 例 94  | HA238 (II) P/STD 型, 不能脉冲拨号    | ( 23 ) |
| 例 62 | HA139 (I) P/TSDL-LCD 型, 不能拨号和送受话 | ( 15 ) | 例 95  | HA238 (II) P/TSD 型, 不能双音频拨号   | ( 23 ) |
| 例 63 | HA139 (I) P/TSDL-LCD 型, 不能拨号     | ( 15 ) | 例 96  | HA238 (II) P/TSD 型, 部分按键不起作用  | ( 23 ) |
| 例 64 | HA139 (I) P/TSDL-LCD 型, 不能免提拨号   | ( 15 ) | 例 97  | HA238 (II) P/TSD 型, 摘机无声      | ( 23 ) |
| 例 65 | HA139 (I) P/TSDL-LCD 型, 不能脉冲拨号   | ( 16 ) | 例 98  | HA238 (II) P/TDL 型, 不能送话      | ( 23 ) |
| 例 66 | HA139 (I) P/TSDL-LCD 型, 不能双音频拨号  | ( 16 ) | 例 99  | HA238 (II) P/TSD 型, 不能送话      | ( 23 ) |
| 例 67 | HA139 (I) P/TSDL-LCD 型, 无送话和受话声  | ( 16 ) | 例 100 | HA238 (II) P/TSD 型, 不能受话      | ( 24 ) |
| 例 68 | HA139 (I) P/TSDL-LCD 型, 不能免提送话   | ( 16 ) | 例 101 | HA238 (II) P/TSD 型, 送话异常      | ( 24 ) |
| 例 69 | HA139 (I) P/TSDL-LCD 型, 不能免提受话   | ( 16 ) | 例 102 | HA238 (II) P/TSD 型, 不能受话      | ( 24 ) |
| 例 70 | HA139 (6) 型, 无规律报警               | ( 16 ) | 例 103 | HA238 (II) P/TSD 型, 受话异常      | ( 25 ) |
| 例 71 | HA-186 (II) P/T 型, 拨号无效          | ( 17 ) | 例 104 | HA238 (II) P/TSD 型, 不能通话      | ( 25 ) |
| 例 72 | HA-186 (II) P/T 型, 振铃无声          | ( 17 ) | 例 105 | HA238 (II) P/TSD 型, 不能通话      | ( 25 ) |
| 例 73 | HA-186 (II) P/T 型, 受话无声          | ( 17 ) | 例 106 | HA238 (II) P/TSD 型, 不能送受话     | ( 25 ) |
| 例 74 | HA-186 (II) P/T 型, 受话无声          | ( 17 ) | 例 107 | HA238 (VII) P/TSDL 型, 不振铃     | ( 25 ) |
| 例 75 | HA198 (N) P/TSD 型, 摘机无声          | ( 17 ) | 例 108 | HA238 (VII) P/TSDL 型, 不能通话    | ( 26 ) |
| 例 76 | HA223 (II) P/TSD 型, 长振铃          | ( 17 ) | 例 109 | HA238 (VII) P/TSDL 型, 手柄不送话   | ( 26 ) |
| 例 77 | HA228 (I) P/TD 型, 免提不能正常摘机       | ( 18 ) | 例 110 | HA238 (VII) P/TSDL 型, 手柄不受话   | ( 26 ) |
| 例 78 | HA228 (II) P/TDL 型, 免提功能异常       | ( 18 ) | 例 111 | HA238 (VII) P/TSDL 型, 受话时声音中断 | ( 26 ) |
| 例 79 | HA238 型, 各功能失效                   | ( 18 ) | 例 112 | HA238 (VII) P/TSDL 型, 免提通话无声  | ( 26 ) |
| 例 80 | HA238 型, 受话声音偏小                  | ( 18 ) | 例 113 | HA281P/T 型, 不振铃               | ( 26 ) |
| 例 81 | HA238 (I) TD 型, 免提受话无声           | ( 18 ) | 例 114 | HA288P/T 型, 不能拨号              | ( 27 ) |
| 例 82 | HA238 (II) 型, 摘机无声               | ( 19 ) | 例 115 | HA288P/TSD 型, 免提不能通话          | ( 27 ) |
| 例 83 | HA238 (II) P/TSD 型, 不振铃声         | ( 19 ) | 例 116 | HA288P/TSD 型, 不能免提送话          | ( 27 ) |
| 例 84 | HA238 (II) P/TSD 型, 不振铃声         | ( 19 ) | 例 117 | HA288P/TSD 型, 免提无受话           | ( 28 ) |
| 例 85 | HA238 (II) P/TSD 型, 振长铃          | ( 20 ) | 例 118 | HA288P/TSD 型, 免提失效            | ( 28 ) |
| 例 86 | HA238 (II) P/TSD 型, 振铃异常         | ( 20 ) | 例 119 | HA288P/TSD 型, 不能挂机            | ( 29 ) |
| 例 87 | HA238 (II) P/TSD 型, 振铃声偏小        | ( 20 ) | 例 120 | HA288 (N) P/TSD 型, 免提失常       | ( 29 ) |
| 例 88 | HA238 (II) P/TSD 型, 振铃不止         | ( 20 ) | 例 121 | HA288 (N) P/TSD 型, 免提不能挂断     | ( 30 ) |
| 例 89 | HA238 (II) P/TSD 型, 拨号异常         | ( 20 ) | 例 122 | HA288 (N) P/TSD 型, 按免提键不能挂断   | ( 30 ) |
| 例 90 | HA238 (II) P/TSD 型, 拨号音切不断       | ( 21 ) | 例 123 | HA288 (V) P/TSD 型, 送话无声       | ( 30 ) |
| 例 91 | HA238 (II) P/TSD 型, 拨号音切不断       | ( 21 ) | 例 124 | HA288 (V) P/TSD 型, 受话无声       | ( 31 ) |
|      |                                  |        | 例 125 | HA288 (V) P/T 型, 不能拨号         | ( 31 ) |
|      |                                  |        | 例 126 | HA288 (V) P/T 型, 不能拨号         | ( 31 ) |
|      |                                  |        | 例 127 | HA288 (II) P/TS 型, 不能拨号       | ( 31 ) |

|                                                   |        |                                                       |        |
|---------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|
| 例 128 HA288 (■) P/TS 型, 不能通话 .....                | ( 31 ) | 不能脉冲拨号 .....                                          | ( 41 ) |
| 例 129 HA288 (■) P/TS 型, 不送话 .....                 | ( 31 ) | 例 164 HA505 (1) P/TD (LCD) 型液晶显示功能型,<br>不能拨号 .....    | ( 41 ) |
| 例 130 HA288 (■) P/TS 型, 送话声偏小 .....               | ( 32 ) | 例 165 HA505 (1) P/TD (LCD) 型液晶显示功能型,<br>不能双音频拨号 ..... | ( 41 ) |
| 例 131 HA288 (■) P/TS 型, 侧音过大 .....                | ( 32 ) | 例 166 HA505 (1) P/TD (LCD) 型液晶显示功能型,<br>不能双音频拨号 ..... | ( 42 ) |
| 例 132 HA288 (■) P/TS 型, 不能拨号也无送受话 .....           | ( 32 ) | 例 167 HA505 (1) P/TD (LCD) 型液晶显示功能型,<br>不能免提拨号 .....  | ( 42 ) |
| 例 133 HA288 (■) P/TS 型, 不振铃 .....                 | ( 32 ) | 例 168 HA505 (1) P/TD (LCD) 型液晶显示型,<br>不能通话 .....      | ( 42 ) |
| 例 134 HA288 (■) P/TS 型, 铃声单调 .....                | ( 33 ) | 例 169 HA505 (1) P/TD (LCD) 型液晶显示功能型,<br>不能通话 .....    | ( 42 ) |
| 例 135 HA301P/T 型轴珍式型, 不振铃 .....                   | ( 33 ) | 例 170 HA505 (1) P/TD (LCD) 型液晶显示功能型,<br>不能免提受话 .....  | ( 42 ) |
| 例 136 HA301P-T 型袖珍式型, 受话无声 .....                  | ( 33 ) | 例 171 HA505 (1) P/TD (LCD) 型液晶显示功能型,<br>无液晶显示 .....   | ( 43 ) |
| 例 137 HA318 (I) P/TSD 型, 不振铃 .....                | ( 33 ) | 例 172 HA505 (1) P/TD (LCD) 型液晶显示型,<br>不能防盗打 .....     | ( 43 ) |
| 例 138 HA318 (I) P/TSD 型, 无液晶显示 .....              | ( 34 ) | 例 173 HA558P/T 型, 无振铃 .....                           | ( 43 ) |
| 例 139 HA318 (I) D/TSDL 型, 免提灯常亮 .....             | ( 34 ) | 例 174 HA558 (Ⅷ) P/TSD 型, 摘机后手柄和免提<br>同时发出拨号音 .....    | ( 43 ) |
| 例 140 HA318T 型, 无时钟显示 .....                       | ( 34 ) | 例 175 HA578P/TSD 型, 无声音 .....                         | ( 43 ) |
| 例 141 HA318T 型, 不能保持音乐 .....                      | ( 34 ) | 例 176 HA618PTD 型, 手柄受话无声 .....                        | ( 44 ) |
| 例 142 HA318T 型, 通话有啸叫声 .....                      | ( 35 ) | 例 177 HA618PTD 型, 免提不能通话 .....                        | ( 44 ) |
| 例 143 HA318T 型, 不能拨号和通话 .....                     | ( 35 ) | 例 178 HA618PTD 型, 送话有“喀喀”声 .....                      | ( 44 ) |
| 例 144 HA318T 型, 线路挂不断 .....                       | ( 35 ) | 例 179 HA618PTD 型, 免提受话断续 .....                        | ( 44 ) |
| 例 145 HA328T 型双音频电路机, 无音乐 .....                   | ( 35 ) | 例 180 HA666 型, 振铃声过大 .....                            | ( 44 ) |
| 例 146 HA328T 型双音频型, 不振铃 .....                     | ( 37 ) | 例 181 HA678PT 型, 受话音极小 .....                          | ( 44 ) |
| 例 147 HA328T 型双音频型, 无音乐输出 .....                   | ( 37 ) | 例 182 HA688 (V) P/T 型, 不能重拨 .....                     | ( 45 ) |
