Panasonic®

使用说明书（MPR卡转换手册）

主处理卡

型号 KX-TDE0101CN
KX-TDE6101CN

在本手册中，每个型号的后缀省略（例如：KX-TDE100**CN**）。

目录表

1 准备 3
1.1 安全上的注意 3
1.2 引言 3
1.2.1 升级的要求 4
2 从KX-TDA100 KX-TDA200 KX-TDA600集团电话升级到KX-TDE100 KX-TDE200 KX-TDE600集团电话 6
2.1 程序 6
2.2 升级后数据复位 9
3 将KX-TDE100 KX-TDE200 KX-TDE600集团电话恢复回KX-TDA100 KX-TDA200 KX-TDA600集团电话 10
3.1 程序 10

1 准备

请在集团电话升级前仔细阅读本章说明。

1.1 安全上的注意

为了防止使用者或他人的人身伤害和生命/财产损失，在使用本机前请仔细阅读本部分以保证本机的正确和安全操作。
下列符号用来区分和介绍如果忽视这些注释以及使用不正确时所造成的危险和人身伤害的程度：

警告	表示预想可能造成严重人身伤害或死亡的潜在危险。
注意	表示预想可能造成轻微人身伤害或机器损坏的危险。

1.2 引言

本手册介绍了通过更换MPR卡将KX-TDA100　KX-TDA200　KX-TDA600集团电话升级到KX-TDE100　KX-TDE200　KX-TDE600集团电话的步骤。
升级需要以下项目：

型号	名称	说明
KX-TDE0101	主处理卡（TDEMPR）	控制KX-TDE100　KX-TDE200集团电话的主处理卡。此卡附带1个SD存储卡和2个铁氧体磁芯。
KX-TDE6101	主处理卡（TDEEMPR）	控制KX-TDE600集团电话的主处理卡。此卡附带1个SD存储卡和2个铁氧体磁芯。
KX-TDE0110	16信道DSP卡（DSP16）	要安装在TDEMPR/TDEEMPR卡上的数字信号处理器（DSP）卡。 根据想要使用的IP中继线和IP电话的数量和类型，可以选择安装DSP16卡或DSP64卡。 注 预装了下列激活密钥： • 4信道IP中继线激活密钥：1个用于DSP16；4个用于DSP64 • 8信道集团电话专用话机激活密钥：1个用于DSP16；4个用于DSP64
KX-TDE0111	64信道DSP卡（DSP64）	

本手册介绍的步骤将使用包含在SD存储卡上的以下文件，并根据其类型来参阅：

KX-TDA100　KX-TDA200　KX-TDA600集团电话

类型	文件名称	说明
系统数据文件	DSYS (KX-TDA100　KX-TDA200) DLSYS (KX-TDA600)	包含用户设置的集团电话系统数据
MPR文件	PMPR (KX-TDA100　KX-TDA200) PLMPR (KX-TDA600)	包含用于集团电话的主要软件
语言文件	DLNGx（x=0－5）	包含用于所支持语言的显示在PT显示器上的文字数据
默认值文件	DIxxx (KX-TDA100　KX-TDA200) DLIxxx (KX-TDA600)	包含默认值数据

KX-TDE100　KX-TDE200　KX-TDE600集团电话

类型	文件名称	说明
系统数据文件	DMSYS (KX-TDE100　KX-TDE200) DGSYS (KX-TDE600)	包含用户设置的集团电话系统数据
MPR文件	PMMPR (KX-TDE100　KX-TDE200) PGMPR (KX-TDE600)	包含用于集团电话的主要软件
语言文件	DLNGx（x=0－5）	包含用于所支持语言的显示在PT显示器上的文字数据
默认值文件	DMIxxx (KX-TDE100　KX-TDE200) DGIxxx (KX-TDE600)	包含默认值数据

1.2.1 升级的要求

此升级仅针对KX-TDA100　KX-TDA200　KX-TDA600系统软件的特定版本。升级前，请仔细阅读以下注意事项：

– 您KX-TDA100　KX-TDA200　KX-TDA600集团电话的系统软件版本必须为PMPR软件文件版本3.2xxx或PLMPR软件文件版本5.0xxx。若要从更早版本升级系统软件，请参见KX-TDA100　KX-TDA200　KX-TDA600集团电话的使用说明书（SD存储卡安装/升级手册）。
– 用于KX-TDA100　KX-TDA200　KX-TDA600集团电话的SD存储卡不能用于KX-TDE100　KX-TDE200　KX-TDE600集团电话。使用TDEMPR/TDEEMPR卡附带的新SD存储卡。
– 无论是否在KX-TDA100　KX-TDA200　KX-TDA600集团电话中安装了MEC卡，都会在假定MEC卡已安装的条件下进行KX-TDE100　KX-TDE200　KX-TDE600集团电话的升级。
– 即使在系统数据文件中执行了CTI-LINK卡设置，其会在升级过程中被删除。
– BUS-S卡必须为版本2.000更高版本（仅限KX-TDE600）。

