

PT531 商务彩屏电话

使用手册







<i>—</i> .	功能概括
	1.1 注意事项
<u> </u>	安装指引
	2.1 设备检查
	2.2 电话连接方法
\equiv .	基本功能使用简介4
	3.1 听筒与免提
	3.2 铃声调节
	3.3 免提音量调节
	3.4 听筒音量调节
	3.5 拨打电话
	3.6 接听来电
	3.7 静音 (Mute) 与保持 (Hold)
	3.8 使用双线 Line1 或 Line2
	3.9 三方会议通话。7
	3.10 留言等待
	3.11 夜晚模式
四.	高级功能使用简介7
	4.1 来去电查询
	4.2 电话簿
	4.3 号码帖10
	4.4 通话录音10
	4.5 录音播放及 U 盘转存10
五.	主菜单功能简介11
	5.1 时间设置11
	5.2 USB文件交换12
	5.3 存储键13
	5.4 问候语14
	5.5 显示屏设置14
	5.6 电话功能设置
	5.7 语言选择
	5.8 高级功能设置
六.	多媒体功能简介16
	6.1 照片浏览
	6.2 音乐播放
	6.3 录音机
	6.4 日历及计算器17



一、功能概括

- **u** 环保低功耗整体设计
- **u** 高品质大音量免提通话
- u 支持三方会议功能的双线电话(一部电话可同时连接两条电话线,例如:直线和分机)
- u 可转动的7寸数字TFT彩色显示屏,支持中文姓名显示/来电显示
- u 字母检索式 600 条中文电话簿
- u 150条来去电记录(包括已接,未接,已拨)
- u 独立的音量调节,静音,电话保留,挂机按键
- u 长达 300 小时的电话录音 (存储于 U 盘),
- **u** 数字式电子相框
- u 背景音乐/MP3 音乐播放功能
- u 夜晚自动时钟显示模式
- u 商务助理—万年历,计算器,录音笔
- **u** 停电时仍可接听及打出电话
- u 来电显示时(FSK 方式),话机时间自动校准。

1.1 注意事项

- u 请勿在潮湿的环境中使用,勿将水滴溅到电话上。
- u 不要用水溶性清洁液擦拭 PT531 电话的显示屏,仅可用干的软布清洁。
- u 只可用标配电源适配器连接 PT531 商务电话。
- u PT531的 USB 接口仅供连接 USB 存储盘(U盘),不可连接 PC 电脑。

二、安装指引

2.1 设备检查

PT531 商务电话包装箱,包括以下设备:

- PT531 商务电话主机 1 台
- • 电话听筒
 1 个
- ·听筒连接线
 1条
- 电话连接线
 1条(1转2)
- 电源适配器 1个
- •用户使用手册 1本



2.2 电话连接方法

按照下图 2 指引,依次进行下列设备连接:



说明: PT531 为双线电话,底座上的 J11 电话插孔同时支持两路电话线,中间两芯为线路 1, 外侧两芯为线路 2 。

- 1. 将话机底座取下。
- 2. 用听筒连接线的长端与主机连接,并将连接线放入底部的走线槽内。
- 3. 将底座装回话机。
- 4. 将电源适配器输出插头与电话主机相连接,将适配器连接到电源插座。
- 5. 将电话连接线插入 PT531 电话机的电话线插孔,另一端插入墙面的电话插孔。

三、基本功能使用简介

PT531 插上电源后,连接上电话线,就可以使用了。摘机检查是否有拨号音,屏幕应显示出 厂图片及日期时间信息。





图三: PT531 功能及按键说明

3.1 听筒与免提

电话听筒摘机,将会使免提失效。按下免提键,免提 LED 指示灯亮,电话进入免提状态。 用户通话时,可选择提起电话听筒或按下免提键。

3.2 铃声调节

当 PT531 电话振铃时,按音量调节键可调节来电振铃音量。

3.3 免提音量调节

当进行免提通话时,按音量调节键可调节免提通话的音量。



3.4 听筒音量调节

当使用电话听筒通话时,按下音量调节键可调节听筒音量。

3.5 拨打电话

PT531 有多种方式拨打电话:

- 1. 听筒摘机,听拨号音,然后拨号,通话完毕,挂机。
- 2. 按下线路键 Line1 或 Line2, 启动免提, 然后拨号, 通话完毕, 按挂机键, 结束通话。
- 3. 直接按免提键,然后拨号,通话完毕按挂机键,结束通话。
- 4. 预拨号方式: 直接拨号后, 听筒摘机或按下线路键 Line1 或 Line2 或按免提键, 号码拨出。
- 5. 电话本或来去电中查找到号码后,听筒摘机或按下线路键 Line1 或 Line2 或按免提键, 号码拨出。
- 6. 重拨号码: 摘机或按下线路键 Line1,或直接按免提键,然后按重拨键 "Redial",最后 一次拨出的号码会重拨一次。
- 7. 存储键拨号方式: 摘机或按下线路键 Line1,或直接按免提键,然后按屏幕下方对应的 常用号码存储键,也可先按存储键,然后摘机或按免提键。
- 注:免提 LED 灯, Line1\Line2 指示灯常亮,表示电话在通话中。

3.6 接听来电

当有来电时,来电指示灯闪亮,Line1或Line2线路指示灯也闪亮,用户可选择以下任一方法接听:

- 1. 提起电话听筒,进行通话。
- 2. 按免提键或直接按闪亮的线路键 Line1 或 Line2,进入免提通话。

3.7 静音(Mute) 与保持(Hold)

- 通话时按下静音键(静音键下灯将闪动),对方听不到本机的声音,而本机仍可听到对 方的讲话,再按此键可解除静音。
- 2. 播放 mp3 音乐或播发录音时,按下静音键,可暂停播放,再按静音键,返回播放。
- 3. 通话时,按下保持键, Line1 或 Line2 指示灯慢闪,通话双方都听不到对方讲话,再按此 键即可解除通话保持,或直接按 Line1 或 Line2 也可解除通话保持。

3.8 使用双线 Line1 或 Line2

当使用一条线路通话时,另一条电话线仍可呼入,直接按来电的线路键 Line1/Line2 即可应 答来电。先前的呼叫会被自动保持。按下 Line1 或 Line2,可选择在两路通话间切换,按下