| 例 148 HA328T 型双音频型, 受话杂音过大 .....                  | ( 37 ) | 例 183 HA688 (V) P/T 型, 不能拨号 .....                     | ( 45 ) |
| 例 149 HA328T 型双音频型, 不能受话 .....                    | ( 37 ) | 例 184 HA688 (V) P/T 型, 不能拨号 .....                     | ( 46 ) |
| 例 150 HA328T 型双音频型, 不送话 .....                     | ( 38 ) | 例 185 HA688 (V) P/T 型, 双音频不能拨号 .....                  | ( 46 ) |
| 例 151 HA328T 型双音频型, 不能通话 .....                    | ( 38 ) | 例 186 HA688 (V) P/T 型, 不能双音频拨号 .....                  | ( 46 ) |
| 例 152 HA328T 型双音频型, 不能拨号 .....                    | ( 38 ) | 例 187 HA688 (V) P/T 型, 不能双音频拨号 .....                  | ( 47 ) |
| 例 153 HA386 (■) P/TSDL 型, 有时不能拨号 .....            | ( 38 ) | 例 188 HA688 (V) P/T 型, 1、4、7、* 键<br>发不出信号 .....       | ( 47 ) |
| 例 154 HA386P/TSDL 型液晶显示型, 不能挂机 .....              | ( 39 ) | 例 189 HA688 (I) P/TDL 型, 有时自动拨号 .....                 | ( 47 ) |
| 例 155 HA386 (I) P/T 型, 经常错号 .....                 | ( 39 ) | 例 190 HA688 (I) P/TDL 型, 不能双音频拨号 .....                | ( 48 ) |
| 例 156 HA448P/TL 型, 不能拨号 .....                     | ( 39 ) | 例 191 HA737 (I) P/TSDL-LCD 型, 不能音频拨号 .....            | ( 48 ) |
| 例 157 HA448 (10) P/TL 型, 送话音过小 .....              | ( 40 ) |                                                       |        |
| 例 158 HA448 (10) P/TL 型, 拨号时有“嘟嘟”声发出 .....        | ( 40 ) |                                                       |        |
| 例 159 HA448 (10) P/TL 型, 不能进行音频拨号 .....           | ( 40 ) |                                                       |        |
| 例 160 HA505 (1) P/TD (LCD) 型, 不振铃 .....           | ( 40 ) |                                                       |        |
| 例 161 HA505 (1) P/TD (LCD) 型液晶显示功能型,<br>无振铃 ..... | ( 41 ) |                                                       |        |
| 例 162 HA505 (1) P/TD (LCD) 型液晶显示功能型,<br>不工作 ..... | ( 41 ) |                                                       |        |
| 例 163 HA505 (1) P/TD (LCD) 型液晶显示功能型,              |        |                                                       |        |

|       |                                |       |        |       |                            |       |        |
|-------|--------------------------------|-------|--------|-------|----------------------------|-------|--------|
| 例 192 | HA737 (■) P/TSD-LCD 型, 不能锁“0”  | ..... | ( 49 ) | 例 219 | HA834P/T 型, 不能通话           | ..... | ( 56 ) |
| 例 193 | HA737 (■) P/TSD-LCD 型, 锁“0”失效  | ..... | ( 49 ) | 例 220 | HA834 (IX) P/TD 型, 手柄不送话   | ..... | ( 56 ) |
| 例 194 | HA737 (■) P/TSD-LCD 型, 无屏显     | ..... | ( 49 ) | 例 221 | HA834 (X1) P/T 型, 拨号音异常    | ..... | ( 56 ) |
| 例 195 | HA737 (■) P/TSD-LCD 型, 不显示拨号号码 | ..... | ( 50 ) | 例 222 | HA834 (24) P/TDL 型, 不振铃    | ..... | ( 56 ) |
| 例 196 | HA738 (V) P/TSDL 型, 不振铃        | ..... | ( 50 ) | 例 223 | HA834 (24) P/TDL 型, 不振铃    | ..... | ( 56 ) |
| 例 197 | HA777 (■) 型, 回声过重              | ..... | ( 50 ) | 例 224 | HA834 (24) P/TDL 型, 不振铃    | ..... | ( 57 ) |
| 例 198 | HA788 (I) P/TSD 型, 通话有杂音       | ..... | ( 50 ) | 例 225 | HA834 (24) P/TDL 型, 铃声变调   | ..... | ( 57 ) |
| 例 199 | HA788 (■) P/TSD 型, 通话声音偏小      | ..... | ( 51 ) | 例 226 | HA834 (24) P/TDL 型, 不送话    | ..... | ( 57 ) |
| 例 200 | HA805 (W) P/TSDL 型, 免提拨号异常     | ..... | ( 51 ) | 例 227 | HA834 (24) P/TDL 型, 免提不送话  | ..... | ( 57 ) |
| 例 201 | HA808P/TD 型, 免提失常              | ..... | ( 51 ) | 例 228 | HA834 (24) P/TDL 型, 免提不受话  | ..... | ( 57 ) |
| 例 202 | HA808P/TD 型, 免提失常              | ..... | ( 51 ) | 例 229 | HA834 (24) P/TDL 型, 不受话    | ..... | ( 57 ) |
| 例 203 | HA808 (W) P/TSDL 型, 不能拨号       | ..... | ( 51 ) | 例 230 | HA834 (24) P/TDL 型, 不能拨号   | ..... | ( 57 ) |
| 例 204 | HA808 (W) P/TSDL 型, 不能进行双音频拨号  | ..... | ( 51 ) | 例 231 | HA834 (24) P/TDL 型, 拨号失灵   | ..... | ( 58 ) |
| 例 205 | HA808 (W) P/TSDL 型, 不能锁“0”     | ..... | ( 52 ) | 例 232 | HA838 (N) P/T 型, 不能拨号      | ..... | ( 58 ) |
| 例 206 | HA808 (W) P/TSDL 型, 通话声偏小      | ..... | ( 52 ) | 例 233 | HA838 (I) P/TSD 型, 摘机无声    | ..... | ( 58 ) |
| 例 207 | HA808 (W) P/TSDL 型, 通话有杂音      | ..... | ( 52 ) | 例 234 | HA838 (I) P/TSD 型, 摘机无声    | ..... | ( 58 ) |
| 例 208 | HA808 (W) P/TSDL 型, 免提不送话      | ..... | ( 52 ) | 例 235 | HA838 (I) P/TSD 型, 不能拨号和通话 | ..... | ( 58 ) |
| 例 209 | HA808 (W) P/TSDL 型, 免提不送话      | ..... | ( 53 ) | 例 236 | HA838 (I) P/TSD 型, 不能通话    | ..... | ( 59 ) |
| 例 210 | HA808 (W) P/TSDL 型, 不受话        | ..... | ( 53 ) | 例 237 | HA838 (I) P/TSD 型, 不能免提通话  | ..... | ( 59 ) |
| 例 211 | HA808 (W) P/TSDL 型, 免提不受话      | ..... | ( 54 ) | 例 238 | HA838 ■ P/PD 型, 不振铃        | ..... | ( 60 ) |
| 例 212 | HA808 (W) P/TSDL 型, 来电不受话      | ..... | ( 54 ) | 例 239 | HA838 ■ P/PD 型, 不振铃        | ..... | ( 60 ) |
| 例 213 | HA808 (W) P/TSDL 型, 受话音偏小      | ..... | ( 54 ) | 例 240 | HA868 型, 长振铃               | ..... | ( 60 ) |
| 例 214 | HA830 (W) P/TDL 型, 来电只响一声铃     | ..... | ( 54 ) | 例 241 | HA868 型, 振铃不止              | ..... | ( 61 ) |
| 例 215 | HA830 (W) P/TDL 型, 不振铃         | ..... | ( 55 ) | 例 242 | HA868 型, 铃声失真              | ..... | ( 61 ) |
| 例 216 | HA830 (W) P/TDL 型, 振铃声偏小       | ..... | ( 55 ) | 例 243 | HA868 型, 铃声偏小              | ..... | ( 61 ) |
| 例 217 | HA834P/T 型, 有时发错号              | ..... | ( 55 ) | 例 244 | HA868 型, 振铃自动中断            | ..... | ( 61 ) |
| 例 218 | HA834P/T 型, 有时不能锁住首位“0”、“9”号   | ..... | ( 56 ) | 例 245 | HA868 型, 不振铃               | ..... | ( 61 ) |
|       |                                |       |        | 例 246 | HA868 型, 不能拨号              | ..... | ( 62 ) |
|       |                                |       |        | 例 247 | HA868 型, 不受话               | ..... | ( 62 ) |
|       |                                |       |        | 例 248 | HA868 型, 手柄不能通话            | ..... | ( 62 ) |
|       |                                |       |        | 例 249 | HA868 (N) P/T 型, 不振铃       | ..... | ( 63 ) |
|       |                                |       |        | 例 250 | HA868 (K) P/TSD 型, 不振铃     | ..... | ( 63 ) |
|       |                                |       |        | 例 251 | HA868 (K) P/TSD 型, 拨号音切不断  | ..... | ( 64 ) |