注意

- SD存储卡包含用于集团电话全部过程和所有客户数据的软件。可以轻易地被第三方从集团电话中删除和取走。因此，不要允许未经授权的访问以防止数据泄漏。

- 为了防止数据泄漏，请在废弃前将SD存储卡进行物理破坏使之无法使用。

2 从KX-TDA100 KX-TDA200 KX-TDA600集团电话升级到KX-TDE100 KX-TDE200 KX-TDE600集团电话

若要从KX-TDA100 KX-TDA200 KX-TDA600集团电话升级到KX-TDE100 KX-TDE200 KX-TDE600集团电话，同时保留当前的用户数据，有必要按以下步骤操作。

2.1 程序

更换MPR卡前，确保集团电话的软件版本符合升级的要求，并已在PC上安装了维护控制台。

注

在升级过程中，特定用户数据会被清除。
有关在升级过程中被清除的所有项目的列表，请参阅"2.2 升级后数据复位"。

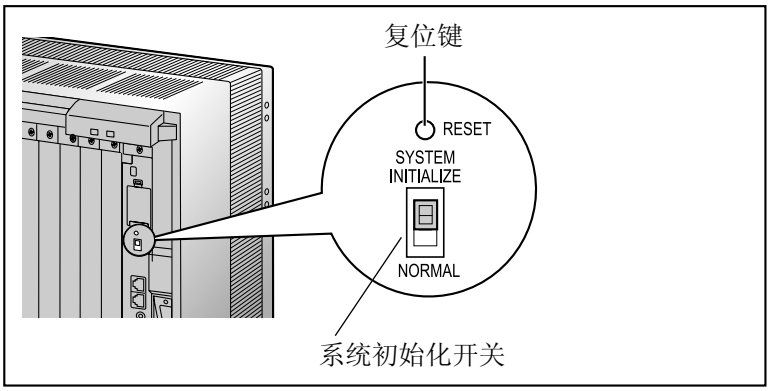
1. 备份当前系统数据。
   i. 将当前系统数据文件从集团电话备份到SD存储卡。
      1. 使用维护控制台连接到集团电话。
         维护控制台的相应版本将会自动被选择。
      2. 从Tool菜单，选择SD memory backup。
      当前系统数据文件将被从集团电话复制到SD存储卡。
   ii. 将当前系统数据文件从SD存储卡复制到PC。
      1. 从Utility菜单，选择File Transfer PBX (SD Card) to PC。
      2. 从文件清单中选择DSYS（KX-TDA100 KX-TDA200）或DLSYS（KX-TDA600）。
      3. 单击Transfer。
         这时将显示保存对话框。
      4. 选择您希望保存文件的文件夹。
      5. 输入文件名。
      6. 单击Save。
         这时将显示下载进度窗口。
         传输完成时将显示一条信息。
      7. 单击OK。
      8. 从File菜单，选择Exit。
      9. 单击Yes。
         维护控制台将关闭。

         注

         使用CTI连接卡或IP-GW4卡时，建议在转换系统数据前从备份文件删除这些卡的数据。
2. 转换当前系统数据文件，从而用于集团电话。
   i. 启动维护控制台。（不要连接到集团电话。）
   ii. 从开始菜单，选择PBX Replacement。
   iii. 在Select PBX Replacement Type下，从PBX Replacement Type中选择TDA 100/200 -> TDE 100/200或TDA 600 -> TDE 600。

iv. 在Select Source PBX Open Mode下，选择By File。
v. 单击Next。
vi. 选择源文件。
vii. 单击OK。
viii. 选择目标文件。
在Destination File Name中，输入要转换文件的所需名称。
请注意，目标文件名称或位置必须不同于源文件名称。如果在该位置已存在相同名称的另一文件，将自动覆盖该文件。
1. 单击"…"按钮选择转换的系统数据文件的所需位置和/或输入所需的名称。
2. 单击Save。
ix. 单击OK。
x. 单击Finish。

3. 设置新系统版本。
i. 从集团电话中取出当前MPR卡。
ii. 将已安装了DSP16/DSP64卡的TDEMPR/TDEEMPR卡安装到集团电话中。
iii. 初始化系统数据。
1. 将系统初始化开关滑动至"SYSTEM INITIALIZE"位置。