挂机键"Rls"结束当前通话,另一路通话被自动接通。

3.9 三方会议通话

- 1. 一条线路在通话中,
- 2. 按另一个 Line 键建立新的通话,原先的通话被自动保持。
- 3. 按屏幕显示的会议 "Conf" 下对应的软功能键,即可进入三方通话。
- 4. 再按 Line1 或 Line2 可选择和其中一方通话,再按会议键返回三方通话,或按挂机键" Rls" 选择结束其中一方通话。
- 5. 结束通话,放回听筒或按挂机键"Rls"。

3.10 留言等待

话机在挂机状态时,如 PT531 的留言指示灯缓慢闪亮,表示有新的语音留言。如在存储键的设置中将留言信箱号码输入,有留言时,按屏下最左键可自动拨入留言信箱。(屏下自动 弹出留言键)

(此功能需电信部门/交换机支持)

3.11 夜晚模式

PT531 在使用环境的光线变暗时,会自动进入夜晚模式,仅显示时钟。 此模式为自动模式,用户不用操作(用户可在主菜单内的屏幕调节内关闭此功能)。 注:来电或使用电话时,夜间模式将自动解除,电话会恢复到正常工作状态。

四、高级功能使用简介



4.1 来去电查询

PT531 提供 150 条来去电,未接记录。即:已拨电话,已接电话,未接电话各 50 条。 按"来去电"键,屏幕显示记录详情,使用上下左右导航键可逐条查询或按屏幕下方对应 的互动功能键删除,及存储到电话簿。

摘机或按免提键可直接拨出当前显示的号码。

4.2 电话簿

PT531 提供 600 条电话簿记录,支持来电中文姓名显示(中文录入可在电脑上编辑后通过 U盘快速导入到电话中,详见章节"4.1 USB 文件交换")。

按"电话簿"键,屏幕显示当前存储的电话簿条目,按屏幕下方对应的互动功能键可增加、 删除、编辑电话簿里的内容。每个姓名下除电话号码外可记录一条备注,用于来电时显示 称谓, 公司, 组别等。

电话簿查询方法为直接按姓名拼音的首位字母查询,查出当前相同记录后使用上下导航键 选择,摘机或按免提键拨出当前光标显示的姓名电话。

电脑上编辑电话簿

电话簿文件导入/导出话机时,文件为 Excel 兼容文件,电话簿文件名为 PBOOK.CSV 电话本有二种输入方式: a.话机上直接输入设置,只能输入英文或汉语拼音.

b.在电脑上编辑文件 PBOOK.CSV, 电话簿联系人可用中文或英文或 混用,然后用 USB 盘导入电话机。



X I	icrosoft l	Excel - PBOOK.CSV				
:8)	文件(图) 编	辑(22) 视图(2) 插入(I) 格式(0)	工具(I)	数据(12)	窗口低
10	📬 🖬 🖪	⊖ 3 Q ∛ Q	X 🗅 🚨 •	🦪 🕒 🗸	(* - 😫	Σ -
	A8	▼			20	227
	A	В	С	D	E	
1	Name	Number	Mark			
2	哈成章	13901234567	经理			
3	张晓红	22334455	电缆厂			
4	刘天宽	13904567890	付总			
5	董保民	22334466	销售总监			
6	许萍	66778899	Johnson			
7	立法飞	1502345678	总经理			

注意:

1.填写电话号码本时,如备注(Mark)没有内容时,请在此栏中任意填入一个符号,以保 正电话号码本存入话机时不易出错。

如果没有备 请用符号(以免电话本	注, .) 存入	填写, 时出错	8-02) 税田(2) 3-1-03-021* ・ な) 新入(12) 多(12) 美 (13)	格式(0) I 山 逸・ブ	(具の) 数 (り・で)
			В	С	D	E
	1	Name	Number	Mark	- (B)	
	2	哈成章	234547	经理		
	3	张晓红	877713			
	4	刘天宽	123 56789	助理		
	5	董保民	22334455	经理		
	6	许萍	44332355	总经理		
	7	立法飞	1545	总工		
	8	邹佳	898458			
	9					
	10					

2. 电话号码本输入后,存储请按下图存储(因文件为 CSV 文件)。



3.电话号码本存储后,退出文件,电脑提示是否需要存为其他格式。请按:否

PT531	使用手册			U -			hι	JON
× ジ	icrosoft 文件で) 修型) 窗口 GG 日 日	Excel - 編程 (2) 1 (2) 帮助 (2) (2) (1)	关闭时, 青选择 ^{不需要修i}	" 否 " ;	退出		and techno	logy into daily life
	A	B	С	D	E	~		
1	Name	Number	Mark		-			
2	哈成 lie	rosoft Exc	el:		×			
3	张晓			V	-	1		
4	刘大	! 是否保ィ	字对"PBOOK.CS	w"的更改?				
5	重保	••••						
0	<u> </u>	是(I)						
1	业法 —	00045	0	1		1		
8	司的王	89845	• 6			-1		
10								

4.3 号码帖

PT531 独特的号码贴功能让您在打电话时很方便的记录一条号码或数字。 通话时,如需记录号码或数字可直接按"号码贴"键,接着输入要记下的号码,然后按 "存储"键,号码被存储在电话内。

通话结束,再按"号码贴"键,会显示存储的号码,按"存储"键可将此号码存到电话簿 中,按"拨出"键或摘机/按免提可将此号码拨出。

次功能常用来通话时记下对方的电话或数字。

4.4 通话录音

PT531 提供超长时间和灵活的通话录音方式。当使用U盘时,2C内存可录大约130小时,如使用话机内部存储空间,可最长录音1小时。(录音文件为WAV格式) 当 PT531 设为自动录音模式时,将对所有来去电通话进行录音。 当 PT531 设为手动录音模式时,用户可按需要选择录音,通话时"录音"键会自动弹出。 按"停止录音"键或挂机,录音停止。录音文件按日期时间顺序存储,不记录电话号码。 当话机插有U盘时,录音内容存储在U盘上。 当话机未插U盘时,录音文件存储在话机内存中。 话机内存中的录音内容可导出到U盘里,方便保存。