|       |                                |       |        | 例 252 | HA868 (K) P/TSD 型, 不能拨号    | ..... | ( 64 ) |
|       |                                |       |        | 例 253 | HA868 (K) P/TSD 型, 不能拨号和通话 | ..... | ( 64 ) |
|       |                                |       |        | 例 254 | HA868 (K) P/TSD 型, 不能拨号和送话 | ..... | ( 64 ) |
|       |                                |       |        | 例 255 | HA868 (K) P/TSD 型, 不能拨号和通话 | ..... | ( 66 ) |
|       |                                |       |        | 例 256 | HA868 (K) P/TSD 型, 手柄不能通话  | ..... | ( 66 ) |



|                                        |                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 例 257 HA868 (Ⅹ) P/TSD 型, 通话声音偏小 .....  | 例 292 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不振铃 .....        |
| ..... ( 66 )                           | ( 74 )                                    |
| 例 258 HA868 (Ⅹ) P/TSD 型, 免提不能通话 .....  | 例 293 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 振铃声偏小 .....      |
| ..... ( 66 )                           | ( 74 )                                    |
| 例 259 HA868 (Ⅹ) P/TSD 型, 免提不送话 .....   | 例 294 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 振铃声音偏小 .....     |
| ..... ( 66 )                           | ( 74 )                                    |
| 例 260 HA868 (Ⅹ) P/TSD 型, 不受话 .....     | 例 295 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 长响铃 .....        |
| ( 67 )                                 | ( 75 )                                    |
| 例 261 HA868 I P/T 型, 不能拨号 .....        | 例 296 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 拨号音切不断 .....     |
| ( 67 )                                 | ( 75 )                                    |
| 例 262 HA868 I P/T 型, 双音频不能拨号 .....     | 例 297 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 切不断拨号音 .....     |
| ( 67 )                                 | ( 75 )                                    |
| 例 263 HA868 I P/T 型, 不能通话 .....        | 例 298 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨号 .....       |
| ( 67 )                                 | ( 75 )                                    |
| 例 264 HA868 I P/T 型, 不能送话 .....        | 例 299 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨号 .....       |
| ( 68 )                                 | ( 75 )                                    |
| 例 265 HA868 I P/T 型, 送话声小 .....        | 例 300 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨号 .....       |
| ( 68 )                                 | ( 76 )                                    |
| 例 266 HA868 (Ⅰ) P/TSD 型, 不能通话 .....    | 例 301 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨号 .....       |
| ( 68 )                                 | ( 76 )                                    |
| 例 267 HA868 (Ⅰ) P/TSD 型, 通话无声 .....    | 例 302 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨号 .....       |
| ( 68 )                                 | ( 76 )                                    |
| 例 268 HA868 (Ⅰ) P/TSD 型, 免提通话无受话 ..... | 例 303 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨号 .....       |
| ..... ( 69 )                           | ( 76 )                                    |
| 例 269 HA868 (Ⅰ) P/TSD 型, 免提无声音 .....   | 例 304 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨号 .....       |
| ..... ( 69 )                           | ( 76 )                                    |
| 例 270 HA868 (Ⅰ) P/TSD 型, 免提不送话 .....   | 例 305 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 切不断拨号音 .....     |
| ..... ( 69 )                           | ( 77 )                                    |
| 例 271 HA868 (Ⅰ) P/TSD 型, 不振铃声 .....    | 例 306 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨“4、5、6” ..... |
| ( 70 )                                 | ( 77 )                                    |
| 例 272 HA868 (Ⅰ) P/TSD 型, 长时间振铃 .....   | 例 307 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 无脉冲信号 .....      |
| ..... ( 70 )                           | ( 77 )                                    |
| 例 273 HA868 (Ⅰ) P/TSD 型, 振铃音轻 .....    | 例 308 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 无脉冲信号 .....      |
| ( 70 )                                 | ( 77 )                                    |
| 例 274 HA868 (Ⅰ) P/TSD 型, 不能拨号 .....    | 例 309 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 无接收输出 .....      |
| ( 70 )                                 | ( 78 )                                    |
| 例 275 HA868 (Ⅰ) P/TSD 型, 不能拨号 .....    | 例 310 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 通话无声 .....       |
| ( 71 )                                 | ( 78 )                                    |
| 例 276 HA868 (Ⅰ) P/TSD 型, 不能脉冲拨号 .....  | 例 311 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不受话 .....        |
| ..... ( 71 )                           | ( 78 )                                    |
| 例 277 HA868 (Ⅰ) P/TSD 型, 乱拨号 .....     | 例 312 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 无送话 .....        |
| ( 71 )                                 | ( 78 )                                    |
| 例 278 HA868 (Ⅲ) 型, 不振铃 .....           | 例 313 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 送话声音小 .....      |
| ( 71 )                                 | ( 79 )                                    |
| 例 279 HA868 (Ⅲ) 型, 听筒话音偏小 .....        | 例 314 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 免提异常 .....       |
| ( 71 )                                 | ( 79 )                                    |
| 例 280 HA868 (Ⅲ) P 型, 摘机无声音 .....       | 例 315 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 免提失效 .....       |
| ( 72 )                                 | ( 79 )                                    |
| 例 281 HA868 (Ⅲ) P/TD 型, 摘机无声 .....     | 例 316 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 听筒无送、受话 .....    |
| ( 72 )                                 | ( 79 )                                    |
| 例 282 HA868 (Ⅲ) P/T 型, 不能拨“3”号 .....   | 例 317 HA868 (Ⅲ)、(Ⅳ) P/TSD 型, 不能送、受话 ..... |
| ..... ( 72 )                           | ( 80 )                                    |
| 例 283 HA868 (Ⅲ) P/TD 型, 不能双音频拨号 .....  | 例 318 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 无送、受话 .....      |