2. 打开集团电话的电源。
3. RUN指示灯闪烁时，请将系统初始化开关滑动返回到"NORMAL"位置。
iv. 运行快速设置。
1. 使用维护控制台连接到集团电话。
这时会显示一条信息，询问您是否需要利用PC上存储的数据替换SD存储卡上的语言文件和默认值文件。
2. 单击Yes。
针对您所在国家或地区的新版本语言文件和默认值文件，将从PC传输到SD存储卡。
当这些文件转移完毕后，将显示以下信息：
"Please Initialise Reset the PBX"
3. 单击OK。
PC将自动从集团电话断开连接。没有必要将集团电话复位。
4. 使用维护控制台重新连接到集团电话。
快速设置将自动重新开始。
5. 按照提示设置数据项目。
快速设置完毕。

4. 恢复系统数据。
   i. 将步骤3中转换的系统数据文件从PC转移到SD存储卡。
      1. 从Utility菜单，选择File Transfer PC to PBX (SD Card)。
         这时将显示打开对话框。
      2. 选择步骤3中保存的已转换系统数据文件。
         该文件将作为备份系统数据文件（DMSYS_S/DGSYS_S）上传到SD存储卡，传输完成时将显示一条信息。
      3. 单击OK。
   ii. 将所转移的系统数据文件设置为活动文件。
      1. 从Utility菜单，指向System Reset，然后单击Reset by the Command。
      2. 选择Skip以继续，而不将当前数据备份到SD存储卡。
      3. 对于DMSYS/DGSYS，选择Use Replace File；对于PMMPR/PGMPR，选择Keep Present File。
      4. 单击OK。
         这时将显示确认屏幕。
      5. 单击OK。
         这时将显示另一确认屏幕。
      6. 单击OK。
         活动与备份系统数据文件将被交换，而集团电话将复位。

当升级完毕时将显示一条信息。

2.2 升级后数据复位

升级过程中，存储在集团电话的SRAM（而非SD存储卡）中的数据将随其它数据一起被清除。
以下所列数据项目都因升级被清除。

- 来电记录
- 去电呼叫记录（包括最后号码重拨）
- 留言待取
- SMDR
- 话费通知（AOC）/付费音
- 友好客户计费数据
- 监控员所用的ICD群监听记录
- 集团电话日期和时间
- 定时提醒
- LPR定时更新时间
- 每日测试启动时间
- PT话筒/头戴式耳机音量
- PT免提音量
- PT振铃音量
- PT显示对比度
- ICD群登录状态
  （全部分机会默认设置成登录。）
- ICD群就绪/未就绪状态
  （全部分机会默认设置成就绪。）
- 现场呼叫屏蔽（LCS）开/关
- 免提应答状态
- 分机的缺席留言状态
  （缺席留言数据本身未被清除。）
- FWD/DND状态
  （FWD目的地未被清除。）
- 分机锁定/远程分机锁定
- 分机PIN锁定/分机PIN锁定计数器
- 验证代码PIN锁定/验证代码PIN锁定计数器
- 远程系统编程的密码锁定计数器
- 集团电话差错记录
- 数字中继线错误报告数据

3 将KX-TDE100 KX-TDE200 KX-TDE600集团电话恢复回KX-TDA100 KX-TDA200 KX-TDA600集团电话

下列步骤可以使您恢复使用KX-TDA100 KX-TDA200 KX-TDA600集团电话。如果升级过程执行不成功，请使用这个程序。

3.1 程序

1. 关闭集团电话的电源。
2. 取出集团电话中目前安装的TDEMPR/TDEEMPR卡。
3. 在集团电话中重新安装先前的MPR卡。
4. 打开集团电话的电源。

集团电话已恢复到KX-TDA100 KX-TDA200 KX-TDA600集团电话的先前版本（PMPR软件文件版本3.2xxx或PLMPR软件文件版本5.0xxx）。请注意在"2.2 升级后数据复位"中列出的数据不会被恢复。

Panasonic客户咨询服务中心：
400-810-0781;800-810-0781（固定电话用户）

合格

制造商：**松下通信系统设备株式会社**
日本福冈县福冈市博多区美野岛4丁目1番62号
进口商：松下电器（中国）有限公司
中国北京市朝阳区光华路甲8号和乔大厦C座6层
原产地：日本

版权：
本资料为松下通信系统设备株式会社版权所有，只限于为内部使用进行复制。任何没有经过松下通信系统设备株式会社授权的，为其他目的而进行的对本资料部分或全部的复制都是被禁止的。

© 松下通信系统设备株式会社 2008

PSQX4298WA KK0108TK3029
日本印刷　发行：2009年2月