



最新 无绳电话机 维修入门问答

张新德 张泽宁 等编

ZUIXIN
WUSHENG
DIANHUAJI
WEIXIU
RUMEN
WENDA



上海科学技术出版社

最新无绳电话机维修入门问答

张新德 张泽宁 等编

上海科学技术出版社

图书在版编目（CIP）数据

最新无绳电话机维修入门问答 / 张新德等编. —上海：
上海科学技术出版社，2003.9
ISBN 7-5323-7061-5

I . 最... II . 张... III . 无绳电话—维修—问答
IV . TN929.54—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2003）第035153号

上海科学技术出版社出版发行

（上海瑞金二路 450 号 邮政编码 200020）

常熟市文化印刷有限公司印刷 新华书店上海发行所经销

2003 年 9 月第 1 版 2003 年 9 月第 1 次印刷

开本 850 × 1168 1/32 印张 9 字数 213 千

印数 1—5 200 定价：19.80 元

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题，
请向承印厂联系调换

内 容 提 要

本书以问答的形式介绍了无绳电话机的维修经验和技巧。全书共分三大部分：无绳电话机基础知识、无绳电话机维修入门、无绳电话机维修实例。其中每一个问答均是实践的经验总结，也是初学维修人员在实际维修过程中易忽视或不能解决的维修难题。通过本书的介绍，读者对无绳电话机的维修可从起步至提高，不断地学到新的知识并能迅速排除无绳电话机的故障。

本书适用于无绳电话机维修培训班的学员、无绳电话机专业维修人员及使用和销售人员。

前　　言

无绳电话机已成为人们日常进行信息交流的重要工具,品牌和数量日渐增多,技术含量也日新月异。为了适应人们对电话机有小巧轻便的需要,无绳电话中的手机大多采用了贴片元件,故维修难度较大,对维修人员的要求越来越高,使初学维修无绳电话机的学员一时难以适应。为此笔者通过问答的形式,将无绳电话机在维修方面的经验和技巧分类汇总,编写了此书,以满足广大读者的需要。

《最新无绳电话机维修入门问答》一书是根据笔者多年的维修实践和总结同行的经验编写而成,书中将来自实际无绳电话机维修中的软硬件故障,通过问答的形式从原理到实践,从入门到提高进行了全面的解答。书中每一个问答都具有一定的代表性和典型性,并且可操作性强,内容简洁明了,图文并茂。

值得指出的是:由于同一品牌无绳电话机(还包括一些杂牌机)的生产批次和型号不同,且有多个生产分厂,故在电路原理图的标注上存在不统一现象。笔者为使读者查阅时不产生误解(因实物上也有相应的标注),在元器件的标注上仍按随机原图标出,未作完全统一,敬请读者谅解!

在本书编写过程中,刘淑华、李文超、张阳明、肖吉文、胡琳、胡珊珊、刘维锋、肖华青、刘云光、王飞成、欧亚宁、杨红娟、欧基其等同志除了编写外还做了大量的编辑与录字等工作,借此成书之际,向这些领导、编辑和同仁一并表示感谢!

由于作者水平有限,书中错漏之处在所难免,还望广大读者不吝赐教。

编者

目 录

第一部分 无绳电话机基础知识

1. 无绳电话机采用了哪些新技术? (1)
2. 单信道与多信道无绳电话机有什么区别? (2)
3. 无绳电话机的基本工作原理是什么? (3)
4. 无绳电话机的具体工作原理是怎样的? (10)

第二部分 无绳电话机维修入门

1. 检修无绳电话机应做好哪些准备工作? (14)
2. 电话测试仪的作用是什么? (14)
3. 场强计的作用是什么? (15)
4. 检修无绳电话机必须具备哪些基本条件? (16)
5. 检修无绳电话机应注意哪些事项? (16)
6. 判断无绳电话机故障的基本步骤是什么? (16)
7. 检修无绳电话机的基本方法有哪些? (17)
8. 怎样快捷检修无绳电话机? (18)
9. 怎样确保无绳电话主、手机的正常供电? (18)
10. 无绳电话机应注意哪些安装问题? (19)
11. 使用无绳电话机应注意哪些事项? (20)
12. 无绳电话机对码的具体含义是什么? (20)
13. 无绳电话机主、手机之间的有效使用距离应是多少? (21)
14. 无绳电话机为什么会被盗用? 它是怎样实现防盗功能的? (21)
15. 怎样排除无绳电话手机不能开启主机的故障? (22)
16. 怎样排除无绳电话机主机与手机的电源的故障? (24)