| ..... ( 72 )                           | ( 80 )                                    |
| 例 284 HA868 (Ⅲ) P/TD 型, 无脉冲拨号 .....    | 例 319 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨号 .....       |
| ( 72 )                                 | ( 80 )                                    |
| 例 285 HA868 (Ⅲ) P/TD 型, 送话音偏小 .....    | 例 320 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨号 .....       |
| ( 73 )                                 | ( 80 )                                    |
| 例 286 HA868 (Ⅲ) P/TD 型, 不振铃 .....      | 例 321 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨号 .....       |
| ( 73 )                                 | ( 80 )                                    |
| 例 287 HA868 (Ⅲ) PSD 型, 不能拨号 .....      | 例 322 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨“0” .....     |
| ( 73 )                                 | ( 81 )                                    |
| 例 288 HA868 (Ⅲ) PSD 型, 拨号连发多个号码 .....  | 例 323 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能拨“0” .....     |
| ..... ( 73 )                           | ( 81 )                                    |
| 例 289 HA868 (Ⅲ) PSD 型, 不存号码 .....      |                                           |
| ( 73 )                                 |                                           |
| 例 290 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不振铃 .....     |                                           |
| ( 74 )                                 |                                           |
| 例 291 HA868 (Ⅲ) P/TSD 型, 不振铃 .....     |                                           |
| ( 74 )                                 |                                           |

|                                                  |                                                    |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 例 324 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 不振铃 ..... ( 81 )       | 例 362 HA881 (Ⅶ) P/TSD 型, 手机取机无声 ..... ( 91 )       |
| 例 325 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 不振铃 ..... ( 81 )       | 例 363 HA881 (Ⅶ) P/TSD 型, 摘机后无声 ..... ( 91 )        |
| 例 326 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 不振铃 ..... ( 81 )       | 例 364 HA881 (XⅦ) P/TSD 型, 挂不断 ..... ( 91 )         |
| 例 327 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 不振铃 ..... ( 82 )       | 例 365 HA882P/TSD 型, 不免提且拨号失常 ..... ( 92 )          |
| 例 328 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 拨号异常 ..... ( 82 )      | 例 366 HA883P/T 型, 不能音频拨号 ..... ( 92 )              |
| 例 329 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 拨号时好时坏 ..... ( 82 )    | 例 367 HA885T 型, 拨号无效 ..... ( 92 )                  |
| 例 330 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 不能发送双音频信号 ..... ( 82 ) | 例 368 HA885T 型, 送话无声 ..... ( 93 )                  |
| 例 331 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 不能发送双音频信号 ..... ( 82 ) | 例 369 HA888 (Ⅵ) P/TSDL 型, 锁“0”号不能拨号 ..... ( 93 )   |
| 例 332 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 听筒无送、受话 ..... ( 83 )   | 例 370 HA888 (Ⅵ) P/TSDL 型, 无受话 ..... ( 93 )         |
| 例 333 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 无受话 ..... ( 83 )       | 例 371 HA888 (Ⅵ) P/TSDL 型, 不能送话且不能脉冲拨号 ..... ( 94 ) |
| 例 334 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 无接收 ..... ( 83 )       | 例 372 HA888 (Ⅸ) P/TSDL 型, 音频拨号无效 ..... ( 94 )      |
| 例 335 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 无发送 ..... ( 83 )       | 例 373 HA888 (Ⅸ) P/TSDL 型, 自动摘机 ..... ( 94 )        |
| 例 335 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 无送话 ..... ( 83 )       | 例 374 HA888 (Ⅸ) P/TSDL 型, 摘机无声 ..... ( 95 )        |
| 例 337 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 无送收话 ..... ( 84 )      | 例 375 HA888 (Ⅲ) P/TSD 型, 摘机无声 ..... ( 95 )         |
| 例 338 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 免提通话无声 ..... ( 84 )    | 例 376 HA893 (Ⅰ) P/T 型, 拨号失常 ..... ( 95 )           |
| 例 339 HA868 (Ⅲ) P/TSDL 型, 免提发话无声 ..... ( 84 )    | 例 377 HA893 (Ⅰ) P/TSD 型, 免提不受话 ..... ( 95 )        |
| 例 340 HA868 (Ⅶ) 型, 不能送、受话 ..... ( 84 )           | 例 378 HA893 (Ⅰ) P/T 型, 不送话 ..... ( 96 )            |
| 例 341 HA868 (Ⅶ) P/TSD 型, 摘机无声 ..... ( 84 )       | 例 379 HA893 (Ⅰ) P/T 型, 不受话 ..... ( 97 )            |
| 例 342 HA868 (Ⅶ) 型, 免提无声 ..... ( 85 )             | 例 380 HA893 (Ⅰ) P/T 型, 不振铃 ..... ( 97 )            |
| 例 343 HA868 (Ⅶ) 型, 手机摘机无声 ..... ( 85 )           | 例 381 HA893 (Ⅰ) P/T 型, 不振铃 ..... ( 97 )            |
| 例 344 HA868 (Ⅶ) 型, 不能送话 ..... ( 85 )             | 例 382 HA893 (Ⅰ) P/T 型, 振铃无声 ..... ( 98 )           |
| 例 345 HA868 (Ⅶ) 型, 不能送话 ..... ( 85 )             | 例 383 HA893 (Ⅰ) P/T 型, 振铃声小 ..... ( 98 )           |
| 例 346 HA868 (Ⅶ) 型, 不能受话 ..... ( 86 )             | 例 384 HA893 (Ⅰ) P/T 型, 振铃声失真 ..... ( 98 )          |
| 例 347 HA868 (Ⅶ) 型, 不能受话 ..... ( 86 )             | 例 385 HA898P/T 型, 突然出现干扰 ..... ( 98 )              |
| 例 348 HA868 (Ⅶ) 型, 不能拨号 ..... ( 86 )             | 例 386 HA898T/P 型, 不振铃 ..... ( 99 )                 |
| 例 349 HA868 (Ⅶ) 型, 不能脉冲拨号 ..... ( 87 )           | 例 387 HA898P/TDL 型, 听筒听不到受话声 ..... ( 99 )          |
| 例 350 HA868 (Ⅶ) 型, 振铃无声 ..... ( 87 )             | 例 388 HA898P/TDL 型, 不振铃 ..... ( 99 )               |
| 例 351 HA868 (Ⅶ) P/TSD 型, 免提不能拨号和通话 ..... ( 87 )  | 例 389 HA898P/TDL 型, 不能送、受话 ..... ( 100 )           |
| 例 352 HA868 (Ⅶ) P/TSD 型, 不能拨号 ..... ( 88 )       | 例 390 HA898P/TDL 型, 不能拨号 ..... ( 100 )             |
| 例 353 HA868 (Ⅶ) P/TSD 型, 不能送话 ..... ( 88 )       | 例 391 HA903T 型, 不能送话 ..... ( 100 )                 |
| 例 354 HA868 (Ⅶ) P/TSD 型, 不能送话 ..... ( 88 )       | 例 392 HA903T 型, 受话不正常 ..... ( 100 )                |
| 例 355 HA868 (Ⅶ) P/TSD 型, 受话音小 ..... ( 88 )       | 例 393 HA903T 型, 送、受话声音小 ..... ( 100 )              |
| 例 356 HA868 (Ⅶ) P/TSD 型, 摘机无声 ..... ( 88 )       | 例 394 HA903P/TD 型, 不能送、受话 ..... ( 101 )            |
| 例 357 HA868 (8) P/TSD 型, 不能送、受话 ..... ( 90 )     | 例 395 HA903 (Ⅳ) P/TSDL 型, 锁不住“0” ..... ( 101 )     |
| 例 358 HA881 型, 免提无声 ..... ( 90 )                 | 例 396 HA903 (Ⅳ) P/TSDL 型, “0”号拨不出 ..... ( 102 )    |
