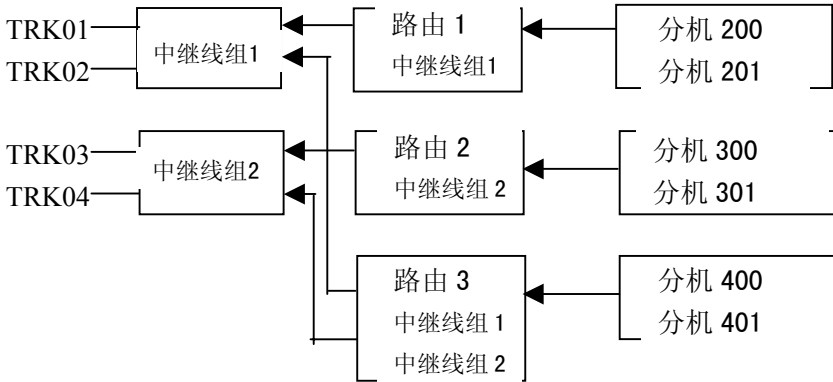
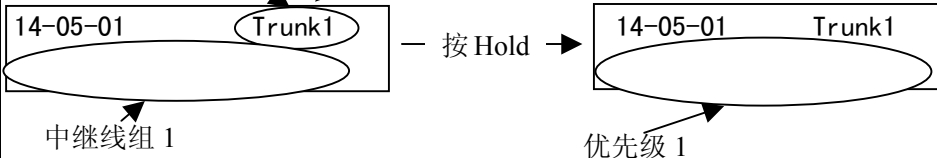


## TOPAZ 编程例集

- 1.基本设置
- 2.呼出中继线路由 1(拔 9)
3. 呼出中继线路由 1(第二接入码)
4. 呼入振铃设置
- 5.长途限制
6. LCR 设置
- 7.ARS
8. 白天/夜间方式
- 9.DIL
- 10.DID
- 11.DISA
- 12.SMDR
- 13.2PGDU
- 14.来电显示
- 15.VRS
- 16.VOICEMAIL

TOPAZ		编制时间	2004/8/23	
编号 0001	基本设置	承认	复核	编制
目的	必须实施改变初始值			
NO.1	设置时间和日期 PRG10-01			
NO.2	改变呼叫放弃检测时间 [INC-Stop] PRG81-01-09 47(3080ms)→70(4590ms)			
NO.3	改变专用话机的内部呼叫语音将振铃 PRG20-02-12 0→1 改变普通话机发号规则 PRG20-03-04 3→1			
NO.4	<p>改变单机拍插簧时间</p> <p>PRG82-04-07 设置最小拍插簧时间 初始值 21 (105ms)</p> <p>PRG82-04-08 设置最大拍插簧时间 初始值 200 (1000ms)</p>  <p>为了防止鬼振铃，应该改变这些数据</p> <p>一般的单机 闪断(Flash)时间 600ms(误差 10%)540-660ms</p> <p>PRG82-04-08 设置最大拍插簧时间 改变值 132 (660ms)</p>  <p>单机闪断(Flash)时间 540-660</p> <p>如果没有用 Flash 键, PRG82-04-08 设置最大拍插簧时间 改变值 60 (300ms)</p>			

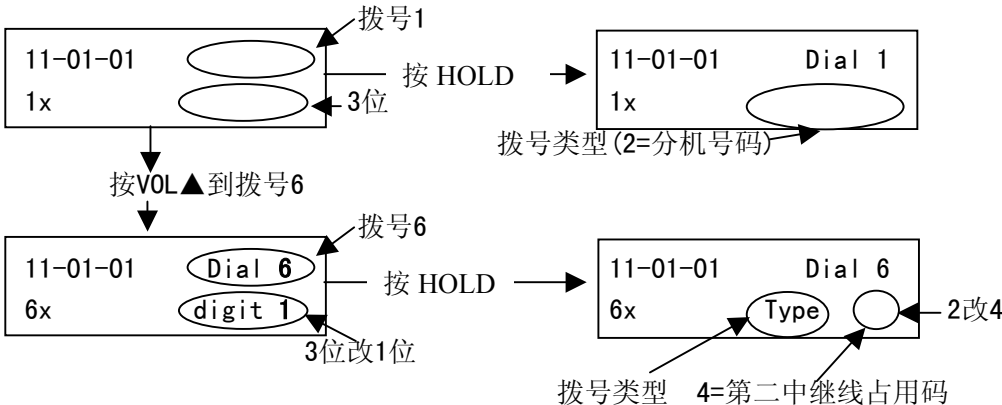
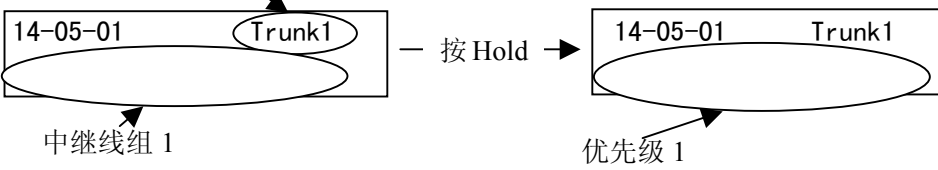
编号 <b>0001</b>	<b>基本设置</b>
2/2 页	
<b>NO.5</b> 西门子单机	<p><b>西门子单机(在 R 键单机) 用 R 键改换拍插簧</b></p> <p>R 键拍插簧时间 <b>100-300(误差 10%)90-330ms</b></p> <p>PRG82-04-04 初始值 20(100ms) 改变值 13(70ms)</p> <p>PRG82-04-07 初始值 21(105ms) 改变值 17(85ms)</p> <p>PRG82-04-08 初始值 200(1000ms) 改变值 80(400ms)</p>  <p>注意</p> <p>PRG82-04-08 改变值 80(400ms)时, 按闪断键(Flash) 断外线再接内线,          按闪断键不要断外线时, 改变值 132 (660ms)西门子 2 型机可以设置 R 键的时间有 90, 120, 180, 300, 600,</p> <p><b>推荐 2 型设置 180ms</b></p> <p>西门子 1 型机可以设置 R 键的时间有 90, 300, 600</p> <p><b>推荐 1 型设置 300ms</b></p> <p>西门子 7 型机 R 键的时间为 100</p> <p>2 型机设置方法为 (1) 拿起话机 (2) 按 SET 键 (3) 按#键 (4) 拨选项 (2: 90; 3: 120; 4: 180; 5: 300; 6: 600) (5) 按 SET 键 (6) 挂机</p> <p>1 型机设置方法为 (1) 拿起话机 (2) 按 SET 键; 按 1; 按 9; 按 5 (3) 拨选项 (0: 90; 1: 300; 2: 600) (4) 按 SET 键 (5) 挂机</p>