4.5 录音播放及 U 盘转存

播放/删除

如需查阅和播放之前的通话录音,可按下列操作方法: 按 PT531 上的"多媒体"键,进入多媒体菜单,选择"录音文件",用上下导航键检索要



播放的内容,然后按"播放"或"删除"键。 当话机插有U盘时,播放/删除存储在U盘上的录音内容。 当话机未插U盘时,播放/删除存储在话机内存中的录音内容。

录音文件U盘转存

在话机未插 U 盘时,选择"录音文件",进入菜单后再插上 U 盘,几秒钟后,按键"电话到 U 盘"会显示在屏幕下方,按"电话到 U 盘"键,话机内存上的录音文件将全部导出到 U 盘保存,此时话机内录音文件全部删除。

U盘上的文件为原始文件,用户可在电脑上更改文件名及添加标注已方便日后查询。

五、主菜单功能简介

PT531 主菜单包括以下功能参数设定:

时间设置, USB文件交换,存储键,问候语,显示屏设置,电话功能设置,语言选择,高级设置。



5.1 时间设置

按"主菜单"进入电话功能设置,选择"时间设置",

按导航键的左右键分别选择年月日时分,按上下键调整具体数字。按"保存"后退出时间 设置。

注: 电信部门提供来电显示时,如采用FSK格式,会自动更新到当前日期时间,用户无需 设置时间





5.2 USB文件交换

此功能利用U盘提供在 PT531 和电脑之间进行数据交换,包括图片,音乐,电话簿,存储 键,问候语等。由于 PT531 暂不支持中文录入,多数情况下需要在电脑上编辑中文, 然后通过U盘导入到 PT531 上,因而此功能是编辑中文电话簿的唯一办法 PT531 出厂时已装有存储键,问候语,电话簿的EXCEL文件名及格式,用户初次使用 可先用U盘将以上数据格式由 PT531 导出.

- **数据导出:** 将 PT531 话机上的电话簿,存储键,问候语导出到U 盘上,用于保存或经电脑编辑成中文。
- 数据导入: 将U盘上的图片,音乐,电话簿,存储键,问候语导入到 PT531 上。
- **原始文件:** 当所有文件(电话簿,存储键,问候语)意外损坏时,可用此导出文件格式 电脑上重新编辑。

以下为具体操作方法:

1) 通过U盘从话机中导出数据文件:

将 U 盘插入话机,话机将自动检测 U 盘(10 秒左右),并在话机屏幕上显示 U 盘 USB 符号。 按 Menu 键后,选择"USB 文件",再选择"电话数据"(U 盘与电话数据交换),再选择"数 据导出",这时屏幕上显示"存入 U 盘",话机自动返回上级菜单,拔出 U 盘,结束数据导 出结束。

电脑上打开 U 盘,可看到三个 EXCEL 兼容文件。

U盘在电脑上所显示的文件。

 GM.CSV
 ------问候语文件

 MKO.CSV
 ------存储键文件

 PBOOK.CSV
 ------电话簿文件

 可在电脑上分别对这三个文件
 进行修改,编辑。



2) 通过 U 盘将数据文件导入话机:

将存有经电脑编辑过的电话簿,存储键,问候语的U盘插入话机USB接口,话机将自动检测U盘,并在话机屏幕上显示U盘符号。按Menu键后,选择"USB文件",再选择"电话数据"(U盘与电话数据交换),再选择"数据导入",这时屏幕上会显示U盘上的文件(上面三个文件中的任意一个或三个),按"存入电话",可将电话簿,存储键,问候语导入电话,导入结束自动返回上级菜单,拔出U盘。

注意:

三个文件都是 EXCELL 兼容文件,且格式中有隐含格式位,所以只能填写或修改



单元格中的文字或数字,不能对 EXCEL 格进行删除等操作。

3) 图片和音乐导入话机:

图片和音乐的指定导入文件夹名称为: / IDLE, 音乐的文件夹名称为: / MUSIC 请事先在U盘上新建这两个文件夹. 图片的文件格式为: JPG,在话机内图片的最佳播放尺寸为 624 X 432 点阵。 音乐为MP3格式 需要导入到电话内存的照片一定要存放到U盘的IDLE文件夹内,需要导入到电话机内的音乐 应存放到U盘的MUSIC文件夹里. PT531电话内部大约可存放 30 张照片,5 首歌曲. 按 Menu 键后,选择"USB文件",再选择"图片音乐"(U盘图片音乐存入话机),这时屏 幕上会显示U盘上的图片和音乐文件的数量(存放在 IDLE 和 MUSIC 文件夹内),按"保存", 可将图片和音乐存入电话,存储结束自动返回上级菜单(次过程可能要等数十秒钟), 照片和音乐文件由U盘导入到话机后,可将U盘拔下.

当 PT531 电话空闲时,将自动播放这些照片.按导航键可快速浏览照片.

按日历键显示日历时也将显示这些图片和播放背景音乐.

注意:

- a) 做为数据交换的U盘应尽量不要有其他文件,最好只有话机所需导入 / 导出的文件和文件夹,以避免数据出错或话机长时间在U盘内寻找文件.
- b) U盘与电话数据交换存储时,应严格禁止插拔U盘,否则会导致系统不稳定.
- c) 系统停机可将电源插拔后重启,系统会自动恢复正常.

5.3 存储键

- 1. 存储键(快速拨号键)共有 12 组,
- 2. 存储键导入话机时,文件为 Excell 兼容文件,文件名为 MKO.CSV

存储键有二种输入方式:

A. 话机上直接输入设置,只能输入英文或汉语拼音及数字.

在"主菜单"里,用导航键选择"存储键",进入 12 个常用存储键的设定。用导航键依次选择 M1 到 M12,按"修改"键后,分别输入 M1 至 M12 要存储的姓名,功能及对应的电话号码,按"存储"键结束。

存储号码时如需插入暂停,每按一次"保持"键可插入 0.6 秒延时。(如拨外线时先拨 9,加延时可减少掉号。

B. 在电脑上编辑成中文,用 USB 盘导入话机。(如下图)

PT531 话机只支持英文字符输入,如要显示中文,可用U盘导出到电脑修改成中文再导入到 话机上。



X I	icrosoft	Excel - IK	0. CSV			
:19	文件(图) 續	扁辑(Œ) 视图(V) 插入(I)	格式 (0)	工具(I)	数据
:0	🐸 🖬 🔒	A 6 6	移 📖 🛛 🕹	Pa 🕰 •	🥩 🔊 📼	0 -
1	G12	▼ fi	2			
	A	В	С	D	E	
1	M1	刘先生	2233			
2	M2	王先生	3344			
3	M3	张先生	4455			
4	M4	吴先生	5566			
5	M5	柳先生	6677			
6	M6	汪先生	7788		1	
7	M7	钟先生	8899			
8	M8	吴先生	1122			
9	M9	马先生	2233			
10	M10					
11	M11					
12	M12					
13	Message	Number:				
14						