| 例 359 HA881 型, 振铃音极小 ..... ( 90 )                | 例 397 HA906 (Ⅳ) P/TSDL 型, 任何号码都拨不出去 ..... ( 102 )  |
| 例 360 HA881 (Ⅶ) P/TSD 型, 不能拨号 ..... ( 90 )       |                                                    |
| 例 361 HA881 (Ⅶ) P/TSD 型, 指示灯长亮 ..... ( 91 )      |                                                    |

- 例 398 HA908 (XI) P/T 型, 不振铃 ..... (102)
- 例 399 HA908 (XI) P/T 型, 振铃声偏小 ..... (103)
- 例 400 HA908 (XI) P/T 型, 不能双音频拨号 ..... (103)
- 例 401 HA908 (XI) P/T 型, 不能拨号 ..... (103)
- 例 402 HA908 (XI) P/T 型, 不能脉冲拨号 ..... (103)
- 例 403 HA908 (XI) P/T 型, 无蜂音 ..... (103)
- 例 404 HA908 (XI) P/T 型, 不能送话 ..... (103)
- 例 405 HA908 (VII) P/TS 型, 不振铃 ..... (104)
- 例 406 HA908 (VII) P/TS 型, 不振铃 ..... (104)
- 例 407 HA908 (VII) P/TS 型, 不能进行脉冲拨号 ..... (104)
- 例 408 HA988 (VII) P/TD 型, 双音频拨号错号 ..... (104)
- 例 409 HA998P/T 型, 通话有交流杂音 ..... (104)
- 例 410 HA998 (N) P/TSD 型, 无音乐输出 ..... (104)
- 例 411 HA998 (N) P/TSD 型, 音乐保持功能失效 ..... (105)
- 例 412 HA998 (N) P/TSD 型, 保持状态后不能复位 ..... (105)
- 例 413 HA998 (N) P/TSD 型, 音乐不停 ..... (105)
- 例 414 HA998 (N) P/TSB 型, 不能保持音乐 ..... (105)
- 例 415 HA998 (N) P/TSD 型, 不能保持音乐 ..... (105)
- 例 416 HA998 (N) P/TSD 型, 不能拨号和通话 ..... (106)
- 例 417 HA998 (N) P/TSD 型, 不振铃 ..... (107)
- 例 418 HA998 IP 型, 拨号失效 ..... (107)
- 例 419 HA998 IP 型, 不能拨号与通话 ..... (108)
- 例 420 HA998 IP 型, 不送话 ..... (108)
- 例 421 HA998 IP 型, 不受话 ..... (108)
- 例 422 HA998 IP 型, 部分按键拨不出号码 ..... (108)
- 例 423 HA998 (III) P/TSD 型, 不能通话 ..... (109)
- 例 424 HA999 (6) P/TSDL 型, 防盗打失效 ..... (109)
- 例 425 HA999 (6) P/TSDL 型, 摘机防盗报警 ..... (109)
- 例 426 HA1689 (III) P/TSD-LCD 型, 免提异常 ..... (109)
- 例 427 HA1868 (X) P/T 型, 不振铃 ..... (109)
- 例 428 HA1868 (X) P/T 型, 振铃声偏小 ..... (109)
- 例 429 HA1898 (III) P/TDL 型, 振铃不止 ..... (110)
- 例 430 HA1898 (III) P/TSDL 型液晶显示型, 不能送受话 ..... (110)
- 例 431 HA1898 (III) P/TSDL 型液晶显示型, 不能送话 ..... (110)
- 例 432 HA1898 (N) P/TSD 型, 免提异常 ..... (110)
- 例 433 HA1898 (N) P/TSD 型, 无显示 ..... (110)
- 例 434 HA1997 (5) P/T-D 型, 摘机无声 ..... (111)
- 例 435 HA2138P/TSD 型, 不能拨号 ..... (111)
- 例 436 HA2138P/TSD 型, 不能重拨和存储 ..... (112)
- 例 437 HA2138P/TSD 型, 拨号异常 ..... (112)
- 例 438 HA2138P/TSD 型, 手柄摘机时部分号码不能拨出 ..... (112)
- 例 439 HA2818 (18) P/TSD 型, 拨号音切不断 ..... (112)
- 例 440 HA3888P/T 型, 振铃不止 ..... (113)
- 例 441 HA6188 (VI) P/TSD 型, 自动摘机 ..... (113)
- 例 442 HA6188 (I) P/T 型, 手柄摘机无声 ..... (113)
- 例 443 HA6188 (I) P/T 型, 拨号声音偏小 ..... (114)
- 例 444 HA6188 (VI) 型, 摘机有忙音 ..... (114)
- 例 445 HA6688 IP/TDL 型, 不能双音频拨号 ..... (144)
- 例 446 HA6688 (VI) P/TD 型, 拨号异常 ..... (114)
- 例 447 HA6688 (VI) P/TD 型话机, 个别键拨不出号码 ..... (115)
- 例 448 HA6688 (VI) P/TD 型, 不能双频拨号 ..... (115)
- 例 449 HA6868P/TSD 型, 手柄摘机无声 ..... (115)
- 例 450 HA6868P/TSD 型, 摘机无声 ..... (115)
- 例 451 HA6868P/TSD 型, 摘机后不能马上听到拨号音 ..... (116)
- 例 452 HA6868P/TSD 型, 部位按键不能拨号 ..... (116)
- 例 453 HA6868P/TSD 型, 手柄通话有噪声 ..... (116)
- 例 454 HA7307 型, 振单音 ..... (116)
- 例 455 HA7307 型, 不振铃 ..... (116)
- 例 456 HA8188 (VI) TSD 型, 拨号不正常 ..... (117)
- 例 457 HA8188 (15) 型, 手柄摘机时的“咯咯”声 ..... (117)
- 例 458 HA8322 型, 送话声偏小 ..... (117)
- 例 459 HA8322 型, 无拨号音 ..... (117)
- 例 460 HA8322TL 型, 首位 0 锁不住 ..... (117)
- 例 461 HA8322TL 型, 非首位的“0”拨不出去 ..... (119)
- 例 462 HA8322 (I) P 型, 型, 不能拨号 ..... (119)
- 例 463 HA8322 (VI) P/TSDL 型, 不能送话 ..... (119)

- 例 464 HA8502 型, 振铃声时大时小 ..... (119)
- 例 465 HA8502 型, 振铃声偏小 ..... (119)
- 例 466 HA8502 型, 振铃有啸叫 ..... (120)
- 例 467 HA8502 DP 型, 不振铃 ..... (120)
- 例 468 HA8502 DP 型, 不振铃 ..... (120)
- 例 469 HA8502 DP 型, 不能拨号 ..... (120)
- 例 470 HA8618 P/TSD 型, 不能挂机 ..... (120)
- 例 471 HA8688P/TSD 型, 不振铃 ..... (122)
- 例 472 HA8688P/TSD 型, 不能拨号 ..... (122)
- 例 473 HA8688P/TSD 型, 摘机无声 ..... (122)
- 例 474 HA8688P/TSD 型, 免提不能通话 ..... (122)
- 例 475 HA8688 (■) P/TSD-LCD 型, 免提摘机 .....  
..... (123)
- 例 476 HA8688 (9) P/TDL 型, 摘机指示灯一直点亮  
..... (123)
- 例 477 HA8828 (I) P/TSDL 型, 开启日光灯自动摘机  
..... (123)
- 例 478 HA8887 (N) P/T 型, 不振铃 ..... (123)
- 例 479 HA8887 (N) P/T 型, 不能双音频拨号 .....  
..... (123)
- 例 480 HA8887 (N) P/T 型, 送话声音偏小 .....  
..... (125)
- 例 481 HA8887 (N) P/T 型, 不能拨号 ..... (125)
- 例 482 HA8988 (I) P/TSD 型, 显示屏无显示 .....  
..... (125)
- 例 483 HA9818P/TD 型, 雷击后不能打电话 ... (125)
- 例 484 HA9868 (V) P/TSDL 型, 不振铃 ..... (126)
- 例 485 HA9868 (9) P/TSDL 型, 不能拨号 ... (126)
- 例 486 HA9868 (9) P/TSDL 型, 通话声偏小 .....  
..... (127)
- 例 487 HA9868 (9) P/TSDL 型, 免提通话声音偏小  
..... (127)
- 例 488 HA9868 (9) P/TSDL 型, 不振铃 ..... (127)
- 例 489 HA9868 (9) P/TSDL 型, 振铃不止 ... (128)
- 例 490 HA9888P/TSD 型, 不振铃 ..... (128)
- 例 491 HA9888P/TSD 型, 不能脉冲拨号 ..... (128)
- 例 492 HA9988 (I) P/T 型, 摘机啸叫 ..... (128)
- 例 493 HA9999 型, 防盗打功能失效 ..... (128)
- 例 494 HA9999 (6) P/TSDL 型, 无防盗功能 .....  
..... (129)
- 例 495 HA9999 (6) P/TSDL 型, 防盗功能失效 .....  
..... (129)
- 例 496 HA9999 (7) P/TSDL 型大屏幕液晶显示型,  
无振铃声 ..... (129)
- 例 497 HA9999 (7) P/TSDL 型, 不能脉冲拨号 .....  
..... (129)
- 例 498 HA9999 (7) P/TSDL 型, 不能拨号 ... (129)
- 例 499 HA9999 (7) P/TSDL 型, 不能进行拨号 .....  
..... (129)
- 例 500 HA9999 (10) P/TSDL 型, 防盗打功能失灵 ...  
..... (130)
- 例 501 HA9999 (10) P/TSDL 型, 防盗打功能失灵 ...  
..... (130)
- 例 502 HA9999 (15) P/TSDL 型, 不能摘机 .....  
..... (130)
- 例 503 HAC-2 型, 受话失真 ..... (130)
- 例 504 HAC-2 型, 送话信号失真 ..... (130)
- 例 505 HAC-2 型, 拨号杂音较大 ..... (131)
- 例 506 HAC-2 型, 部分按键不能拨号 ..... (131)
- 例 507 HAC-2 型, 不能进行脉冲拨号 ..... (131)
- 例 508 HAC-2 型, 脉冲拨号出错 ..... (131)
- 例 509 HAC-2 型, 摘机乱拨号 ..... (131)
- 例 510 HAC-2 型, 振铃声偏小 ..... (132)
- 例 511 HAC-2 型, 不振铃 ..... (132)
- 例 512 HAL-1 型按键电话, 拨不出号码 ..... (132)
- 例 513 HD-1B 型, 不振铃 ..... (132)
- 例 514 HD-4 型, 通话声偏小 ..... (133)
- 例 515 HD-4 型, 不振铃 ..... (133)
- 例 516 HD-6 型, 拨号噪声偏大 ..... (133)
- 例 517 HD-6 型, 拨号时断时续 ..... (133)
- 例 518 HD-6 型, 拨号音偏小 ..... (134)
- 例 519 HD-7 型, 不振铃 ..... (134)
- 例 520 HD-7 型, 不能拨号 ..... (134)
- 例 521 HD-7 型, 摘机无声 ..... (136)
- 例 522 HD-7 型, 摘机无声 ..... (136)
- 例 523 HD-7 型, 不能送话 ..... (136)
- 例 524 HD-10A 型, 不能拨号和通话 ..... (136)
- 例 525 HD-868A I 型, 手柄不能通话 ..... (137)
- 例 526 HD868 ■ 型, 手柄不能拨号 ..... (137)
- 例 527 HD-868TP 型, 不振铃 ..... (137)
- 例 528 HD-868TP 型, 送话噪音偏大 ..... (137)
- 例 529 HD-868TP 型, 受话无声 ..... (137)
- 例 530 HD-868TP 型, 通话异常 ..... (137)
- 例 531 HD868TP 型, 不能拨号 ..... (138)
- 例 532 HL868P/TSD 型录音型, 无振铃声 ..... (138)
- 例 533 HL868P/TSD 型录音型, 不能脉冲拨号 .....  