TOPAZ	呼出中继线路由 1 (拨 9)	编制时间	2004/8/23																
编号 0002		承认	复核	编制															
1/3 页																			
目的	定义每个分机使用的中继线（拨 9）																		
编程例	呼出时、分机 200,201 用 TRK1,2 呼出时、分机 300,301 用 TRK3,4 呼出时、分机 400,401 用 TRK1,2,3,4																		
方法	<p>14-05: 中继线组 TRK=中继线 14-06: 中继线组路由 21-02: 分机的中继线组路由 编程顺序 14-05: 中继线组 → 14-06: 中继线组路由 → 21-02: 分机的中继线组路由</p> 																		
NO.1	<p><b>PRG14-05-01 中继线组</b> 中继线必须定义 1 个中继线组中 中继线组中设置中继线优先顺序(Priority) 显示 中继线 1 TrunkNo 上升办法 按 VOL▲键</p>  <table border="1" data-bbox="367 1635 829 1881"> <thead> <tr> <th>中继线 NO</th> <th>中继线组</th> <th>优先级</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trank1</td> <td>Group1</td> <td>Priority1</td> </tr> <tr> <td>Trank2</td> <td>Group1</td> <td>Priority2</td> </tr> <tr> <td>Trank3</td> <td>Group2</td> <td>Priority1</td> </tr> <tr> <td>Trank4</td> <td>Group2</td> <td>Priority2</td> </tr> </tbody> </table> <p>编程说明：默认状态下的优先级从 Priority1-Priority51 自然分配;最多可以有 25 个中继线组, 注意：1 个中继线 只能被分配到一个中继线组</p>				中继线 NO	中继线组	优先级	Trank1	Group1	Priority1	Trank2	Group1	Priority2	Trank3	Group2	Priority1	Trank4	Group2	Priority2
中继线 NO	中继线组	优先级																	
Trank1	Group1	Priority1																	
Trank2	Group1	Priority2																	
Trank3	Group2	Priority1																	
Trank4	Group2	Priority2																	

编号 <b>0002</b>	<b>呼出中继线路由</b>												
2/3 页													
<b>NO.2</b>	<p><b>PRG14-06-01 中继线组路由</b></p> <p>中继线组路由登记的中继线组,可能登记其他中继线组路由          登记中继线组使用顺序, 中继线组路由中登记位置自动决定 (order)</p> <p>显示 中继线组路由 1</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;">           14-06-01            Order1.            中继线组 1         </td> <td style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: middle;">           R-TBL1 Data①         </td> <td style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: middle;">           — 按 Hold →         </td> <td style="width: 25%; border: 1px solid black; padding: 5px;">           14-05-01            Order2            R-TBL1 Data0            R-TBL1 Order2:Data0=没有登记         </td> </tr> </table> </div> <p><b>R-TBL 上升办法 按 VOL▲键</b></p> <p>显示 中继线组路由 2</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;">           14-06-01            Order1.            中继线组 2         </td> <td style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: middle;">           R-TBL2 Data②         </td> <td style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: middle;">           — 按 Hold →         </td> <td style="width: 25%; border: 1px solid black; padding: 5px;">           14-05-01            Order2            R-TBL2 Data0            R-TBL2 Order2:Data0=没有登记         </td> </tr> </table> </div> <p><b>R-TBL 上升办法 按 VOL▲键</b></p> <p>显示 中继线组路由 3</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border: 1px solid black; padding: 5px;">           14-06-01            Order1.            中继线组 1         </td> <td style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: middle;">           R-TBL3 Data①         </td> <td style="width: 10%; text-align: center; vertical-align: middle;">           — 按 Hold 拨 2 →         </td> <td style="width: 25%; border: 1px solid black; padding: 5px;">           14-05-01            Order2            R-TBL3 Data①            R-TBL3 Order2:Data2            中继线组 2         </td> </tr> </table> </div> <p>路由 1 — 中继线组 1 Order1 分机 200 用中继线顺序 TRK1→TRK2        Order2        Order3        Order4</p> <p>路由 2 — 中继线组 2 Order1 分机 300 用中继线顺序 TRK3→TRK4        Order2        Order3        Order4</p> <p>路由 3 — 中继线组 1 Order1 分机 400 用中继线顺序 TRK1→TRK2        中继线组 2 Order2 →TRK3→TRK4        Order3        Order4</p>	14-06-01 Order1. 中继线组 1	R-TBL1 Data①	— 按 Hold →	14-05-01 Order2 R-TBL1 Data0 R-TBL1 Order2:Data0=没有登记	14-06-01 Order1. 中继线组 2	R-TBL2 Data②	— 按 Hold →	14-05-01 Order2 R-TBL2 Data0 R-TBL2 Order2:Data0=没有登记	14-06-01 Order1. 中继线组 1	R-TBL3 Data①	— 按 Hold 拨 2 →	14-05-01 Order2 R-TBL3 Data① R-TBL3 Order2:Data2 中继线组 2
14-06-01 Order1. 中继线组 1	R-TBL1 Data①	— 按 Hold →	14-05-01 Order2 R-TBL1 Data0 R-TBL1 Order2:Data0=没有登记										
14-06-01 Order1. 中继线组 2	R-TBL2 Data②	— 按 Hold →	14-05-01 Order2 R-TBL2 Data0 R-TBL2 Order2:Data0=没有登记										
14-06-01 Order1. 中继线组 1	R-TBL3 Data①	— 按 Hold 拨 2 →	14-05-01 Order2 R-TBL3 Data① R-TBL3 Order2:Data2 中继线组 2										

