



Release Note

黑白屏版本号：2.12.23.5

适用型号：V50P

日期：2025.11.19



目录

目录.....	2
1 修改历史.....	3
2 Release 版本 2.12.23.5.....	4
2.1 功能新增.....	4
2.2 功能改进.....	4
2.3 Bug 修复.....	4
2.4 功能描述.....	4
3 过渡版本-2.12.23.5.1.....	5
4 Release 版本 2.12.20.17/2.12.20.19.....	6
4.1 功能新增.....	6
4.2 功能改进.....	6
4.3 Bug 修复.....	6
4.4 功能描述.....	6
5 Release 版本 2.12.20.3.....	9
5.1 功能添加.....	9
5.2 Bug 修复.....	9
5.3 功能描述.....	9
6 Release 版本 2.12.18.15.....	11
6.1 功能添加.....	11
6.2 功能改进.....	11
6.3 Bug 修复.....	11
6.4 新增功能描述.....	11

1 修改历史

序号	版本	发布时间
1	2.12.18.15	2024.11.28
2	2.12.20.3	2024.12.17
3	2.12.20.17/2.12.20.19	2025.7.3
4	2.12.23.5.1	2025.11.19
5	2.12.23.5	2025.11.19

2 Release 版本 2.12.23.5

型号	软件版本号	备注
V50P	2.12.23.5	

2.1 功能新增

1. 新增 FDMCS 平台诊断功能
2. 新增配置控制服务器是否自动升级

2.2 功能改进

1. 优化 NC 配置文件添加 OpenVPN 相关配置项
2. 优化模糊搜索功能，支持检索同一联系人的第二个号码

2.3 Bug 修复

1. 修复特殊情况下使用 L2TP 掉线的问题
2. 修复话机电话本相关的问题
3. 修复话机在发送 180 后立刻发送 RTP 的问题
4. 修复话机注册不发送鉴权信息的问题

2.4 功能描述

1. 新增配置控制服务器是否自动升级

功能描述：通过添加配置项 Enable Upgrade Confirmation 控制服务器是否自动升级

设置实现：

添加配置项 Enable Upgrade Confirmation：启用升级确认，默认为 1

0--Disable：升级时不需要用户手动点击，话机检测到版本后可以自动升级

1--Enable：升级时需要用户手动点击升级，与目前功能相同

3 过渡版本-2.12.23.5.1

型号	软件版本号	备注
V50P	2.12.23.5.1	

从 2.12.23.5 版本开始支持 V50P 等型号统一固件功能，对于 V50P 型号，从低版本升级至 V2.12.23.5 及以上版本为强制要求。为避免升级失败，请务必遵循两步升级流程：先升级至过渡版本，再升级至目标版本。

4 Release 版本 2.12.20.17/2.12.20.19

型号	软件版本号	备注
彩屏：V60W、V60P、V61W、 V61G、V62W、V62G、V62 Pro、V63、V64 黑白屏：V50P	彩屏：2.12.20.19 黑白屏：2.12.20.17	

4.1 功能新增

1. 新增无线手柄静默升级功能（V62 Pro）

4.2 功能改进

1. 优化话机侧键长度在通话中的显示；
2. 优化通话记录的显示，在 LCD 详细信息中增加小时和分钟；
3. 延长 ldap 电话本参数的最大值至 511 位；

4.3 Bug 修复

1. 修复在中文、繁体中文以外的其他语言下，默认输入法为拼音输入法的问题；
2. 修复在使用本地联系人功能时，用户搜索特定号码并编辑完成后，再次通过本地联系人进入选择该号码进行呼出操作时，呼出界面显示的是错误的姓名和号码，而非用户实际编辑和选择的号码的问题；
3. 修复在德语下话机软按键显示不全的问题；
4. 修复没有 nc 格式 Hide Unused DSS 参数的问题

4.4 功能描述

1. 新增无线手柄静默升级功能（V62 Pro）

功能描述：OTA 升级手柄/确认手柄为 2.0.2.8 及以上的版本号

设置实现：

1. 确保手柄与话机连接成功；

2. 网页【系统】-【升级】-【软件升级】选择需要升级的话机软件（V62 Pro 2.12.20.19 及以上）；



3. 选择版本文件后点击【升级】按钮即可对手柄以及话机一同进行升级；



4. 话机升级并重启后，会对手柄进行升级，话机界面显示：



注：升级过程中请不要操作话机，将手柄关机或将话机断电等操作，不当操作可能会导致话机无法使用

5. 升级完成后，无线手柄将自动重启，无线手柄重启并恢复连接后，即可使用最新版本。

5 Release 版本 2.12.20.3

型号	软件版本号	备注
V60W、V60P、V61W、 V61G、V62W、V62G、V62 Pro、V63	2.12.20.3	

5.1 功能添加

1. 新增无线手柄名称自定义功能（V62 Pro）

5.2 Bug 修复

1. 修复电话本联系人姓名带“&”时无法下载的问题；
2. 修复特定情况下 LDAP 电话本显示异常的问题；
3. 修复翻页键剩余一页时，重启话机后待机侧键显示异常的问题（V60W、V60P、V61W、V61G）；
4. 修复 LDAP 电话本默认输入法错误的问题