注: A 栏的 "M-M2 "不能删除更改。

存储键修改后的存储方式同电话本。请看电话本的存储

5.4 问候语

PT531 提供两条问候语显示在话机的左上角,用来显示用户姓名及本机号码。(每条最多 12 个英文字符 / 数字或 6 个中文字)。

在"主菜单"中,用导航键选择"问候语",用拨号键盘输入要显示的字符或数字,按"存储"键录入,输入完毕按"退出",刚才输入的问候语会显示在话机上。 如需输入中文,请用U盘导出后经电脑编辑成中文再导入话机。

在电脑上编辑,可用中文或英文或混用,用 USB 盘导入话机。文件名: GM.CSV

名称	内容
- 1 4	14 14

MA	本机号码	
MB	123456	

名称 MA, MB 不能更改, 内容可写字母及数字, 长度少于 12 位(中文时为 6 个字), 显示时文字自动对中间显示

问候语修改后的存储方式同电话本。请看电话本的存储

5.5 显示屏设置

在"主菜单"界面里,用导航键选择"显示屏设置",然后用上下键分别选择"对比度","彩 色",及"亮度"再用左右键进行调节,设置完毕按"保存"键。



夜间模式开关设置可设为: 开或关

5.6 电话功能设置

在"主菜单"界面里,用导航键选择"电话功能设置",可分别设置:

- 1. 电话铃声
- 2. 闪断时间
- 3. 恢复出厂设置(此操作将删除话机内所有用户数据)

电话铃声设置

PT531 可支持双线电话,并可为之选择不同铃声用来区别线路 1/线路 2。 按屏下的"线路 1"或"线路 2",再选择喜爱的铃声(用导航键选择铃声),按"保存"。结束设置。

闪断时间

闪断时间(Flash)用以启动交换机特殊功能,例如:转接,三方会议,代答等。用导航键选择 100 毫秒到 900 毫秒以适应交换机的功能要求,按"保存"键结束设定。

恢复出厂设定

选择此项后, PT531 所有功能参数将恢复到出厂设定。(此操作将删除话机内所有用户数据, 如电话本, 快速存储键内容, 话机播放的图片及 **IP3** 音乐等)

5.7 语言选择

在"主菜单"界面里,选择"语言选择"项后,可选择"中文/English"作为电话机的操作界面显示语言。

PT531 电话支持多国语言显示,请向当地代理商查询有关显示语言的种类。

5.8 高级功能设置

在"主菜单"界面里,选择"高级功能",可对以下高级功能进行设定:

- 1. 电话本密码设置
- 2. 录音模式选择
- 3. 软件版本查询

(PT531 的以上功能可能因软件版本不同,不能全部提供.以下仅为功能描述,并不表示这些功能已全部安装)

秘书服务(选配功能)



录音模式设定

PT531 提供两种录音模式: 自动/人工。

自动录音模式对所有来去电自动录音,人工录音可按用户要求选择录音,当通话开始后界 面会自动弹出"开始录音"键。

六、多媒体功能简介

PT531 支持多媒体播放功能,可播放 U 盘上的图片、音乐,可作为录音机/录音笔对会议或 谈话内容进行录音。



6.1 照片浏览

按"多媒体"键进入多媒体菜单,选择"多媒体"功能可浏览照片,同时伴有背景音乐.(按音量键可调小及按静音键可暂停播放). 当话机插有U盘时,播放存储在U盘上的图片及音乐内容。 当话机未插U盘时,播放存储在话机内存中的图片及音乐内容。 在多媒体播放时,如有来电,将自动停止多媒体播放转入来电显示。

6.2 音乐播放

按"多媒体"键进入多媒体菜单,选择"音乐播放"功能可播放电话内存或 U 盘上的 №3 音乐文件.(按音量键可调节及按静音键可暂停播放) 当话机插有U盘时,播放存储在U盘上的音乐内容。



当话机未插U盘时,播放存储在话机内存中的音乐内容。 在音乐播放时,如有来电,将自动停止音乐播放转入来电显示。

6.3 录音机

PT531 可当做一部录音机或录音笔对会议或谈话内容进行现场录音. 按"多媒体"键进入多媒体菜单,选择"录音"可启动录音机功能,录音完毕请按"停止 录音"键. 当话机插有U盘时,录音内容存储在U盘上. 当话机未插U盘时,录音内容存储在话机内存中。 录音文件格式为 WAV. 播放/删除录音功的操作方法同章节 3.4

6.4 日历及计算器

PT531 还提供日历(万年历),计算器等简单商务助理功能。 按"多媒体"键进入后,选择所需的功能,按照屏幕提示操作即可。 退出以上两项功能,按"挂机"键或按免提键.

(注:当有来电时,多媒体功能会被暂停。)

PT531 彩屏电话功能使用快速指引



- 3. 当作一台录音机对现场录音
- 4. 播放录音文件

按 挂机键,返回正常待机状态(挂机状态)



A 挂机时,按此键直接进入日历表。(来电时自动中断)B 挂机时,按此键直接进入录音文件的播放。C 或 D 可快速翻动屏幕上显示的图片

PT531 使用手册



显示屏对应按键:

- 按键 A 电话通话时,可按此键记录一个号码。 通话结束后,按此键可调出所记录号码。
- 按键 **B** 如有未接来电,按此键可看未接来电。
- 按键 C 最多可存储 12 个快速拨号键。



按键 D 重拨: 未通话时,此键为重拨键。 L A J L J 承音: 在通话时,此键为录音键,可对通话内容进行录音。

U 盘文件及录音:

- Ⅰ、话机内的号码簿及快速拨号键文件可以从话机内导出到 U 盘,在电脑上修改后,再存回电话机。(按菜单键,再进入 USB 文件 …)
- 2、录音及播放:
- □ U 盘插在话机上时,录音文件直接录在 U 盘上(2G U 盘可录 130 小时),播放录音时, 播放 U 盘录音文件。
- □ 不插 U 盘时,录音文件保存在话机内(仅限一小时)。播放录音时,播放话机内录音文件。
- 3、删除话机内录音文件,按菜单键,再选"录音文件"。