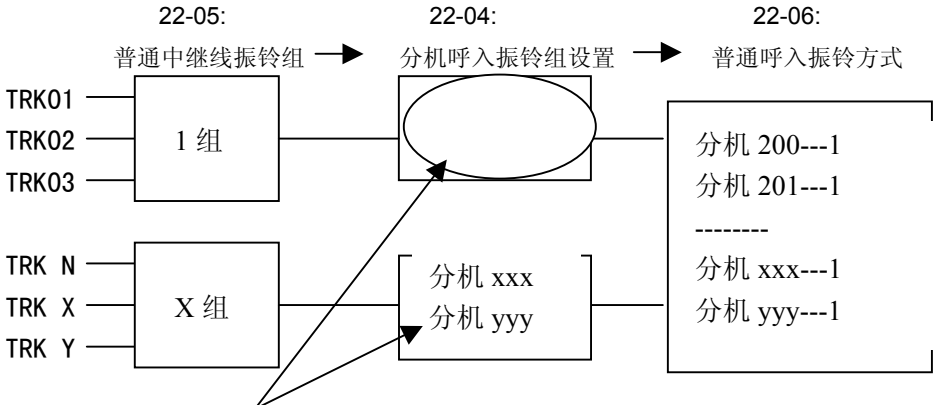
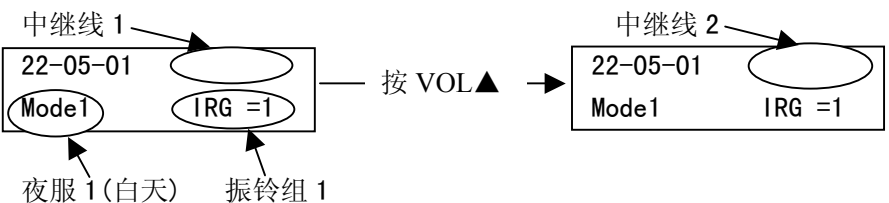
<p>编号 0002</p>	<p>呼出中继线路由</p>
<p>3/3 页</p>	
	<p>编程说明：路由表最多可以有 25 个，从 1-25；每个路由表最多可以指定 4 个优先级的中继线组,也可以在路由表跳转指定其他的路由表，例如：Router number 1:order1-trunk group1、order2-trunk group2、order3-trunk group3、order4-1003,order4 为路由表 3，编程规则为 1000+路由表号，另外如果跳转路由为 order(N),那么 order(N+1)将不会生效</p> <p>路由 M — 中继线组 O Order1                    — 中继线组 P Order2                    — 路由 N     Order3 可能指定路由:1000+路由表号                    — 中继线组 Z Order4 路由以后指定的中继线组，将不会生效</p> <p>路由 M — 中继线组 O Order1                    — 中继线组 P Order2                    — 无登记     Order3                    — 中继线组 Z Order4 路由以后指定的中继线组，将不会生效</p>
<p>NO 3</p>	<p><b>PRG21-02-01 分机的中继线组路由</b>          中继线组路由没有分配的分机,不能使用拨 9 接外线显示</p> <p>21-02-01 TEL200          Mode1 = RouteTBL1</p> <p>按 Hold → 21-02-01 TEL200          Mode2 = RouteTBL?</p> <p>中继线组路由 1 (白天)      Mode 自动自来设置 Mode2(夜间)的中继线组路由</p> <p>不要夜服 (Mode) 设置, 按 VOL 键, 分机号码自动上升 → 21-02-01          Mode1 = RouteTBL1</p> <p>分机 200 Mode1=RouteTBL1          分机 201 Mode1=RouteTBL1          分机 300 Mode1=RouteTBL2          分机 301 Mode1=RouteTBL2          分机 400 Mode1=RouteTBL3          分机 401 Mode1=RouteTBL3</p> <p>编程说明：如果路由表中 25 个路由都有指定中继线组，分机路由可以为 1-25 中任何一个</p>


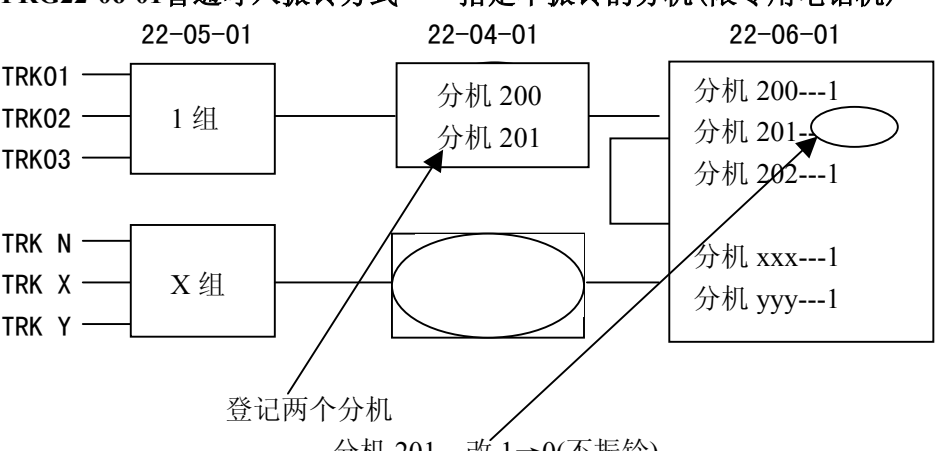
TOPAZ	呼出中继线路由 2 (拨第 2 接入码) (请参照呼出中继线路由 1)	编制时间	2004/8/23	
编号 0003		承认	复核	编制
1/4 页				
目的	定义用第 2 接入码时，每个分机使用的中继线			
编程例	拨(9)呼出时、分机 200,201 用 TRK1,2 拨(9)呼出时、分机 300,301 用 TRK3,4 拨(9)呼出时、分机 400,401 用 TRK1,2,3,4 拨第 2 接入码拨(6)时，分机 200,201 用 TRK5,6			
办法	11-01:系统号码 14-05:中继线组 TRK=中继线 14-06:中继线组路由 21-15:分机的第二中继线组路由  编程顺序 11-01-01:系统号码 → 11-09-02:第二中继线占用码 → 14-05:中继线组 → 14-06:中继线组路由 → 21-15:分机的第二中继线组路由  			

<p>编号 0003</p> <p>2/4 页</p>	<p>呼出中继线路由 2 (拨第 2 接入码)</p>																					
<p>NO.1</p>	<p><b>11-01-01:系统号码(例第二中继线占用码6)</b> 定义拨号的功能</p>  <p>定义完毕 拨号6 拨号类型4(第二中继线占用码)</p>																					
<p>NO.2</p>	<p><b>PRG11-09-02: 第二中继线占用码</b> 定义第二中继线占用码 按"6"→按 HOLD</p>																					
<p>NO.3</p>	<p><b>PRG14-05-01 中继线组</b> 中继线必须定义 1 个中继线组中 中继线组中设置中继线优先顺序(Priority) 显示 中继线 1 TrunkNo 上升办法 按 VOL▲键</p>  <table border="1" data-bbox="368 1417 831 1787"> <thead> <tr> <th>中继线 NO</th> <th>中继线组</th> <th>优先级</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Trank1</td> <td>Group1</td> <td>Priority1</td> </tr> <tr> <td>Trank2</td> <td>Group1</td> <td>Priority2</td> </tr> <tr> <td>Trank3</td> <td>Group2</td> <td>Priority1</td> </tr> <tr> <td>Trank4</td> <td>Group2</td> <td>Priority2</td> </tr> <tr> <td>Trank5</td> <td>Group3</td> <td>Priority1</td> </tr> <tr> <td>Trank6</td> <td>Group3</td> <td>Priority2</td> </tr> </tbody> </table> <p>编程说明：默认状态下的优先级从 Priority1-Priority51 自然分配;最多可以有 25 个中继线组， 注意：1 个中继线 只能被分配到一个中继线组</p>	中继线 NO	中继线组	优先级	Trank1	Group1	Priority1	Trank2	Group1	Priority2	Trank3	Group2	Priority1	Trank4	Group2	Priority2	Trank5	Group3	Priority1	Trank6	Group3	Priority2
中继线 NO	中继线组	优先级																				
Trank1	Group1	Priority1																				
Trank2	Group1	Priority2																				
Trank3	Group2	Priority1																				
Trank4	Group2	Priority2																				
Trank5	Group3	Priority1																				
Trank6	Group3	Priority2																				