17. 怎样排除充电电池不良引发的手机开不了机的故障?	(25)
18. 怎样排除充电电池不良引发的手机与主机对不上码的故障?	(26)
19. 无绳电话机常用的雷击防护措施有哪些?	(26)
20. 怎样排除无绳电话机受潮漏电的故障?	(27)
21. 检修神脑 736 无绳电话机有哪些方法?	(28)
22. 康美思 HMCD2899P/TSDL 型无绳电话机的对码是怎样设置 的?	(29)
23. TCL 王牌 HW868(36)P/TSDL(LCD)型无绳电话机的主、手机 联机密码是怎样设置的?	(29)
24. 如何修改 TCL 美之声无绳电话软件不完善的设计方案?	(30)
25. 如何改善 HW868(11)Tsd(LCD)型王牌无绳电话机手机自动 响铃设计性故障?	(31)

第三部分 无绳电话机维修实例

一、TCL 王牌无绳电话机	(33)
1. TCL868(Ⅱ)P/TSD 型无绳电话机手机不能工作,怎么办?	(33)
2. TCL868(Ⅱ)P/TSD 型无绳电话机不能对密码,怎么办?	(33)
3. TCL868(Ⅱ)P/TSD 型无绳电话机指示灯乱亮,怎么办?	(33)
4. TCL868(Ⅱ)P/TSD 型无绳电话机手机无铃声,怎么办?	(34)
5. TCL868(Ⅱ)P/TSD 型无绳电话机进行内部对讲时一方声音变 调,甚至不能辨别声音,怎么办?	(34)
6. 怎样排除 TCL868(Ⅱ)P/TSD 型无绳电话机不能接收的故障?	(35)
7. TCL868(Ⅱ)P/TSD 型无绳电话机不能发射和接收,怎么办?	(36)
8. TCL868(Ⅱ)P/TSD 型无绳电话机主机对外线通话正常,但手机 不能通话,怎么办?	(36)
9. TCL868(Ⅱ)TSD 型无绳电话机免提不能送话,怎么办?	(36)
10. TCL868(Ⅱ)P/TSD 型无绳电话机免提不能通话,怎么办?	(37)
11. TCL868(Ⅱ)P/TSD 型无绳电话机 PWR-LED 指示灯不亮,怎 样检修?	(37)

12. 怎样排除 TCL HW868(12A)P/TSDL(LCD)型无绳电话机不能设置联机安全密码的故障? (38)
13. TCL HW868(12A)P/TSDL(LCD)型无绳电话机联机密码设置正常,但无法实行空中键链,怎么办? (38)
14. TCL HW868(12A)P/TSDL(LCD)型无绳电话机送话声小,怎么办? (40)
15. TCL HW868(12A)P/TSDL(LCD)型无绳电话机受话声小,怎样检修? (40)
16. TCL HW868(12A)P/TSDL(LCD)型无绳电话机移动通信距离近,怎么办? (40)
17. TCL HW868(12A)P/TSDL(LCD)型无绳电话机主机不工作,怎么办? (40)
18. TCL HW868(12A)P/TSDL(LCD)型无绳电话机主机不能振铃,怎么办? (41)
19. TCL HW868(12A)P/TSDL(LCD)型无绳电话机外线挂不断,怎样检修? (41)
20. TCL HW868(12A)P/TSDL(LCD)型无绳电话机不能拨号,怎么办? (41)
21. TCL HW868(12A)P/TSDL(LCD)型无绳电话机来电不能显示,怎么办? (42)
22. TCL HW868(12A)P/TSDL(LCD)型无绳电话机手机不能打外线或与主机内部对讲,怎么办? (42)
23. TCL HW868P/TSD型无绳电话机手机听到的声音失真,怎样检修? (42)
24. TCL HW868(4)型无绳电话机无对码,怎样检修? (43)
25. TCL HW868(4)型无绳电话机用主机呼叫手机,手机有呼叫音,但外线来铃流时,主机铃声正常,而手机无振铃声,故障出在哪里? (43)
26. TCL HW868(12)P/TSD型无绳电话机手机、座机均无来电显示,怎么办? (44)
27. TCL HW868(4)型无绳电话机手机与主机之间不能通话,且主机不能拨号,怎样检修? (44)
28. 怎样排除 TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机不能设