PT531 商务彩屏电话

使用手册







<i>—</i> .	功能概括
	1.1 注意事项
<u> </u>	安装指引
	2.1 设备检查
	2.2 电话连接方法
\equiv .	基本功能使用简介4
	3.1 听筒与免提
	3.2 铃声调节
	3.3 免提音量调节
	3.4 听筒音量调节
	3.5 拨打电话
	3.6 接听来电
	3.7 静音 (Mute) 与保持 (Hold)
	3.8 使用双线 Line1 或 Line2
	3.9 三方会议通话。7
	3.10 留言等待
	3.11 夜晚模式
四.	高级功能使用简介7
	4.1 来去电查询
	4.2 电话簿
	4.3 号码帖10
	4.4 通话录音10
	4.5 录音播放及 U 盘转存10
五.	主菜单功能简介11
	5.1 时间设置11
	5.2 USB文件交换12
	5.3 存储键13
	5.4 问候语14
	5.5 显示屏设置14
	5.6 电话功能设置
	5.7 语言选择
	5.8 高级功能设置
六.	多媒体功能简介16
	6.1 照片浏览
	6.2 音乐播放
	6.3 录音机
	6.4 日历及计算器17



一、功能概括

- **u** 环保低功耗整体设计
- **u** 高品质大音量免提通话
- u 支持三方会议功能的双线电话(一部电话可同时连接两条电话线,例如:直线和分机)
- u 可转动的7寸数字TFT彩色显示屏,支持中文姓名显示/来电显示
- u 字母检索式 600 条中文电话簿
- u 150条来去电记录(包括已接,未接,已拨)
- u 独立的音量调节,静音,电话保留,挂机按键
- u 长达 300 小时的电话录音 (存储于 U 盘),
- **u** 数字式电子相框
- u 背景音乐/MP3 音乐播放功能
- u 夜晚自动时钟显示模式
- u 商务助理—万年历,计算器,录音笔
- **u** 停电时仍可接听及打出电话
- u 来电显示时(FSK 方式),话机时间自动校准。

1.1 注意事项

- u 请勿在潮湿的环境中使用,勿将水滴溅到电话上。
- u 不要用水溶性清洁液擦拭 PT531 电话的显示屏,仅可用干的软布清洁。
- u 只可用标配电源适配器连接 PT531 商务电话。
- u PT531的 USB 接口仅供连接 USB 存储盘(U盘),不可连接 PC 电脑。

二、安装指引

2.1 设备检查

PT531 商务电话包装箱,包括以下设备:

- PT531 商务电话主机 1 台
- • 电话听筒
 1 个
- ·听筒连接线
 1条
- 电话连接线
 1条(1转2)
- 电源适配器 1个
- •用户使用手册 1本



2.2 电话连接方法

按照下图 2 指引,依次进行下列设备连接:



说明: PT531 为双线电话,底座上的 J11 电话插孔同时支持两路电话线,中间两芯为线路 1, 外侧两芯为线路 2 。

- 1. 将话机底座取下。
- 2. 用听筒连接线的长端与主机连接,并将连接线放入底部的走线槽内。
- 3. 将底座装回话机。
- 4. 将电源适配器输出插头与电话主机相连接,将适配器连接到电源插座。
- 5. 将电话连接线插入 PT531 电话机的电话线插孔,另一端插入墙面的电话插孔。

三、基本功能使用简介

PT531 插上电源后,连接上电话线,就可以使用了。摘机检查是否有拨号音,屏幕应显示出 厂图片及日期时间信息。





图三: PT531 功能及按键说明

3.1 听筒与免提

电话听筒摘机,将会使免提失效。按下免提键,免提 LED 指示灯亮,电话进入免提状态。 用户通话时,可选择提起电话听筒或按下免提键。

3.2 铃声调节

当 PT531 电话振铃时,按音量调节键可调节来电振铃音量。

3.3 免提音量调节

当进行免提通话时,按音量调节键可调节免提通话的音量。



3.4 听筒音量调节

当使用电话听筒通话时,按下音量调节键可调节听筒音量。

3.5 拨打电话

PT531 有多种方式拨打电话:

- 1. 听筒摘机,听拨号音,然后拨号,通话完毕,挂机。
- 2. 按下线路键 Line1 或 Line2, 启动免提, 然后拨号, 通话完毕, 按挂机键, 结束通话。
- 3. 直接按免提键,然后拨号,通话完毕按挂机键,结束通话。
- 4. 预拨号方式: 直接拨号后, 听筒摘机或按下线路键 Line1 或 Line2 或按免提键, 号码拨出。
- 5. 电话本或来去电中查找到号码后,听筒摘机或按下线路键 Line1 或 Line2 或按免提键, 号码拨出。
- 6. 重拨号码: 摘机或按下线路键 Line1,或直接按免提键,然后按重拨键 "Redial",最后 一次拨出的号码会重拨一次。
- 7. 存储键拨号方式: 摘机或按下线路键 Line1,或直接按免提键,然后按屏幕下方对应的 常用号码存储键,也可先按存储键,然后摘机或按免提键。
- 注:免提 LED 灯, Line1\Line2 指示灯常亮,表示电话在通话中。

3.6 接听来电

当有来电时,来电指示灯闪亮,Line1或Line2线路指示灯也闪亮,用户可选择以下任一方法接听:

- 1. 提起电话听筒,进行通话。
- 2. 按免提键或直接按闪亮的线路键 Line1 或 Line2,进入免提通话。

3.7 静音(Mute) 与保持(Hold)

- 通话时按下静音键(静音键下灯将闪动),对方听不到本机的声音,而本机仍可听到对 方的讲话,再按此键可解除静音。
- 2. 播放 mp3 音乐或播发录音时,按下静音键,可暂停播放,再按静音键,返回播放。
- 3. 通话时,按下保持键, Line1 或 Line2 指示灯慢闪,通话双方都听不到对方讲话,再按此 键即可解除通话保持,或直接按 Line1 或 Line2 也可解除通话保持。

3.8 使用双线 Line1 或 Line2

当使用一条线路通话时,另一条电话线仍可呼入,直接按来电的线路键 Line1/Line2 即可应 答来电。先前的呼叫会被自动保持。按下 Line1 或 Line2,可选择在两路通话间切换,按下