编号 0003	呼出中继线路由 2 (拨第 2 接入码)
3/4 页	
NO4	<p><b>PRG14-06-01 中继线组路由</b></p> <p>中继线组路由登记的中继线组,可能登记其他中继线组路由 登记中继线组使用顺序, 中继线组路由中登记位置自动决定 (order)</p> <p>显示</p> <p style="text-align: center;">       中继线组路由 1        14-06-01 Order1. — 按 Hold → 14-05-01 Order2        R-TBL1 Data R-TBL1 Data0        中继线组 1 Order 自动自来 R-TBL1 Order2 没有登记     </p> <p><b>R-TBL 上升办法 按 VOL▲键</b></p> <p>路由 1 — 中继线组 1 Order1 分机 200 用中继线顺序 TRK1→TRK2        Order2        Order3        Order4</p> <p>路由 2 — 中继线组 2 Order1 分机 300 用中继线顺序 TRK3→TRK4        Order2        Order3        Order4</p> <p>路由 3 — 中继线组 1 Order1 分机 400 用中继线顺序 TRK1→TRK2        中继线组 2 Order2 →TRK3→TRK4        Order3        Order4</p> <p>路由 4 — 中继线组 3 Order1 分机 200 按第二中继线占用码, 用中继线顺序        Order2 →TRK5→TRK6        Order3        Order4</p> <p>编程说明: 路由表最多可以有 25 个, 从 1-25; 每个路由表最多可以指定 4 个优先级的中继线组, 也可以在路由表跳转指定其他的路由表, 例如: Router number 1:order1-trunk group1、order2-trunk group2、order3-trunk group3、order4-1003,order4 为路由表 3, 编程规则为 1000+路由表号, 另外如果跳转路由为 order(N),那么 order(N+1)将不会生效</p>

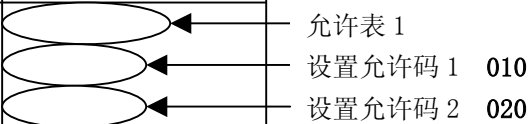
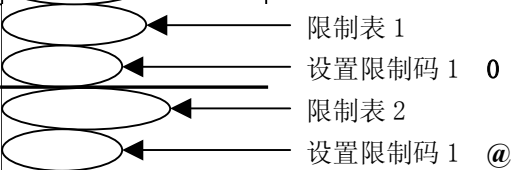
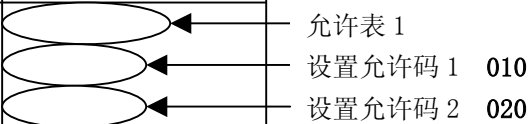
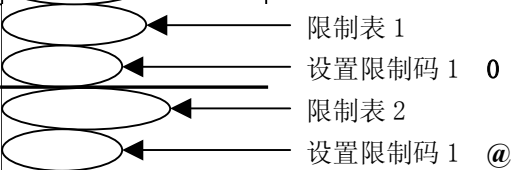
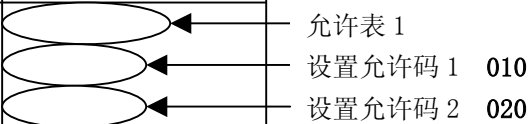
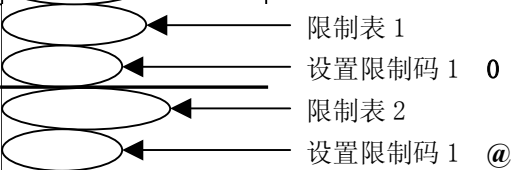
编号 0003	呼出中继线路由 2 (拨第 2 接入码)
4/4 页	
NO 5	<p><b>21-15-01分机的第二中继线组路由</b>          中继线组路由没有分配的分机, 不能使用拨第二中继线占用码接外线显示</p> <p>21-02-01 TEL200 Mode1 = RouteTBL_0</p> <p>无设置中继线组路由 夜服 1(白天)</p> <p>按 4-&gt;HOLD</p> <p>Mode 自动自来</p> <p>21-02-01 TEL200 Mode2 = RouteTBL ?</p> <p>设置 Mode2(夜间)的中继线组路由</p> <p>21-02-01 TEL200 Mode1 = RouteTBL(4)</p> <p>设置继线组路由 4</p> <p>21-02-01 Mode1 = RouteTBL4</p> <p>不要夜服 (Mode) 设置, 按 V0L 键, 分机号码自动上升</p> <p>分机 200 Mode1=RouteTBL4          分机 201 Mode1=RouteTBL4          编程说明: 如果路由表中 25 个路由都有指定中继线组, 分机路由可以为 1-25 中任何一个</p>

TOPAZ		编制时间	2004/8/23	
编号 0004	呼入振铃设置	承认	复核	编制
1/2 页				
目的	定义呼入电话的振铃分机(方法 1, 2)			
编程例	TRK1-3 的呼入分机 200 振铃 TRKN-Y 的呼入分机 xxx, 分机 yyy 振铃			
方法 1	22-04: 分机呼入振铃组设置 22-05: 普通中继线振铃组 22-06: 普通呼入振铃方式(只有有效专用电话机)			
	编程顺序 22-05: 普通中继线振铃组 → 22-04: 分机呼入振铃组设置 → 22-06: 普通呼入振铃方式  <p>22-04 登记要振铃的分机 万一登记单机, 呼入时经常振铃, 22-06无效</p>			
NO.1	<b>22-05-01 普通中继线振铃组</b> 中继线必须分配普通中继线振铃组 显示  <p>1) TRK1、TRK2、TRK3 指定为第一组。 TRKN、TRKX、TRKY 指定为第 X 组 2)按 HOLD 键确定。</p>			