- 置联机安全密码的故障? (44)
29. 怎样排除 TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机主机无
绳电路不工作的故障? (46)
30. TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机联机密码设置正
常,但不能建立信号连接,怎么办? (46)
31. 怎样排除 TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机主机不
能振铃的故障? (48)
32. TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机外线挂不断,且
伴有外线打不进,摘机无拨号音故障,怎么办? (49)
33. TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机不能拨号,怎么
办? (49)
34. TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机手机/免提均不
能通话,怎么办? (49)
35. TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机手柄不能通话,
怎样检修? (52)
36. 怎样排除 TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机不能设
置联机安全密码的故障? (52)
37. TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机送话或受话声音
小,怎样检修? (53)
38. TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机移动通信距离
近,怎么办? (54)
39. TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机液晶显示不良,
怎么办? (54)
40. TCL HW868(21)P/TSD(LCD)型无绳电话机电池低压告警失
灵,怎样检修? (54)
- 二、三洋无绳电话机 (55)
1. 三洋 CLT-X1 型无绳电话机主机呼叫手机时有时无,且铃声变
调,怎么办? (55)
 2. 三洋 CLT-X1 型无绳电话机手机不能打电话,怎样检修? (55)
 3. 三洋 CLT-X6 型无绳电话机通话正常,但不振铃,怎样检修? (55)
 4. 三洋 CLT-35A 小型无绳电话机开机后主机“IN USE”灯不亮,
听不到继电器在拨号时发出的“嗒嗒”声,但手机呼叫主机和主

- 机呼叫手机时有应答声,怎样检修? (56)
5. 三洋 CLT-35A 型无绳电话机手机功能表面上一切正常,有拨号输入音,主机继电器能随拨入的数字跳变,但号码出错,怎样检修? (56)
6. 三洋 CLT360 型无绳电话机插头电源及主机内稳压电路均烧毁,怎样修复? (58)
7. 三洋 CLT-6700 型无绳电话机手机被摔后不能拨打电话,也不能同主机进行通话,怎样维修? (59)
8. 三洋 CLT-6700 型无绳电话机手机接收外线用户和主机内部呼叫的铃流信号、拨号及发送声音均正常,但接收不到用户和主机发送的声音,且用手机拨电话号码时,耳机中无正常拨号时的键音,怎样检修? (59)
9. 双信道三洋(SANYO)CLT3-UK 无绳电话机外线通话时,手机听到有“嗡嗡”噪声,怎么办? (60)
- 三、星湖无绳电话机 (62)**
1. 星湖 HW38(I)型无绳电话机主机与手机能通话联络,但收不到振铃,无拨号音,且拨打不出去电话,怎样检修? (62)
 2. 星湖 HW38(I)型无绳电话机主机电源指示灯不亮,插入手机,无充电指示,怎么办? (62)
 3. 星湖 HW38(I)型无绳电话机主机不工作,电源指示灯不亮,怎样检修? (63)
- 四、富尔无绳电话机 (64)**
1. 富尔 HW600(2)P/TSD 型无绳电话机手机、主机不能对密码,怎么办? (64)
 2. 富尔 HW600(2)P/TSD 型无绳电话机手机不能振铃,怎么办? (64)
 3. 富尔 HW600(2)P/TSD 型无绳电话机手机无受话声,怎么办? (65)
 4. 富尔 HW600(2)P/TSD 型无绳电话机主机不能对码,怎么办? (65)
 5. 富尔 HW600(2)P/TSD 型无绳电话机主机不能振铃,怎么办?