挂机键"Rls"结束当前通话,另一路通话被自动接通。

3.9 三方会议通话

- 1. 一条线路在通话中,
- 2. 按另一个 Line 键建立新的通话,原先的通话被自动保持。
- 3. 按屏幕显示的会议 "Conf" 下对应的软功能键,即可进入三方通话。
- 4. 再按 Line1 或 Line2 可选择和其中一方通话,再按会议键返回三方通话,或按挂机键" Rls" 选择结束其中一方通话。
- 5. 结束通话,放回听筒或按挂机键"Rls"。

3.10 留言等待

话机在挂机状态时,如 PT531 的留言指示灯缓慢闪亮,表示有新的语音留言。如在存储键的设置中将留言信箱号码输入,有留言时,按屏下最左键可自动拨入留言信箱。(屏下自动 弹出留言键)

(此功能需电信部门/交换机支持)

3.11 夜晚模式

PT531 在使用环境的光线变暗时,会自动进入夜晚模式,仅显示时钟。 此模式为自动模式,用户不用操作(用户可在主菜单内的屏幕调节内关闭此功能)。 注:来电或使用电话时,夜间模式将自动解除,电话会恢复到正常工作状态。

四、高级功能使用简介



4.1 来去电查询

PT531 提供 150 条来去电,未接记录。即:已拨电话,已接电话,未接电话各 50 条。 按"来去电"键,屏幕显示记录详情,使用上下左右导航键可逐条查询或按屏幕下方对应 的互动功能键删除,及存储到电话簿。

摘机或按免提键可直接拨出当前显示的号码。

4.2 电话簿

PT531 提供 600 条电话簿记录,支持来电中文姓名显示(中文录入可在电脑上编辑后通过 U盘快速导入到电话中,详见章节"4.1 USB 文件交换")。

按"电话簿"键,屏幕显示当前存储的电话簿条目,按屏幕下方对应的互动功能键可增加、 删除、编辑电话簿里的内容。每个姓名下除电话号码外可记录一条备注,用于来电时显示 称谓, 公司, 组别等。

电话簿查询方法为直接按姓名拼音的首位字母查询,查出当前相同记录后使用上下导航键 选择,摘机或按免提键拨出当前光标显示的姓名电话。

电脑上编辑电话簿

电话簿文件导入/导出话机时,文件为 Excel 兼容文件,电话簿文件名为 PBOOK.CSV 电话本有二种输入方式: a.话机上直接输入设置,只能输入英文或汉语拼音.

b.在电脑上编辑文件 PBOOK.CSV, 电话簿联系人可用中文或英文或 混用,然后用 USB 盘导入电话机。



X I	icrosoft l	Excel - PBOOK.CSV				
:8)	文件(图) 编	辑(22) 视图(2) 插入(I) 格式(0)	工具(I)	数据(12)	窗口低
10	📬 🖬 🖪	⊖ 3 Q ∛ Q	X 🗅 🚨 •	🦪 🕒 🗸	(* - 😫	Σ -
	A8	▼			20	227
	A	В	С	D	E	
1	Name	Number	Mark			
2	哈成章	13901234567	经理			
3	张晓红	22334455	电缆厂			
4	刘天宽	13904567890	付总			
5	董保民	22334466	销售总监			
6	许萍	66778899	Johnson			
7	立法飞	1502345678	总经理			

注意:

1.填写电话号码本时,如备注(Mark)没有内容时,请在此栏中任意填入一个符号,以保 正电话号码本存入话机时不易出错。

如果没有备 请用符号(以免电话本	注, .) 存入	填写, 时出错	8-02) 税田(2) 3-1-03-021* ・ な) 新入(12) 多(12) 美 (13)	格式(0) I 山 逸・ブ	(具の) 数 (り・で)
			В	С	D	E
	1	Name	Number	Mark	(B)	
	2	哈成章	234547	经理		
	3	张晓红	877713			
	4	刘天宽	123 56789	助理		
	5	董保民	22334455	经理		
	6	许萍	44332355	总经理		
	7	立法飞	1545	总工		
	8	邹佳	898458			
	9					
	10					

2. 电话号码本输入后,存储请按下图存储(因文件为 CSV 文件)。



3.电话号码本存储后,退出文件,电脑提示是否需要存为其他格式。请按:否

PT531	使用手册			U -			hι	JON
× ジ	icrosoft 文件で) 修型) 窗口 GG 日 日	Excel - 編程 (2) 1 (2) 帮助 (2) (2) (1)	关闭时, 青选择 ^{不需要修i}	" 否 " ;	退出		and techno	logy into daily life
	A	B	C	D	E	~		
1	Name	Number	Mark		-			
2	哈成 lie	rosoft Exc	el:					
3	张晓			V	-	1		
4	刘大	! 是否保ィ	字对"PBOOK.CS	w"的更改?				
5	重保	••••						
0	<u> </u>	是(I)						
1	业法 —	00045	0	1		1		
8	司的王	89845	• 6			-1		
10								

4.3 号码帖

PT531 独特的号码贴功能让您在打电话时很方便的记录一条号码或数字。 通话时,如需记录号码或数字可直接按"号码贴"键,接着输入要记下的号码,然后按 "存储"键,号码被存储在电话内。

通话结束,再按"号码贴"键,会显示存储的号码,按"存储"键可将此号码存到电话簿 中,按"拨出"键或摘机/按免提可将此号码拨出。

次功能常用来通话时记下对方的电话或数字。

4.4 通话录音

PT531 提供超长时间和灵活的通话录音方式。当使用U盘时,2C内存可录大约130小时,如使用话机内部存储空间,可最长录音1小时。(录音文件为WAV格式) 当 PT531 设为自动录音模式时,将对所有来去电通话进行录音。 当 PT531 设为手动录音模式时,用户可按需要选择录音,通话时"录音"键会自动弹出。 按"停止录音"键或挂机,录音停止。录音文件按日期时间顺序存储,不记录电话号码。 当话机插有U盘时,录音内容存储在U盘上。 当话机未插U盘时,录音文件存储在话机内存中。 话机内存中的录音内容可导出到U盘里,方便保存。