<p>编号 NO 0004</p>	<p>呼入振铃设置</p>
<p>2/2 页</p>	
<p>NO.2</p>	<p><b>PRG22-04-01分机呼入振铃组设置</b>          定义各组的振铃分机          显示          振铃组 1 (按 VOL 键自动上升)</p>  <p>振铃组的成员可登记 32 分机成员 2</p> <p>1) 分机 200 指定为第一组。          分机 xxx, 分机 yyy 指定为第 X 组</p> <p>2) 按 HOLD 键确定。</p>
<p>NO.3</p>	<p><b>PRG22-06-01普通呼入振铃方式</b>          系统默认设置为 1, 即振铃</p>
<p>方法二</p>	<p><b>PRG22-04-01分机呼入振铃组设置</b>    设置好多的分机 (MAX32台)  <b>PRG22-06-01普通呼入振铃方式</b>    指定不振铃的分机 (限专用电话机)</p>  <p>注意:如果 PRG22-04-01 设置单机,就呼入时振铃(单机 PRG22-06-01 的指定无效)          使用来电显示功能时,设置这个办法</p>



<b>编号 NO</b> <b>0005</b>	<b>长途限制</b>																																
<b>2/4 页</b>																																	
<b>NO.1</b>	<table border="1" data-bbox="384 376 1378 770"> <thead> <tr> <th data-bbox="384 376 746 439">编程号·项目·表</th> <th data-bbox="746 376 1011 439">输入数据</th> <th data-bbox="1011 376 1134 439">初始值</th> <th data-bbox="1134 376 1378 439">编程例数据</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="384 439 746 584">21-06-06允许表 PmitTBL1-4 001-200</td> <td data-bbox="746 439 1011 584">拨号 最大 12 位 在 4 个表 每个表 可设置 400 个数据</td> <td data-bbox="1011 439 1134 584">无</td> <td data-bbox="1134 439 1378 584">PmitTBL1 001=<b>010</b> 002=<b>020</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 584 746 770">21-06-07限制表 TollRest1-4 01-60</td> <td data-bbox="746 584 1011 770">拨号 最大 12 位 在 4 个表 每个表 可设置 60 个数据</td> <td data-bbox="1011 584 1134 770">无</td> <td data-bbox="1134 584 1378 770">TollRes1 001=<b>0</b> TollRes2 001=<b>@</b> (注)</td> </tr> </tbody> </table> <p data-bbox="371 775 1374 853">注@输入方法 按外线键1(LINE1) 意思@=1,2,3,4,5,6,7,8,9,0,*,*(全部的号码)</p> <p data-bbox="371 898 496 931">编程说明</p> <table border="1" data-bbox="384 936 1378 1890"> <thead> <tr> <th data-bbox="384 936 746 999">编程号·项目·表</th> <th data-bbox="746 936 1038 999">编程例数据</th> <th data-bbox="1038 936 1378 999"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="384 999 746 1106">21-06-01国际长途限制 Table1-10 Rest TBL</td> <td data-bbox="746 999 1038 1106">Rest TBL</td> <td data-bbox="1038 999 1378 1106">国际长途限制第一表 设置国际长途限制数据 <b>00</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1106 746 1252">21-06-02国际长途允许表 Table1-20 Perm TBL</td> <td data-bbox="746 1106 1038 1252">Perm TBL</td> <td data-bbox="1038 1106 1378 1252">国际长途允许第一表 设置国际长途允许数据 <b>00852</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1252 746 1413">21-06-03最大位数表 MaxDigit1-3 MaxDigit TBL30</td> <td data-bbox="746 1252 1038 1413">Max digit TBL</td> <td data-bbox="1038 1252 1378 1413">最大位数表第一表 设置最大位数 <b>9</b> 不能打设置位数以上的拨</td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1413 746 1704">21-06-04公共允许表 CmnPmt1-10 ComPermit TBL 设置数据不接受怎样的限制</td> <td data-bbox="746 1413 1038 1704">ComPermitTBL ComPermitTBL ComPermitTBL</td> <td data-bbox="1038 1413 1378 1704">公共允许表 1 设置公共允许数据 <b>110</b> 公共允许表 2 设置公共允许数据 <b>119</b></td> </tr> <tr> <td data-bbox="384 1704 746 1890">21-06-05公共限制表 CmnTol1-10 ComRestTBL 除外公共允许, 设置数据不接受怎样的允许</td> <td data-bbox="746 1704 1038 1890">ComRestTBL CmnTol2</td> <td data-bbox="1038 1704 1378 1890">公共允许表 3 设置公共允许数据 <b>120</b> 公共限制表 1 设置公共限制数据 <b>168</b> 公共限制表 2 设置公共限制数据 <b>95</b></td> </tr> </tbody> </table>			编程号·项目·表	输入数据	初始值	编程例数据	21-06-06允许表 PmitTBL1-4 001-200	拨号 最大 12 位 在 4 个表 每个表 可设置 400 个数据	无	PmitTBL1 001= <b>010</b> 002= <b>020</b>	21-06-07限制表 TollRest1-4 01-60	拨号 最大 12 位 在 4 个表 每个表 可设置 60 个数据	无	TollRes1 001= <b>0</b> TollRes2 001= <b>@</b> (注)	编程号·项目·表	编程例数据		21-06-01国际长途限制 Table1-10 Rest TBL	Rest TBL	国际长途限制第一表 设置国际长途限制数据 <b>00</b>	21-06-02国际长途允许表 Table1-20 Perm TBL	Perm TBL	国际长途允许第一表 设置国际长途允许数据 <b>00852</b>	21-06-03最大位数表 MaxDigit1-3 MaxDigit TBL30	Max digit TBL	最大位数表第一表 设置最大位数 <b>9</b> 不能打设置位数以上的拨	21-06-04公共允许表 CmnPmt1-10 ComPermit TBL 设置数据不接受怎样的限制	ComPermitTBL ComPermitTBL ComPermitTBL	公共允许表 1 设置公共允许数据 <b>110</b> 公共允许表 2 设置公共允许数据 <b>119</b>	21-06-05公共限制表 CmnTol1-10 ComRestTBL 除外公共允许, 设置数据不接受怎样的允许	ComRestTBL CmnTol2	公共允许表 3 设置公共允许数据 <b>120</b> 公共限制表 1 设置公共限制数据 <b>168</b> 公共限制表 2 设置公共限制数据 <b>95</b>
编程号·项目·表	输入数据	初始值	编程例数据																														
21-06-06允许表 PmitTBL1-4 001-200	拨号 最大 12 位 在 4 个表 每个表 可设置 400 个数据	无	PmitTBL1 001= <b>010</b> 002= <b>020</b>																														
21-06-07限制表 TollRest1-4 01-60	拨号 最大 12 位 在 4 个表 每个表 可设置 60 个数据	无	TollRes1 001= <b>0</b> TollRes2 001= <b>@</b> (注)																														
编程号·项目·表	编程例数据																																
21-06-01国际长途限制 Table1-10 Rest TBL	Rest TBL	国际长途限制第一表 设置国际长途限制数据 <b>00</b>																															
21-06-02国际长途允许表 Table1-20 Perm TBL	Perm TBL	国际长途允许第一表 设置国际长途允许数据 <b>00852</b>																															
21-06-03最大位数表 MaxDigit1-3 MaxDigit TBL30	Max digit TBL	最大位数表第一表 设置最大位数 <b>9</b> 不能打设置位数以上的拨																															
21-06-04公共允许表 CmnPmt1-10 ComPermit TBL 设置数据不接受怎样的限制	ComPermitTBL ComPermitTBL ComPermitTBL	公共允许表 1 设置公共允许数据 <b>110</b> 公共允许表 2 设置公共允许数据 <b>119</b>																															
21-06-05公共限制表 CmnTol1-10 ComRestTBL 除外公共允许, 设置数据不接受怎样的允许	ComRestTBL CmnTol2	公共允许表 3 设置公共允许数据 <b>120</b> 公共限制表 1 设置公共限制数据 <b>168</b> 公共限制表 2 设置公共限制数据 <b>95</b>																															