..... (138)
- 例 534 HL868P/TSD 型录音型, 双音频拨号时错号 ...  
..... (138)
- 例 535 HL868P/TSD 型录音型, 摘机无声 ..... (138)
- 例 536 HL868P/TSD 型录音型, 手柄不能通话 .....  
..... (139)

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| 例 537 HL868P/TSD 型录音型, 免提不能通话 .....   | 例 563 HL888P/T 型电脑录音型, “留守”录音时挂断 .....      |
| (139)                                 | (147)                                       |
| 例 538 HL868P/TSD 型录音型, 免提不能送话 .....   | 例 564 HL888P/T 型电脑录音型, 来话录音失真 .....         |
| (139)                                 | (147)                                       |
| 例 539 HL868P/TSD 型录音型, 免提时不能受话 .....  | 例 565 HL888P/TSD 型录音型, 不能拨号 .....           |
| (140)                                 | (147)                                       |
| 例 540 HL868P/TSD 型录音型, 不能自动应答 .....   | 例 566 HL888P/T 型录音型, 不能自动录音 .....           |
| (140)                                 | (148)                                       |
| 例 541 HL868P/TSD 型录音型, 录音控制失控 .....   | 例 567 HL888P/T 型录音型, 不能自动答录 .....           |
| (140)                                 | (148)                                       |
| 例 542 HL868P/TSD 型录音型, 有交流声 .....     | 例 568 HL888P/T 型录音型, 不能自动答录 .....           |
| (140)                                 | (148)                                       |
| 例 543 HL868P/TSD 型录音型, 遥控功能失灵 .....   | 例 569 HL889P/TSD 型录音电话, 遥控失灵 .....          |
| (140)                                 | (149)                                       |
| 例 544 HL868P/TSD 型录音型, 无提示音 .....     | 例 570 HL889P/TSD 型录音型, 不能录音 .....           |
| (141)                                 | (149)                                       |
| 例 545 HL868P/TSD 型录音型, 有不规则杂音 .....   | 例 571 HL889P/TSD 型录音型, 不能自动录音 .....         |
| (141)                                 | (150)                                       |
| 例 546 HL888P/T 型电脑录音电话, 铃声变调 .....    | 例 572 828SP 型, 不振铃 .....                    |
| (141)                                 | (150)                                       |
| 例 547 HL888P/T 型电脑录音电话, 不能拨号 .....    | 例 573 828SP 型, 不振铃 .....                    |
| (141)                                 | (150)                                       |
| 例 548 HL888P/T 型电脑录音电话, 不能音频拨号 .....  | 例 574 BS-8322T 型, 送话功能失效 .....              |
| (142)                                 | (150)                                       |
| 例 549 HL888P/T 型电脑录音电话, 不能拨号 .....    | 例 575 HW628/TS 型, 送话时信号时有时无 .....           |
| (142)                                 | (151)                                       |
| 例 550 HL888P/T 型电脑录音型, 不能送话 .....     | 例 576 HW628/TS 型, 无拨号音 .....                |
| (142)                                 | (151)                                       |
| 例 551 HL888P/T 型电脑录音型, 不能受话 .....     | 例 577 KT-1100P 型, 错码 .....                  |
| (142)                                 | (151)                                       |
| 例 552 HL888P/T 型电脑录音型, 摘机无声 .....     | 例 578 KT-1100P 型, 拨号时乱码 .....               |
| (143)                                 | (152)                                       |
| 例 553 HL888P/T 型电脑录音型, 不能更改留言录音 ..... | 例 579 KT-1100P 型, 不能拨号 .....                |
| (143)                                 | (152)                                       |
| 例 554 HL888P/T 型电脑录音型, 不能自动答录 .....   | 例 580 KT-1100P 型, 不能拨号 .....                |
| (144)                                 | (152)                                       |
| 例 555 HL888P/T 型电脑录音型, 不能自动答录 .....   | 例 581 KT-1100P 型, 拨号后只响一声 .....             |
| (144)                                 | (152)                                       |
| 例 556 HL888P/T 型电脑录音型, 音乐切不断 .....    | 例 582 KT-1100P 型, 拨号时有喀喀声 .....             |
| (144)                                 | (153)                                       |
| 例 557 HL888P/T 型电脑录音型, 拨号音切不断 .....   | 例 583 KT-1100P 型, 拨号噪声很大 .....              |
| (144)                                 | (153)                                       |
| 例 558 HL888P/T 型电脑录音型, 不能音乐保持 .....   | 例 584 KT-1100P 型, 拨号无声 .....                |
| (145)                                 | (153)                                       |
| 例 559 HL888P/T 型电脑录音型, 无音乐输出 .....    | 例 585 MT-15 型, 免提电话拨号异常 .....               |
| (145)                                 | (153)                                       |
| 例 560 HL888P/T 型电脑录音型, 更改留言时无声 .....  | 例 586 NH-8608 型, 向本机拨号时电话铃不响 .....          |
| (145)                                 | (153)                                       |
| 例 561 HL888P/T 型电脑录音型, 遥控失灵 .....     | 例 587 PH-319 型, 送话无声 .....                  |
| (146)                                 | (154)                                       |
| 例 562 HL888P/T 型电脑录音型, “留守”时不录音 ..... | 例 588 PH-319 型, 送话有干扰声 .....                |
| (146)                                 | (154)                                       |
|                                       | 例 589 PH-319 型, 免提受话无声 .....                |
|                                       | (154)                                       |
|                                       | 例 590 PH-319 型, 送话声音小 .....                 |
|                                       | (154)                                       |
|                                       | 例 591 PH-319 型, 免提无显示 .....                 |
|                                       | (154)                                       |
|                                       | 例 592 PH-319 型, 自动挂断 .....                  |
|                                       | (154)                                       |
|                                       | 例 593 PH319 型, 忙音 .....                     |
|                                       | (155)                                       |
|                                       | 例 594 TP103-2 型, 信号时有时无 .....               |
|                                       | (155)                                       |
|                                       | 例 595 WS-1010C 型, 拨号无效 .....                |
|                                       | (155)                                       |
|                                       | 例 596 HUSTON 牌 TP103-2 型, 手柄不受话 .....       |
|                                       | (155)                                       |
|                                       | 例 597 STARPHONE PH317 液晶显示型, 不能             |
|                                       | 送话和拨号 .....                                 |
|                                       | (156)                                       |
|                                       | 例 598 乔兴 HA6188 (VI) P/TSD 型, 自动掉线 .....    |