.....	(65)
6. 富尔 HW600(2)P/TSD 型无绳电话机主机不能拨号,怎么办?	(66)
7. 富尔 HW600(2)P/TSD 型无绳电话机手柄不能送、受话,怎么办?	(66)
8. 富尔 HW600(2)P/TSD 型无绳电话机免提不能通话,请问怎样检修?	(66)
9. 富尔 HW600(2)P/TSD 型无绳电话机将手机开关拨至“TALK”通话位时,不能将外线摘机,怎样检修?	(66)
10. 富尔 HW600(2)P/TSD 型无绳电话机手柄不能送话,但免提送话正常,怎样检修?	(67)
 五、富丽无绳电话机	(68)
1. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机无铃声,怎么办?	(68)
2. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机铃声微弱、失真,怎么办?	(68)
3. 怎样排除富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机不能拨号的故障?	(68)
4. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机无送话,怎么办?	(69)
5. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机送话音轻,怎么办?	(69)
6. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机 HOLD 功能不能保持,“HOLD”键放开,灯即熄灭,怎么办?	(69)
7. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机分机不振铃,怎么办?	(70)
8. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机手动、自动均不能转接主机,怎么办?	(70)
9. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机不能自动转手机,但手动能转,怎样检修?	(71)
10. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机不能手动转手机,但自动能转,怎么办?	(71)
11. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机错号或某些键失灵,怎样检修?	(71)
12. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机有噪声和交流声,怎么办?	(72)

13. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机受话不正常,怎样检修?	(72)
14. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机音乐保持功能异常,怎样检修?	(72)
15. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机铃声无间歇,怎么办?	(73)
16. 富丽 HA-688P/T EX 型无绳电话机保密功能失效,怎么办?	(73)
17. 富丽 HA-688P/T EX 无绳电话机提起某一手机无声音或只有忙音,怎样检修?	(73)

六、步步高无绳电话机 (74)

1. 步步高十信道无绳电话机手柄无接收无发送,怎么办?	(74)
2. 步步高十信道无绳电话机免提无接收、无发送,怎样检修?	(74)
3. 步步高十信道无绳电话机无铃声,怎么办?	(74)
4. 步步高十信道无绳电话机无接收,怎么办?	(75)
5. 步步高十信道无绳电话机无发送,怎么办?	(76)
6. 步步高十信道无绳电话机死机或功能异常,怎样检修?	(76)
7. 怎样排除步步高十信道无绳电话机显示不良的故障?	(76)
8. 步步高十信道无绳电话机叉簧不摘机、不挂机,怎么办?	(77)
9. 步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机送话声音小,怎样检修?	(77)
10. 怎样排除步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机手柄不能通话的故障?	(77)
11. 怎样排除步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机免提不能通话的故障?	(79)
12. 步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机无提示音,怎么办?	(80)
13. 步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机手机不能振铃,怎么办?	(80)
14. 步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机专用电源无输出,怎样检修?	(80)
15. 怎样排除步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机主机不能对码的故障?	(81)
16. 步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机手机无液晶显示,怎么办?	(82)

17. 怎样排除步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机 主机不能拨号的故障?	(82)
18. 步步高十信道无绳电话机不能对码,怎样检修?	(83)
19. 步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机受话声音 小,怎么办?	(83)
20. 步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机手机不能 工作,怎么办?	(83)
21. 步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机手机电池 低压告警失灵,怎么办?	(84)
22. 步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机手机充电 座失灵,怎么办?	(84)
23. 步步高 HW007(3)P/TSD(LCD)十信道无绳电话机主机不能 拨号,怎么办?	(84)
 七、富江无绳电话机	(86)
1. 富江 HW628P/TS 型无绳电话机手机与主机对不上密码,怎么 办?	(86)
2. 富江 HW628P/TS 型无绳电话机按手机 CALL 键,主机受铃正 常;但按主机 CALL 键手机不受铃,市话局来电话手机也不受 铃,怎样检修?	(86)
3. 富江 HW628P/TS 型无绳电话机手机不能脉冲拨号,但可接通 手机,且其双音频拨号正常,怎样检修?	(86)
4. 富江 HW628P/TS 型无绳电话机手机脉冲拨号、双音频拨号均 不工作,且不能接通主机,怎么办?	(87)
5. 富江 HW628P/TS 型无绳电话机手机摘机无拨号音,怎么办?	(87)
6. 怎样排除富江 HW628P/TS 型无绳电话机无振铃的故障?	(88)
7. 富江 HW628P/TS 型无绳电话机主机对手机不能充电,怎样检 修?	(89)
8. 富江 HW628P/TS 型无绳电话机主机的 1、4、7、* 键拨号无输 出,怎么办?	(89)
 八、天神无绳电话机	(90)
1. 天神牌 HW200P/T 型无绳电话机主机不工作,电源指示灯	