<p>编号 NO 0005 3/4 页</p>	<p>长途限制</p>																																																
<p>NO.1</p>	<p>编程说明</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">编程号·项目·表</th> <th style="width: 50%;">编程例数据</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21-06-06允许表 PmitTBL1-4 001-200</td> <td>  </td> </tr> <tr> <td>21-06-07限制表 TollRest1-4 01-60</td> <td>  </td> </tr> </tbody> </table>	编程号·项目·表	编程例数据	21-06-06允许表 PmitTBL1-4 001-200		21-06-07限制表 TollRest1-4 01-60																																											
编程号·项目·表	编程例数据																																																
21-06-06允许表 PmitTBL1-4 001-200																																																	
21-06-07限制表 TollRest1-4 01-60																																																	
<p>NO.2</p>	<p><b>21-05: 长途限制等级(等级 1~等级 15)</b> 每个等级分配限制表和允许</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">限制表和允许表</th> <th style="width: 15%;">等级 1</th> <th style="width: 15%;">等级 2</th> <th style="width: 15%;">等级 3</th> <th style="width: 15%;">等级 4</th> <th style="width: 15%;">等级 5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21-06-01国际长途限制</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21-06-02 国际长途允许表</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21-06-03 最大位数表</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21-06-04 公共允许表</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21-06-05公共限制表</td> <td></td> <td colspan="3"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21-06-06 允许表</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>21-06-07 限制表</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>限制无设置    禁止国际 只允许香港    禁止国际    位数限制最大 9 位 不能打手机</p> <p>禁止打 186,95    限制表 1 禁止长途呼出</p> <p>呼出可能 010(北京),020(广州)</p> <p>限制表 2 专用内线只可能打 110, 119, 120</p> <p>注意:等级 4,5 是限制长途,拔第一位"0" 限制,含国际"00" 限制,不要设置国际限制</p>	限制表和允许表	等级 1	等级 2	等级 3	等级 4	等级 5	21-06-01国际长途限制						21-06-02 国际长途允许表						21-06-03 最大位数表						21-06-04 公共允许表						21-06-05公共限制表						21-06-06 允许表						21-06-07 限制表					
限制表和允许表	等级 1	等级 2	等级 3	等级 4	等级 5																																												
21-06-01国际长途限制																																																	
21-06-02 国际长途允许表																																																	
21-06-03 最大位数表																																																	
21-06-04 公共允许表																																																	
21-06-05公共限制表																																																	
21-06-06 允许表																																																	
21-06-07 限制表																																																	

<p>编号 NO 0005</p>	<p>长途限制</p>
<p>4/4 页</p>	
<p>NO.3</p>	<p><b>21-04: 分机的长途限制等级</b></p> <p>分配方法</p> <pre> graph LR     A["21-04-01 Mode1=T/RClas"] -- "VOL▲ 拔 2" --&gt; B(( ))     B -- "VOL▲ 拔 3" --&gt; C(( ))     C -- "VOL▲ 拔 4" --&gt; D(( ))     D -- "VOL▲ 拔 5" --&gt; E(( ))     E --&gt; F(( ))     </pre>

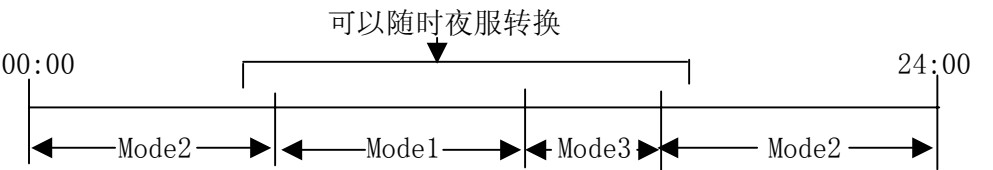
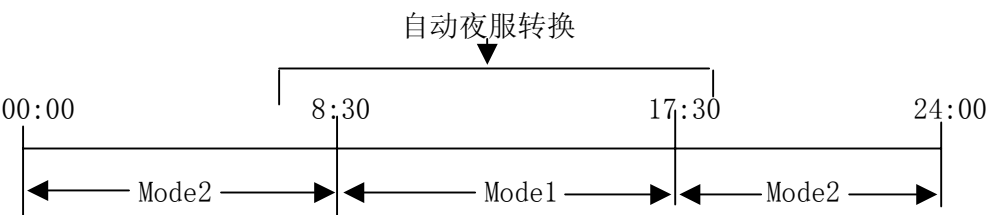
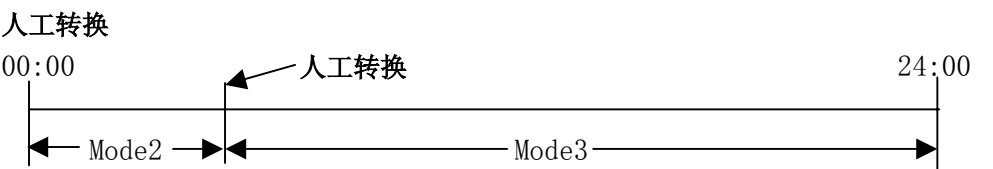
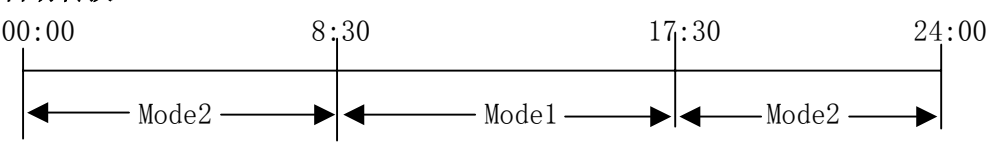
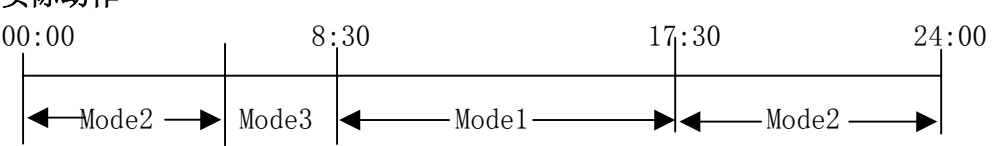
TOPAZ	<b>LCR 设置</b>	编制时间	2004/8/23	
编号 0006		承认	复核	编制
1/2 页				
目的	用户打长途电话时，自动选择最便宜的运营商			
功能说明	<p>自动附加最便宜的 IP 商字冠                      例如 打北京 IP 商 A 最便宜 IP 字冠 17951                      打广州 IP 商 B 最便宜 IP 字冠 17930</p> <p>输出 17951+010-6461-6462 ← TOPAZ                      输出 17930+020-1234-5678 ← LCR ON</p> <p style="text-align: right;">打 010-6461-6462 打 020-1234-5678</p>			
NO.1	<b>PRG14-01-23 最经济路由 (LCR)</b> (打开中继线 LCR 功能); 设置成 1			
NO.2	<b>PRG26-01-04 LCR 方式</b> 设置为 1, 不是 UK 方式;			
NO.3	<p><b>PRG26-02-01 拨号</b>                      设置长途区号, 例如: 010,020                      可设置最大 200 个(AnaTb1~AnaTb200)</p> <p style="text-align: center;">表号</p>			
NO.4	<p><b>PRG26-02-06 LCR 运营商表</b>                      设置表号, 例如: 表号 2 不可以设置表号 1(参照 PRG26-05-01)                      可设置 25 个运营商</p> <p style="text-align: center;">表号</p>			