|                                       | (156)                                       |
|                                       | 例 599 乔兴 HA8188 型, 响铃即自动接收 .....            |
|                                       | (156)                                       |
|                                       | 例 600 乔兴 HA8188 (X III) P/TSD 型, 自动断电 ..... |
|                                       | (156)                                       |

- 例 601 乔兴 HA8188 (X■) P/TSD 型, 拨号不正常 ..... (156)
- 例 602 侨兴 HA8188 (10) P/TSDL 型, 功能失效 ..... (156)
- 例 603 侨兴 HT8188P/TS (LCD) 型投币型, 不能振铃 ..... (157)
- 例 604 侨兴 HT8188P/TS (LCD) 型投币型, 不能通话 ..... (157)
- 例 605 侨兴 HT8188P/TS (LCD) 型投币型, 不能拨号 ..... (157)
- 例 606 侨兴 HT8188P/TS (LCD) 型投币型, 不能识别硬币 ..... (157)
- 例 607 泰丰 888-61 型, 只振铃一次 ..... (157)
- 例 608 泰丰 888-61 型, 不能挂机 ..... (159)
- 例 609 泰丰 HA888 (IV) P/T 型, 时通时不通 ..... (159)
- 例 610 泰丰 HA888 (IX) P/TSDL 型, 不挂机 ..... (159)
- 例 611 宏泰 HA288 (IV) P/TSD 型, 不能送话 ..... (159)
- 例 612 宏泰 KT-2800T 型, 拨号时无声 ..... (160)
- 例 613 天龙 HA862 (■) P/TSD 型, 不能拨号 ..... (160)
- 例 614 凌云 HA588 (VII) P/TSD 型, 挂机不断 ..... (160)
- 例 615 凌云 HA5888 (VII) P/TSD 型, 指示灯常亮 ..... (160)
- 例 616 西陵 HA788 (V) P/T 型, 摘机后无声 ..... (161)
- 例 617 西陵 HA788 (I) PSD 型, 不振铃 ..... (161)
- 例 618 西陵 HA788 (I) P/TSD 型, 不振铃 ..... (161)
- 例 619 西陵 HA788 (I) P/TSD 型, 不振铃 ..... (161)
- 例 620 西陵 HA788 (I) P/TSD 型, 免提不易启动 ..... (161)
- 例 621 西陵 KT-900T/PM 型, 不能脉冲拨号 ..... (162)
- 例 622 百灵牌 HA212BP/TSD-LCD 型, 在挂机状态下失常 ..... (162)
- 例 623 飞跃 HAL-1 脉冲拨号型, 错号 ..... (162)
- 例 624 飞跃 HA18 (■) P/TDL 型, 不能拨号 ..... (162)
- 例 625 飞跃 HA18 (■) P/TDL 型, 锁不住首位“0” ..... (162)
- 例 626 飞跃 HA18 (■) P/TDL 型, 拨不出“0”号 ..... (163)
- 例 627 飞跃 HA18 (■) P/TDL 型, 免提不拨号和通、送话 ..... (163)
- 例 628 香港产 U-203 型收录音钟控型, 无振铃声 ..... (163)
- 例 629 港产 R4044 型收音钟控电路机, 无法拨通电话 ..... (164)
- 例 630 百洲 HA9798 (3) TSDL- (LCD) 型, 挂不断机 ..... (164)
- 例 631 星球 HA3939 (■) P/TSDL 型, 误接市电损坏 ..... (164)
- 例 632 斯美 HA2998 (Z) P/TDSL-LCD 型, 无铃声 ..... (165)
- 例 633 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 无铃声 ..... (165)
- 例 634 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 无送、受话 ..... (165)
- 例 635 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 无送、受话 ..... (167)
- 例 636 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 无受话声 ..... (167)
- 例 637 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 无受话声 ..... (167)
- 例 638 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 无免提受话 ..... (167)
- 例 639 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 受话时有杂音 ..... (168)
- 例 640 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 免提无送话 ..... (168)
- 例 641 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 送话失常 ..... (168)
- 例 642 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 无听筒送话 ..... (168)
- 例 643 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 不能拨号 ..... (168)
- 例 644 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 不能拨号 ..... (169)
- 例 645 斯美 HA2998 (Z) P/TSDL-LCD 型, 不能双音频拨号 ..... (169)
- 例 646 伊达 HA881 型, 振铃失常 ..... (169)
- 例 647 伊达 HA881 型, 振铃失常 ..... (169)
- 例 648 伊达 HA881 (VII) P/TSD 型, 振铃声不断 ..... (170)
- 例 649 伊达 HA881 (VII) P/TSD 型, 不响铃 ..... (170)
- 例 650 伊达 HA881 (VII) P/TSD 型, 铃声异常 ..... (170)

- 例 651 伊达 HA881 (Ⅶ) P/TSD 型, 不能挂机 ..... (170)
- 例 652 伊达 HA881 (Ⅶ) P/TSD 型, 无拨号音 ..... (170)
- 例 653 伊达 HA881 (Ⅶ) P/TSD 型, 不拨号 ..... (171)
- 例 654 伊达 HA881 (Ⅶ) P/TSD 型, 手柄无送话声 ..... (171)
- 例 655 伊达 HA881 (Ⅶ) P/TSD 型, 免提无声 ..... (171)
- 例 656 伊达 HA881 (Ⅶ) P/TSD 型, 免提受话无声 ..... (171)
- 例 657 富丽 HA688P/T (V) 型, 不能双音频拨号 ..... (171)
- 例 658 富丽 HA688P/T (V) 型, 双音频拨号不正常 ..... (171)
- 例 659 富丽 HA688P/T (V) 型, 不能双音频拨号 ..... (172)
- 例 660 富丽 HA688 (V) P/TL 型, 无铃声 ..... (172)
- 例 661 富丽 HA-688P/TDL 型, 不送话 ..... (172)
- 例 662 富丽 HA-688P/TDL 型, 免提失常 ..... (172)
- 例 663 富丽 HA688 (Ⅰ) P/TDL 型, 摘机电话无声 ..... (172)
- 例 664 富丽 HA688 (Ⅰ) P/TDL 型, 刚摘机时不能  
通话 ..... (172)
- 例 665 富丽 HA688 (Ⅰ) P/TDL 型, 任何号码拨不出 ..... (173)
- 例 666 富丽 HA688 (Ⅰ) P/TDL 型, 锁“0”功能失效 ..... (173)
- 例 667 富丽 HA688 (Ⅰ) P/TDL 型, “0”码锁不住 ..... (173)
- 例 668 佳信 HA238 型, 不振铃 ..... (173)
- 例 669 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TDL 型, 首位拨“6”时,  
不能拨号 ..... (174)
- 例 670 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TDL 型, 拨号失常 ..... (174)
- 例 671 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 免提功能键无声 ..... (174)
- 例 672 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 免提送话声音小 ..... (174)
- 例 673 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 手柄不能送话 ..... (175)
- 例 674 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能受话 ..... (175)
- 例 675 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 铃声不响 ..... (175)
- 例 676 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 不振铃 ..... (175)
- 例 677 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 铃声不响 ..... (176)
- 例 678 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 铃声响一下 ..... (176)
- 例 679 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能与外线接通 ..... (176)
- 例 680 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 不拨号 ..... (176)
- 例 681 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 不能进行音频拨号 ..... (176)
- 例 682 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 免提, 听筒不工作 ..... (176)
- 例 683 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 免提, 听筒不工作 ..... (177)
- 例 684 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 不工作 ..... (177)
- 例 685 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 重拨键无效 ..... (177)
- 例 686 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 挂机不断 ..... (177)
- 例 687 佳信 HA238 (Ⅲ) P/TSD 型, 有啸叫声 ..... (177)
- 例 688 日佳 HA618 (Ⅰ) P/TSD 型, 振铃不止 ..... (177)
- 例 689 金诺 HA1638 (Ⅲ) P/TD 型, 无拨号等 ..... (178)
- 例 690 肯特尔 HA9988 (Ⅳ) P/TSD 型, 手柄摘机噪声大 ..... (178)
- 例 691 高科美 HA9999 (6) P/TSDL LCD 型, 不能挂机 ..... (178)
- 例 692 高科美 HA9999 (6) P/TSDL LCD 型, 不能挂机 ..... (179)
- 例 693 高讯牌 HA8688 (Ⅳ) P/TSDL LCD 型多功能型,  
免提摘机不能工作 ..... (179)
- 例 694 松下 KX-T2315 型, 拨入占线 ..... (179)
- 例 695 松下智能型, 不能振铃 ..... (179)
- 例 696 松下智能型, 不能振铃 ..... (179)
- 例 697 松下智能型, 不能拨号和通话 ..... (180)
- 例 698 松下智能型, 不能拨号和通话 ..... (180)
- 例 699 松下智能型, 不能挂机 ..... (180)
- 例 700 松下智能型, 不能拨号 ..... (180)
- 例 701 松下智能型, 不能拨号 ..... (180)
- 例 702 松下智能型, 不能拨号 ..... (180)
- 例 703 松下智能型, 不能脉冲拨号 ..... (180)

- 例 704 松下智能型, 不能双音频拨号 ..... (181)
- 例 705 松下智能型, 不能双音频拨号 ..... (181)
- 例 706 松下智能型, 不能音乐保留 ..... (181)
- 例 707 松下智能型, 不能音乐保留 ..... (181)
- 例 708 松下智能型, 不能手柄通话 ..... (181)
- 例 709 松下智能型, 不能手柄通话 ..... (181)
- 例 710 松下智能型, 不能送话 ..... (182)
- 例 711 松下智能型, 不能送话 ..... (182)
- 例 712 松下智能型, 不能受话 ..... (182)