- POWER 不亮,怎么办? (90)
2. 天神牌 HW200P/T 型无绳电话机手机不能充电,充电指示灯不亮,怎么办? (90)
3. 天神牌 HW200P/T 型无绳电话机主机不工作,电源指示灯较暗,怎样检修? (91)
- 九、天时达无绳电话机 (92)
1. HW833(Ⅱ)P/TD(LCD)型无绳电话机外线呼入主、手机振铃均正常,但将手机置通话位主机不能正常摘机,“IN USE”工作指示灯也不亮,怎么办? (92)
2. 天时达 HW833(Ⅲ)P/TSD 型无绳电话机手机摘机后,主、手机面板显示正常,手机振铃也正常,但听不到拨号音,且不受话,怎么办? (94)
3. 天时达 HW833(4)P/TSD 型无绳电话机无振铃,怎样检修? (95)
4. 天时达 HW833(7)P/TSD(LCD)型多信道无绳电话机主机对密码正常,而手机对密码时,发出对不上密码的告警声,怎样检修? (95)
5. 怎样排除天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 型无绳电话机振铃不正常的故障? (96)
6. 怎样排除天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 无绳电话机主机手柄通话异常的故障? (96)
7. 天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 无绳电话机主机免提通话异常,怎么办? (97)
8. 天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 无绳电话机主机接收电路不工作,怎么办? (97)
9. 天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 无绳电话机手机置内部通话位时,主机摘机无反应,怎样检修? (98)
10. 天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 无绳电话机主机的调制电路不工作,怎么办? (98)
11. 怎样排除天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 无绳电话机主机不能拨号的故障? (98)
12. 天时达 HW833(4)P/TSD(LCD)无绳电话机主机不能和手机对讲,怎么办? (99)

13. 天时达 HW833(4)P/TSD(LCD)型无绳电话机液晶屏无显示,怎么办? (100)
 14. 天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 无绳电话机手机不能和外线通话,怎么办? (100)
 15. 怎样排除天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 型无绳电话机手机不能对码的故障? (101)
 16. 天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 型无绳电话机手机按“TALK”键,主机摘机无反应,怎么办? (101)
 17. 怎么排除天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 无绳电话机手机不能拨号故障? (102)
 18. 天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 无绳电话机手机无送话,怎么办? (102)
 19. 天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 无绳电话机手机无受话,怎样检修? (103)
 20. 天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 无绳电话机手机低电压告警常响,怎么办? (103)
 21. 天时达 HW833(4)P/TSD-LCD 无绳电话机手机不能振铃,怎么办? (103)
 22. 天时达 HW833(4)P/TSD 型无绳电话机主机打进、打出均正常,手机有振铃音,但摘机无反应,怎么办? (103)
- 十、HW 无绳电话机 (105)
1. HW-33Ⅱ型无绳电话机手机有振铃,但不能打电话,且不能进行内部对讲,怎么办? (105)
 2. HW333(2)P/TD-LCD 型无绳电话机手机每次放入座机充电后,或将手机电源开关关闭后再打开,手机便无法使用,需将手机电池插头拔下后几秒再插上才可正常使用,怎样检修? (106)
 3. HW200 型无绳电话机手机摘机无拨号音,怎么办? (106)
 4. HW388P/TD 型无绳电话机手机放在主机上,主机充电指示灯不亮,电话机失去各种功能,手摸父、直流电源转换器外壳无一点热感,怎么办? (107)
 5. HW388P/TD 型无绳电话机主机不工作,也不能充电,怎么办? (107)
 6. HW628P/TS 型无绳电话机手机摘机、振铃均正常,但无送话和