<p>编号 0006 2/2 页</p>	<p style="text-align: center;"><b>LCR 设置</b></p>
<p><b>NO.5</b></p>	<p><b>PRG26-05-02 接入码</b>          设置 IP 字冠，例如：17951,17930          最多可以设置 25 个 IP 字冠</p>
<p><b>NO.6</b></p>	<p>动作顺序</p>

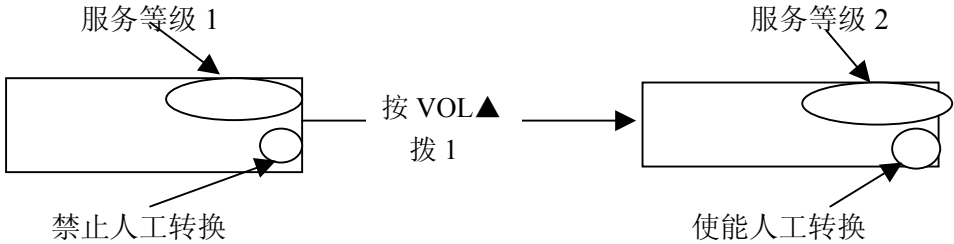
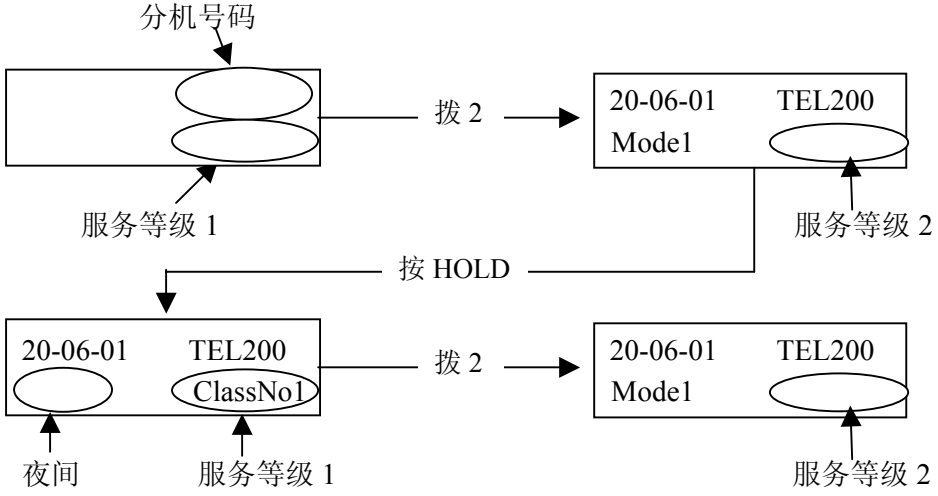
TOPAZ	ARS	编制时间	2004/8/23	
编号 0007		承认	复核	编制
1/2 页				
目的	ARS（自动路由选择）是用户打长途电话时，自动选择最适路由			
功能说明	<p>用户打长途电话时，TOPAZ ARS 功能加 IP 电话的号码</p> <p>用户在上海，打北京长途电话</p> <p style="text-align: center;"> </p>			
NO1	<b>PRG26-01-01 ARS 服务</b> 允许或禁止ARS 初始值 0:禁止→1:允许			
NO2	<b>PRG26-01-03 错误号码处理</b> 如果用户所拨的号码不在ARS编程之内，这个选项决定系统应将这个电话路由到中继线组或送出错误提醒音 初始值 0: 路由			
NO3	<b>PRG26-02-01 拨号(可登记最大200个)</b> 设置用 ARS 功能的数据(如例 010) <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div>			
NO4	<b>PRG26-02-02 服务类型</b> 1: 路由 2:F-路由 (PRG44-04, 44-05) <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div> <p style="text-align: right;">Type1:用路由 (PRG14-06) Type2:用 ARS/F-路由 (44-05)</p>			
NO5	<b>PRG26-02-03 服务号码</b> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;"> </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">ARS/F-路由表号 PRG44-04, 44-05(另外进行说明)</p>			

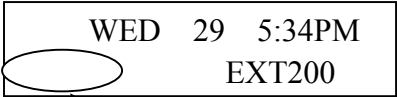
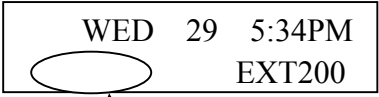