5.3 功能描述

1. 新增无线手柄名称自定义功能（V62 Pro）

功能描述：通过网页或话机修改手柄设备名称。

设置实现：

可通过话机网页【电话设置】>>【功能设定】>>【无线手柄】中“设备名称”

修改无线手柄设备名称：



也可通过话机 LCD 上【菜单】>>【设置】>>【无线手柄】中“设备名称”修改无线手柄设备名称：



修改无线手柄名称后，通过【菜单】>>【状态】>>【无线手柄】查看自定义的“设备名称”：



6 Release 版本 2.12.18.15

型号	软件版本号	备注
V61W/V61G/V62W/V62G/V63	2.12.18.15	

6.1 功能添加

1. 话机添加哈萨克语言
2. 新增内置背景图资源
3. 新增自定义 Dsskey 背景透明度功能
4. 新增中文输入法功能
5. 新增侧键自定义长度功能

6.2 功能改进

1. 优化时区新增台北地区
2. 优化 LCD 屏幕自定义滚动显示内容
3. 优化电话本相关界面层级进入后闪烁问题
4. 优化待机时间显示
5. 优化其他页 BLF 有活动时，翻页键闪烁的功能
6. 优化来电铃声效果
7. 优化侧键显示长度

6.3 Bug 修复

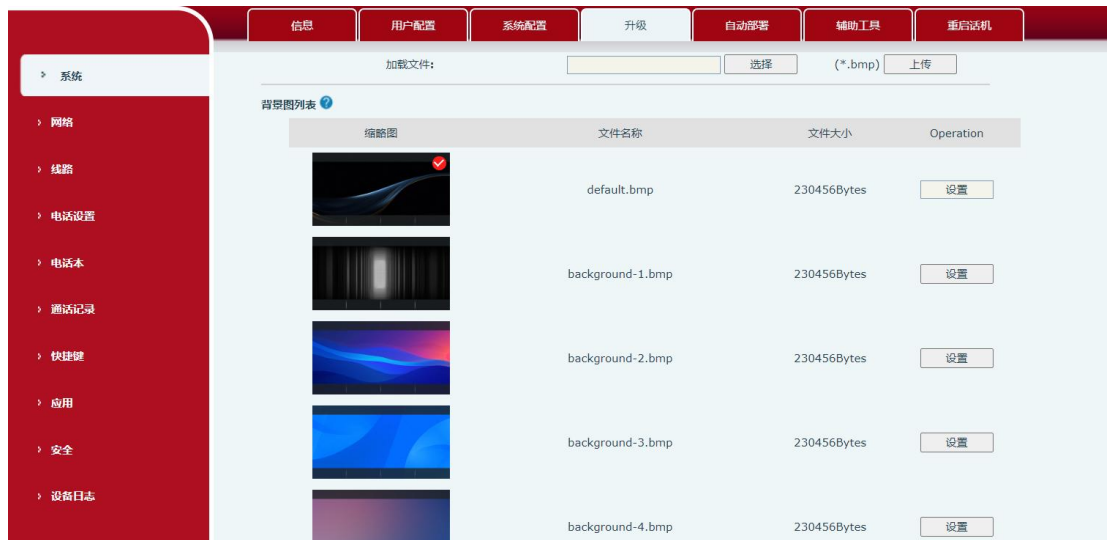
1. 修复待机下调节音量，免提去电，调节音量异常的问题
2. 修复 XML 云电话本搜索功能不是按首字母搜索的问题
3. 修复使用波斯语时，拨号盘最多只能显示 9 位号码的问题
4. 修复选择波斯语时 LCD 上的输入法选择会显示错误字符的问题
5. 修复话机连接 wifi 后获取不到 IP 的问题
6. 修复待机未注册左上角显示 No service 的问题

6.4 新增功能描述

1. 新增内置背景图资源

功能描述：话机支持更多背景图

设置实现：进入话机网页-【系统】-【升级】-【背景图列表】进行设置，点击设置即可在话机上进行应用



2. 新增自定义 Dsskey 背景透明度功能

功能描述：话机支持设置待机桌面下侧键的透明度



设置实现：进入话机网页-【电话设置】-【高级】-【UI 显示】进行设置，设置为 0%时侧键边框不透明，设置为 100%时，侧键边框完全透明



3. 新增中文输入法功能

功能描述：话机支持中文输入法

设置实现：无需设置，输入界面切换至拼音即可



4. 侧键自定义长度功能

功能描述：话机支持设置侧键的长度，便于更清晰地显示线路信息等内容



(侧键: 预设)

(侧键: 长)

设置实现: 进入话机网页-【快捷键】-【侧键】进行侧键长度设置