受话声,怎么办?	(107)
7. 怎样排除 HW628P/TS 型无绳电话机“IN USE”灯不闪、不对码的故障?	(108)
8. HW628P/TS 型无绳电话机“IN USE”灯闪几次,不能对密码,怎样检修?	(109)
9. HW628P/TS 型无绳电话机手机能对密码,但无拨号音,怎么办?	(109)
10. HW628P/TS 型无绳电话机手机摘机正常,但无拨号音,怎么办?	(110)
11. 怎样排除 HW628P/TS 型无绳电话机手机不能拨号的故障?	… (110)
12. HW628P/TS 型无绳电话机手机无送话,怎么办?	… (110)
13. 怎样排除 HW628P/TS 型无绳电话机手机无振铃的故障?	… (111)
14. HW628P/TS 型无绳电话机通话距离正常,但手机受话有噪声,怎么办?	… (111)
15. HW628P/TS 型无绳电话机手机不能充电,怎么办?	… (111)
16. HW829(5)P/TSD 型无绳电话机手机被摔后不能对码,怎么办?	(112)
17. HW868P/TSD 型无绳电话机免提不能送话或受话,怎么办?	… (112)
18. HW868P/TSD 型无绳电话机手机、主机对密码正常,但不能通话,怎么办?	… (112)
19. HW868P/TSD 型无绳电话机手机在外线呼入时无铃声,怎么办?	… (113)
20. HW868P/TSD 型无绳电话机手机按“TALK”键,但主机摘机无反应,怎么办?	… (113)
21. HW868P/TSD 型无绳电话机手机充电正常,但不能对密码,怎样检修?	… (114)
22. HW868P/TSD 型无绳电话机手机受话声音失真,怎样检修?	… (114)
23. HW868P/TSD 型无绳电话机送话声音失真,怎么办?	… (114)
24. HW868(Ⅲ)P/TSD 型多信道无绳电话机对不上密码,怎么办?	… (115)
25. HW-890P/T 型无绳电话机主机免提通话时“嗡嗡”声很大,其余均正常,怎么办?	… (116)
26. HW-890P/T 型无绳电话机手机通话噪声增大,且通信距离明	

显缩短,怎么办?	(116)
27. HW890P/T型无绳电话机手机摘机听不到拨号音,但有明显的噪声变化,试拍一下手机有时能恢复正常,怎样检修?	(116)
28. HW890P/T型无绳电话机手机与主机能正常通话,且主机受铃正常,但手机不受铃,怎么办?	(117)
29. HW929(2)型无绳电话机手机不能摘机,但偶尔又正常,请问怎样检修?	(117)
30. HW929(2)P/TSD-LCD型无绳电话机通话及双音频拨号正常,但摘机无拨号音,外线呼入听到忙音,怎么办?	(118)
31. HW9000(IV)P/TSD型无绳电话机主机不能进行有绳拨打,怎么办?	(119)
32. HW9000P/TSD F-LCD型无绳电话机的主机接收解调电路工作原理是什么?	(120)
十一、黑珍珠无绳电话机	(122)
1. 黑珍珠 SN738 型无绳电话机主机摘机后不能工作,怎么办? ...	(122)
2. 黑珍珠 SN738 型无绳电话机手机挂机时,主机发出很大的噪声,怎样检修?	(122)
3. 怎样排除黑珍珠 SN738 型远程无绳电话机手机无铃声的故障? ...	(124)
4. 黑珍珠 SN738 型无绳电话机手机与主机对讲正常,且手机能正常接听市话,但对方收听的声音极小,怎样检修?	(124)
5. 黑珍珠 SN738 型无绳电话机手机不能接收或受话声音小,怎么办?	(125)
6. 黑珍珠 SN738 型无绳电话机手机通话时背景噪声大,怎样检修?	(125)
7. 黑珍珠 SN738 型远程无绳电话机手机不能接收,怎么办?	(126)
8. 怎样排除黑珍珠 SN738 型无绳电话机主机不能摘机的故障? ...	(126)
9. 黑珍珠 SN738 型无绳电话机手机通话完毕后,主机不能挂机,且主、手机内部对讲时有噪声,怎样检修?	(128)
10. 黑珍珠 SN738 型无绳电话机手机不能进行双音频拨号,但脉冲拨号正常,怎么办?	(129)
11. 黑珍珠 SN738 型无绳电话机手机处于守候状态时振铃声不能停止,怎么办?	(130)