- 例 713 松下智能型, 不能受话 ..... (182)
- 例 714 松下智能型, 不能免提通话 ..... (182)
- 例 715 松下智能型, 不能免提通话 ..... (182)
- 例 716 松下智能型, 免提不能送话 ..... (182)
- 例 717 TCLH686 (■) P/SD 型, 有噪声 ..... (183)
- 例 718 TCL868 型, 不振铃 ..... (183)
- 例 719 TCL 868 (■) P/TSDL 大字键型, 无声 ..... (183)
- 例 720 TCL 868 (■) P/TSDL 大字键型, 不送话 ..... (183)
- 例 721 TCL HA868 型, 不振铃 ..... (183)
- 例 722 TCL HA868 型, 不振铃 ..... (184)
- 例 723 TCL HA868T 型双音频型, 不能拨号 ..... (184)
- 例 724 TCL HA868T 型双音频型, 不能拨 2、5、8、0 键 ..... (184)
- 例 725 TCL HA868T 型双音频型, 拨号音切不断 ..... (184)
- 例 726 HA868T 型双音频型, 拨号音切不断 ..... (184)
- 例 727 TCL HA868T 型双音频型, 无送、受话音 ..... (184)
- 例 728 TCL HA868T 型双音频型, 送话时侧音大 ..... (185)
- 例 729 TCL HA868T 型双音频型, 有噪音 ..... (185)
- 例 730 TCL HA868T 型双音频型, 无受话 ..... (185)
- 例 731 TCL HA868T 型双音频型, 受话声小 ..... (185)
- 例 732 TCL HA868T 型双音频型, 受话器中有啸叫声 ..... (185)
- 例 733 TCL HA868T 型双音频型, 不能送话 ..... (186)
- 例 734 TCL HA868T 型双音频型, 无送话 ..... (186)
- 例 735 TCL HA868T 型双音频型, 不拨号 ..... (186)
- 例 736 TCL HA868T 型双音频型, 不振铃 ..... (186)
- 例 737 TCL HA868T 型双音频型, 不振铃 ..... (186)
- 例 738 TCL HA868T 型双音频型, 不振铃 ..... (187)
- 例 739 TCL HA868T 型双音频型, 铃音单调 ..... (187)
- 例 740 TCL HA868T 型双音频型, 铃声不断 ..... (187)
- 例 741 TCL HA868T 型双音频型, 振铃声音极低 ..... (187)
- 例 742 TCL HA868T 型双音频型, 只发单音调 ..... (187)
- 例 743 TCL HA868 (■) 型, 不能拨号 ..... (188)
- 例 744 TCL HA868 (■) 型, 不能拨号 ..... (188)
- 例 745 TCL HA868 (■) P/TSD 型, 不能拨号 ..... (188)
- 例 746 TCL HA868 (■) P/TSD 型, 无拨号音 ..... (188)
- 例 747 TCL HA868 (■) P/TSD 型, 不能拨号 ..... (188)
- 例 748 TCL HA868 (■) P/TSD 型, 受送话异常 ..... (188)
- 例 749 TCL HA868 (■) P/TSD 型, 通话异常 ..... (189)
- 例 750 TCL HCD868 (I) P/TSD 型, 不响铃 ..... (189)
- 例 751 TCL HCD868 (I) P/TSD 型, 不能拨号 ..... (189)
- 例 752 TCL HCD868 (I) P/TSD 型, 免提不能通话 ..... (189)
- 例 753 TCL HCD868 (I) P/TSD 型, 按键失效 ..... (189)
- 例 754 TCL HL868 (I) P/TSD 型, 挂不断机 ..... (189)
- 例 755 TCL HL868 (I) P/TSD 型数字录音电话, 铃声变调 ..... (190)
- 例 756 TCL HL868 (I) P/TSD 型数字录音电话, 记忆功能失灵 ..... (190)
- 例 757 TCL HL868 (I) P/TSD 型数字录音电话, 不能拨号 ..... (190)
- 例 758 TCL HL868 (I) P/TSD 型数字录音电话, 不能脉冲拨号 ..... (190)
- 例 759 828H2-1P 话机, 拨号音不断 ..... (190)
- 例 760 渴望 HA139 (1) P/TSDL 型, 不能拨号 ..... (191)
- 例 761 渴望 HA139 (1) P/TSDL 型, 不能免提送话 ..... (191)
- 例 762 渴望 HA139 (1) P/TSDL 型, 免提不能受话 ..... (191)
- 例 763 北京 828 型, 免提不能拨号 ..... (191)
- 例 764 金环牌 HA680 (I) P 型, 整机不工作 ..... (191)



|                                               |                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 例 765 金环牌 HA680 (I) P 型, 不能受话 ... (192)       | 例 770 CY-99 型, 不送话 ..... (193)        |
| 例 766 华艺 HA836 (VI) P/TSD 型, 不能送话 ..... (192) | 例 771 CY-98 型, 有杂音且拨号失常 ..... (194)   |
| 例 767 吉兴 HA6188 (V) PTSD 型, 自动掉线 ..... (192)  | 例 772 CY-98 型, 个别键发不出号码 ..... (194)   |
| 例 768 南和牌 HA808 (VI) P/TSD 型, 无铃声 ..... (192) | 例 773 CY-98 型, 无振铃声 ..... (194)       |
| 例 769 CY-99 型, 不能拨号 ..... (193)               | 例 774 828SP 型, 不振铃 ..... (195)        |
|                                               | 例 775 BM-2A 型电话机保密器, 音量失常 ..... (195) |
|                                               | 例 776 HA06D 型, 不振铃 ..... (195)        |

## 第二部分 传真机故障检修实例

|                                                      |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 例 1 华昭 1560C 传真机, 无显示 ..... (196)                    | 例 31 OF-17 传真机, 不能收传真 ..... (203)               |
| 例 2 华昭 1560C 传真机, 不进纸 ..... (196)                    | 例 32 OF-17 传真机, 不能收传真 ..... (203)               |
| 例 3 华昭 1560C 传真机, 发送不止 ..... (196)                   | 例 33 OF-17 传真机, 不能发送传真 ..... (203)              |
| 例 4 华昭 1560C 传真机, 不能通信 ..... (196)                   | 例 34 OF-17 传真机, 不能发送传真 ..... (204)              |
| 例 5 华昭 1560C 传真机, 收、发辊不转 ..... (197)                 | 例 35 OF-17 传真机, 不能拨号 ..... (204)                |
| 例 6 华昭 1560C 传真机, 不走记录纸 ..... (197)                  | 例 36 OF-17 传真机, 无振铃 ..... (204)                 |
| 例 7 CANON-450 传真机, 有时不能收件 ..... (197)                | 例 37 OF-17 传真机, 切纸距离过短 ..... (204)              |
| 例 8 CANON-450 传真机, 复印和发送图像均变小 ..... (197)            | 例 38 OF-17 传真机, 复印全黑 ..... (204)                |
| 例 9 CANON-490 传真机, 复印和发送均有黑条 ..... (197)             | 例 39 OF-17 传真机, 复印全白 ..... (205)                |
| 例 10 CANON-490 传真机, 不工作 ..... (198)                  | 例 40 OF-17 传真机, 发送传真全黑 ..... (205)              |
| 例 11 CANON-490 传真机, 不能发送传真 ..... (198)               | 例 41 OF-17 传真机, 原稿不能送进 ..... (205)              |
| 例 12 F-102 传真机, 不能收发文件 ..... (198)                   | 例 42 OF-17 传真机, 不能启动 ..... (205)                |
| 例 13 FAX-410 传真机, 复印副本全黑 ..... (199)                 | 例 43 OF-17 传真机, 各功能键均失效 ..... (206)             |
| 例 14 FAX-450 传真机, 不停机 ..... (199)                    | 例 44 OF-17 传真机, 传真幅面缩小 ..... (206)              |
| 例 15 FAX-450 传真机, 装不进纸 ..... (199)                   | 例 45 OF-501 传真机, 操作功能失效 ..... (206)             |
| 例 16 FAX-490 传真机, 只能工作在 G2 方式 ..... (199)            | 例 46 OF-700 传真机, 复印副本一半全白 ..... (206)           |
| 例 17 FO-130 传真机, 复印副本全黑 ..... (199)                  | 例 47 OF-700 传真机, 记录副本全白 ..... (207)             |
| 例 18 FX 120C 传真机, 不能收发传真 ..... (200)                 | 例 48 OKI FAX7700 大型传真机, 不进原稿 ..... (207)        |
| 例 19 KX-F190CN 传真机, 不能复印和发送传真 ..... (200)            | 例 49 OKI TAX7700 大型传真机, 整机不工作 ..... (207)       |
| 例 20 NEC NEFAX-3EX 传真机, 显示 “NO PAPER” 字符 ..... (200) | 例 50 RICOH FX-120C 传真机, 不能进纸 ..... (207)        |
| 例 21 OF-10 传真机, 不能复印 ..... (200)                     | 例 51 SUNTECH STFFAX 188 传真机, 不能发送传真 ..... (207) |
| 例 22 OF-10 传真机, 复印全黑 ..... (201)                     | 例 52 TAMRX EF-20 传真机, 整机不工作 ..... (208)         |
| 例 23 OF-10 传真机, 不能自动拨号 ..... (201)                   | 例 53 UF-2EXC 传真机, 底灰严重 ..... (208)              |
| 例 24 OF-10 传真机, 无显示 ..... (201)                      | 例 54 UF-2EXC 传真机, 记录纸不能正常排出 ..... (208)         |
| 例 25 OF-17 传真机, 整机不工作 ..... (202)                    | 例 55 UF-2EXC 传真机, 复印件字符异常 ..... (208)           |
| 例 26 OF-17 传真机, 接收传真文稿质量较差 ..... (202)               | 例 56 UF-120 传真机, LCD 无显示 ..... (209)            |
| 例 27 OF-17 传真机, 不能传真 ..... (202)                     | 例 57 UM-108 传真机, 复印和收发传真异常 ..... (209)          |
| 例 28 OF-17 传真机, 不能传真 ..... (202)                     | 例 58 VF-200 传真机, 不能收发传真 ..... (209)             |
| 例 29 OF-17 传真机, 不能收、发传真 ..... (203)                  | 例 59 ZL-210 传真机, 不能传真 ..... (209)               |
| 例 30 OF-17 传真机, 不能收传真 ..... (203)                    | 例 60 ZL-210 传真机, 复印全白 ..... (210)               |
|                                                      | 例 61 ZL-210 传真机, 记录纸堵塞 ..... (210)              |