4.5 录音播放及 U 盘转存

播放/删除

如需查阅和播放之前的通话录音,可按下列操作方法: 按 PT531 上的"多媒体"键,进入多媒体菜单,选择"录音文件",用上下导航键检索要



播放的内容,然后按"播放"或"删除"键。 当话机插有U盘时,播放/删除存储在U盘上的录音内容。 当话机未插U盘时,播放/删除存储在话机内存中的录音内容。

录音文件U盘转存

在话机未插 U 盘时,选择"录音文件",进入菜单后再插上 U 盘,几秒钟后,按键"电话到 U 盘"会显示在屏幕下方,按"电话到 U 盘"键,话机内存上的录音文件将全部导出到 U 盘保存,此时话机内录音文件全部删除。

U盘上的文件为原始文件,用户可在电脑上更改文件名及添加标注已方便日后查询。

五、主菜单功能简介

PT531 主菜单包括以下功能参数设定:

时间设置, USB文件交换,存储键,问候语,显示屏设置,电话功能设置,语言选择,高级设置。



5.1 时间设置

按"主菜单"进入电话功能设置,选择"时间设置",

按导航键的左右键分别选择年月日时分,按上下键调整具体数字。按"保存"后退出时间 设置。

注: 电信部门提供来电显示时,如采用FSK格式,会自动更新到当前日期时间,用户无需 设置时间





5.2 USB文件交换

此功能利用U盘提供在 PT531 和电脑之间进行数据交换,包括图片,音乐,电话簿,存储 键,问候语等。由于 PT531 暂不支持中文录入,多数情况下需要在电脑上编辑中文, 然后通过U盘导入到 PT531 上,因而此功能是编辑中文电话簿的唯一办法 PT531 出厂时已装有存储键,问候语,电话簿的EXCEL文件名及格式,用户初次使用 可先用U盘将以上数据格式由 PT531 导出.

- **数据导出:** 将 PT531 话机上的电话簿,存储键,问候语导出到U 盘上,用于保存或经电脑编辑成中文。
- 数据导入: 将U盘上的图片,音乐,电话簿,存储键,问候语导入到 PT531 上。
- **原始文件:** 当所有文件(电话簿,存储键,问候语)意外损坏时,可用此导出文件格式 电脑上重新编辑。

以下为具体操作方法:

1) 通过U盘从话机中导出数据文件:

将 U 盘插入话机,话机将自动检测 U 盘(10 秒左右),并在话机屏幕上显示 U 盘 USB 符号。 按 Menu 键后,选择"USB 文件",再选择"电话数据"(U 盘与电话数据交换),再选择"数 据导出",这时屏幕上显示"存入 U 盘",话机自动返回上级菜单,拔出 U 盘,结束数据导 出结束。

电脑上打开 U 盘,可看到三个 EXCEL 兼容文件。

U盘在电脑上所显示的文件。

 GM.CSV
 ------问候语文件

 MKO.CSV
 ------存储键文件

 PBOOK.CSV
 ------电话簿文件

 可在电脑上分别对这三个文件
 进行修改,编辑。



2) 通过 U 盘将数据文件导入话机:

将存有经电脑编辑过的电话簿,存储键,问候语的U盘插入话机USB接口,话机将自动检测U盘,并在话机屏幕上显示U盘符号。按Menu键后,选择"USB文件",再选择"电话数据"(U盘与电话数据交换),再选择"数据导入",这时屏幕上会显示U盘上的文件(上面三个文件中的任意一个或三个),按"存入电话",可将电话簿,存储键,问候语导入电话,导入结束自动返回上级菜单,拔出U盘。

注意:

三个文件都是 EXCELL 兼容文件,且格式中有隐含格式位,所以只能填写或修改



单元格中的文字或数字,不能对 EXCEL 格进行删除等操作。

3) 图片和音乐导入话机:

图片和音乐的指定导入文件夹名称为: / IDLE, 音乐的文件夹名称为: / MUSIC 请事先在U盘上新建这两个文件夹. 图片的文件格式为: JPG,在话机内图片的最佳播放尺寸为 624 X 432 点阵。 音乐为MP3格式 需要导入到电话内存的照片一定要存放到U盘的IDLE文件夹内,需要导入到电话机内的音乐 应存放到U盘的MUSIC文件夹里. PT531电话内部大约可存放 30 张照片,5 首歌曲. 按 Menu 键后,选择"USB文件",再选择"图片音乐"(U盘图片音乐存入话机),这时屏 幕上会显示U盘上的图片和音乐文件的数量(存放在 IDLE 和 MUSIC 文件夹内),按"保存", 可将图片和音乐存入电话,存储结束自动返回上级菜单(次过程可能要等数十秒钟), 照片和音乐文件由U盘导入到话机后,可将U盘拔下.

当 PT531 电话空闲时,将自动播放这些照片.按导航键可快速浏览照片.

按日历键显示日历时也将显示这些图片和播放背景音乐.

注意:

- a) 做为数据交换的U盘应尽量不要有其他文件,最好只有话机所需导入 / 导出的文件和文件夹,以避免数据出错或话机长时间在U盘内寻找文件.
- b) U盘与电话数据交换存储时,应严格禁止插拔U盘,否则会导致系统不稳定.
- c) 系统停机可将电源插拔后重启,系统会自动恢复正常.

5.3 存储键

- 1. 存储键(快速拨号键)共有 12 组,
- 2. 存储键导入话机时,文件为 Excell 兼容文件,文件名为 MKO.CSV

存储键有二种输入方式:

A. 话机上直接输入设置,只能输入英文或汉语拼音及数字.

在"主菜单"里,用导航键选择"存储键",进入 12 个常用存储键的设定。用导航键依次选择 M1 到 M12,按"修改"键后,分别输入 M1 至 M12 要存储的姓名,功能及对应的电话号码,按"存储"键结束。

存储号码时如需插入暂停,每按一次"保持"键可插入 0.6 秒延时。(如拨外线时先拨 9,加延时可减少掉号。

B. 在电脑上编辑成中文,用 USB 盘导入话机。(如下图)

PT531 话机只支持英文字符输入,如要显示中文,可用U盘导出到电脑修改成中文再导入到 话机上。



X I	icrosoft	Excel - IK	0. CSV			
:19	文件(图) 續	扁辑(Œ) 视图(V) 插入(I)	格式 (0)	工具(I)	数据
:0	🐸 🖬 🔒	A 6 6	移 📖 🛛 🕹	Pa 🕰 •	🥩 🔊 📼	0 -
1	G12	▼ f:	2			
	A	В	С	D	E	
1	M1	刘先生	2233			
2	M2	王先生	3344			
3	M3	张先生	4455			
4	M4	吴先生	5566			
5	M5	柳先生	6677			
6	M6	汪先生	7788		1	
7	M7	钟先生	8899			
8	M8	吴先生	1122			
9	M9	马先生	2233			
10	M10					
11	M11					
12	M12					
13	Message	Number:				
14						

注: A 栏的 "M-M2 "不能删除更改。

存储键修改后的存储方式同电话本。请看电话本的存储

5.4 问候语

PT531 提供两条问候语显示在话机的左上角,用来显示用户姓名及本机号码。(每条最多 12 个英文字符 / 数字或 6 个中文字)。

在"主菜单"中,用导航键选择"问候语",用拨号键盘输入要显示的字符或数字,按"存储"键录入,输入完毕按"退出",刚才输入的问候语会显示在话机上。 如需输入中文,请用U盘导出后经电脑编辑成中文再导入话机。

在电脑上编辑,可用中文或英文或混用,用 USB 盘导入话机。文件名: GM.CSV

名称	内容
- 1 4	14 14

MA	本机号码	
MB	123456	

名称 MA, MB 不能更改, 内容可写字母及数字, 长度少于 12 位(中文时为 6 个字), 显示时文字自动对中间显示

问候语修改后的存储方式同电话本。请看电话本的存储

5.5 显示屏设置

在"主菜单"界面里,用导航键选择"显示屏设置",然后用上下键分别选择"对比度","彩 色",及"亮度"再用左右键进行调节,设置完毕按"保存"键。



夜间模式开关设置可设为: 开或关

5.6 电话功能设置

在"主菜单"界面里,用导航键选择"电话功能设置",可分别设置:

- 1. 电话铃声
- 2. 闪断时间
- 3. 恢复出厂设置(此操作将删除话机内所有用户数据)

电话铃声设置

PT531 可支持双线电话,并可为之选择不同铃声用来区别线路 1/线路 2。 按屏下的"线路 1"或"线路 2",再选择喜爱的铃声(用导航键选择铃声),按"保存"。结束设置。

闪断时间

闪断时间(Flash)用以启动交换机特殊功能,例如:转接,三方会议,代答等。用导航键选择 100 毫秒到 900 毫秒以适应交换机的功能要求,按"保存"键结束设定。

恢复出厂设定

选择此项后, PT531 所有功能参数将恢复到出厂设定。(此操作将删除话机内所有用户数据, 如电话本, 快速存储键内容, 话机播放的图片及 **IP3** 音乐等)

5.7 语言选择

在"主菜单"界面里,选择"语言选择"项后,可选择"中文/English"作为电话机的操作界面显示语言。

PT531 电话支持多国语言显示,请向当地代理商查询有关显示语言的种类。

5.8 高级功能设置

在"主菜单"界面里,选择"高级功能",可对以下高级功能进行设定:

- 1. 电话本密码设置
- 2. 录音模式选择
- 3. 软件版本查询

(PT531 的以上功能可能因软件版本不同,不能全部提供.以下仅为功能描述,并不表示这些功能已全部安装)

秘书服务(选配功能)



录音模式设定

PT531 提供两种录音模式: 自动/人工。

自动录音模式对所有来去电自动录音,人工录音可按用户要求选择录音,当通话开始后界 面会自动弹出"开始录音"键。

六、多媒体功能简介

PT531 支持多媒体播放功能,可播放 U 盘上的图片、音乐,可作为录音机/录音笔对会议或 谈话内容进行录音。



6.1 照片浏览

按"多媒体"键进入多媒体菜单,选择"多媒体"功能可浏览照片,同时伴有背景音乐.(按音量键可调小及按静音键可暂停播放). 当话机插有U盘时,播放存储在U盘上的图片及音乐内容。 当话机未插U盘时,播放存储在话机内存中的图片及音乐内容。 在多媒体播放时,如有来电,将自动停止多媒体播放转入来电显示。

6.2 音乐播放

按"多媒体"键进入多媒体菜单,选择"音乐播放"功能可播放电话内存或 U 盘上的 №3 音乐文件.(按音量键可调节及按静音键可暂停播放) 当话机插有U盘时,播放存储在U盘上的音乐内容。



当话机未插U盘时,播放存储在话机内存中的音乐内容。 在音乐播放时,如有来电,将自动停止音乐播放转入来电显示。

6.3 录音机

PT531 可当做一部录音机或录音笔对会议或谈话内容进行现场录音. 按"多媒体"键进入多媒体菜单,选择"录音"可启动录音机功能,录音完毕请按"停止 录音"键. 当话机插有U盘时,录音内容存储在U盘上. 当话机未插U盘时,录音内容存储在话机内存中。 录音文件格式为 WAV. 播放/删除录音功的操作方法同章节 3.4

6.4 日历及计算器

PT531 还提供日历(万年历),计算器等简单商务助理功能。 按"多媒体"键进入后,选择所需的功能,按照屏幕提示操作即可。 退出以上两项功能,按"挂机"键或按免提键.

(注:当有来电时,多媒体功能会被暂停。)

PT531 彩屏电话功能使用快速指引



- 3. 当作一台录音机对现场录音
- 4. 播放录音文件

按 挂机键,返回正常待机状态(挂机状态)



A 挂机时,按此键直接进入日历表。(来电时自动中断)B 挂机时,按此键直接进入录音文件的播放。C 或 D 可快速翻动屏幕上显示的图片

PT531 使用手册



显示屏对应按键:

- 按键 A 电话通话时,可按此键记录一个号码。 通话结束后,按此键可调出所记录号码。
- 按键 **B** 如有未接来电,按此键可看未接来电。
- 按键 C 最多可存储 12 个快速拨号键。



按键 D 重拨: 未通话时,此键为重拨键。 L A J L J 承音: 在通话时,此键为录音键,可对通话内容进行录音。

U 盘文件及录音:

- Ⅰ、话机内的号码簿及快速拨号键文件可以从话机内导出到 U 盘,在电脑上修改后,再存回电话机。(按菜单键,再进入 USB 文件 …)
- 2、录音及播放:
- □ U 盘插在话机上时,录音文件直接录在 U 盘上(2G U 盘可录 130 小时),播放录音时, 播放 U 盘录音文件。
- □ 不插 U 盘时,录音文件保存在话机内(仅限一小时)。播放录音时,播放话机内录音文件。
- 3、删除话机内录音文件,按菜单键,再选"录音文件"。