编号 0007	ARS
2/2 页	
<b>NO6</b>	<b>PRG26-02-05 拨号处理(指定拨号处理表号)</b> 指定PRG26-03的拨号处理表号
<b>NO7</b>	<p><b>PRG26-03 拨号处理</b>          本项编程为ARS 拨号翻译分配15 个拨号处理表</p> <p><b>DNN - Dnn</b> D:加号码 nn:所加号码位数          有效输入是0-9, #, *, Wnn (等待nn 秒) 和P (暂停)。          每个数字计算为1 位。拨号处理只能由电话编程增加。          例如, D041234 拨出1234</p> <p><b>Wnn</b> - 等待 nn 秒。  <b>P</b> - 暂停。  <b>R</b> - 重拨初始的号码, 包括任何修改。  <b>E</b> - 拨号处理结束。所有拨号处理必须E码结束。  <b>X</b> - 当允许ARS 时, 为送出主叫分机号码, E911          中国没有E911功能, 不要使用X</p> <p>例如1          用户打010-6461-6462加IP电话的号码          IP电话的号码 17951---5位          用户打(R)=010-6461-6462          D0517951RE→TOPAZ输出→17851-010-6461-6462</p> <p style="text-align: center;"> </p> <p>例如 2          RD0517951E→TOPAZ 输出→010-6461-6462-17951          用户打电话号码是位置基准(R)</p> <p>例如 3          等候 1 秒 加号码 12345 要暂停 电话号码 021-6289-7070          D09W0112345PRE→D09 W01 12345 P R E</p> <p style="text-align: center;"> </p> <p>TOPAZ 输出=等候 1 秒+12345+P+021-6289-7070</p>

TOPAZ		编制时间	2004/8/23	
编号 0008	白天/夜间方式	承认	复核	编制
1/8 页				
目的	时间由于系统可以转换呼入应答分机或分机用中继线路由最为典型的应用是，在下班后当大多数人员不能应答时，激活夜服方式。			
转换可能功能	转换可能功能(写只主要功能) 1.PRG21-02 分机的中继线组 2.PRG21-03 分机的中继线组路由. 3.PRG21-04 分机的长途限制等级 4.PRG22-02 中继线呼入设置 5.PRG22-05 普通中继线振铃组 6.PRG22-06 普通呼入振铃方式. 7.PRG22-07 DIL 设置 8.PRG22-08 DIL/IRG 无应答转移目标 其他功能			
MODE说明		电话机显示		
	MODE1----白天 1(正常工作时间 1)	分机号码		
	MODE2----夜间 1(下班后 1)	Night		
	MODE3----午夜 1(下班后 午夜 1)	M-Night		
	MODE4----休息 1(午饭休息时间 1)	Rest		
	MODE5----白天 2(正常工作时间 2)	Day2		
	MODE6----夜间 2(下班后 2)	Night2		
	MODE7----午夜 2(下班后 午夜 2)	M-Night2		
	MODE8----休息 2(午饭休息时间 2)	Rest2		
编程例 人工转换	可能人工转换(MODE1←→MODE2)			
	白天(MODE1)	TRK1-3 的呼入 分机 200 振铃	人工·自动 相同	
		TRK3-6 的呼入 分机 300 振铃		
		TRKX-Z 的呼入 分机 400 振铃		
	夜间(MODE2)	TRK1-Z 的呼入 分机 200 振铃		
	假日	终日 MODE2		
	人工转换电话机	分机 200 服务等级 2		
编程例 自动转换	白天(MODE1)	08:30~17:30		
	夜间(MODE2)	00:00~08:30		
		17:30~24:00		
	假日(MODE2)	00:00~00:00		

<p>编号 0008</p>	<p>白天/夜间方式</p>
<p>2/8 页</p>	
	<p>人工转换 使用电话机和服务码由于随时转换白天/夜间方式 自动转换 到指定时间自动转换白天/夜间方式</p> <p>人工转换和自动转换两个设立时, 自动转换的指定时间以后, 白天/夜间方式自动转换工作</p>
<p>图示</p>	<p>人工转换</p>  <p>自动转换</p>  <p>人工转换・自动转换两个设置</p> <p>人工转换</p>  <p>自动转换</p>  <p>实际动作</p> 

<p>编号 0008</p>	<p>白天/夜间方式</p>	
<p>3/8 页</p>		
<p>关联编程 人工转换 自动转换 共同编程</p>	<p><b>自动转换方式工作</b></p> <p><b>12-05 分机夜服模式组分配</b>          本项编程分配每个分机的夜服方式          初始值 全部的分机 Grp1 1组</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>12-05-01            ← 分机号码</p> <p>Night               Mode Grp 1      ← 夜服模式组 1~4</p> </div> <p><b>12-06 中继线夜服模式组分配</b>          初始值 全部的中继线 Grp1 1组          本项编程分配每个中继线的夜服方式</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>12-06-01       TrkPrt1~      ← 中继线号码</p> <p>Night               Mode Grp 1      ← 夜服模式组 1~4</p> </div>	
<p>NO1 人工转换 自动转换 共同设置</p>	<p><b>22-05 普通中继线振铃组</b>      <b>请参照呼入振铃设置资料</b>          本项编程分配中继线振铃组</p> <p><b>22-04 分机呼入振铃组设置</b>          本项编程分配分机的振铃组。使用编程22-05 设置中继线振铃组。          系统可设置32 个振铃组。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Mode1 22-05</p> <p><b>MODE1 TRK1~Z 分割登记 IRG1~3</b></p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Mode2 22-05</p> <p><b>MODE2 全部的中继线登记 IRG4</b></p> </div> </div> <p style="margin-top: 20px;">         TRK1~3 的呼入 (IRG1) <b>分机 200 振铃</b>      TRK1~Z 的呼入 (IRG4) <b>分机 200 振铃</b>          TRK4~6 的呼入 (IRG2) <b>分机 300 振铃</b>          TRKX~Z 的呼入 (IRG3) <b>分机 400 振铃</b> </p>	

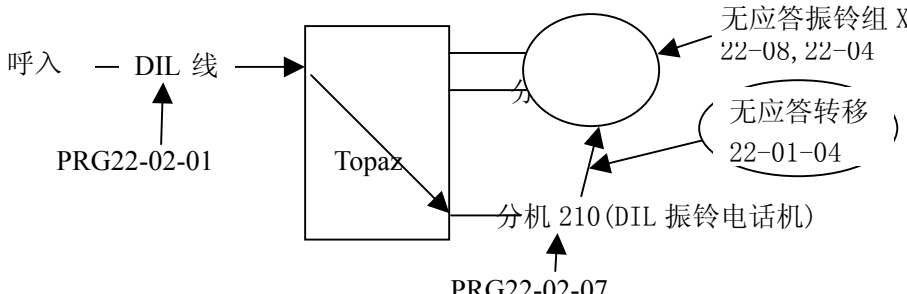
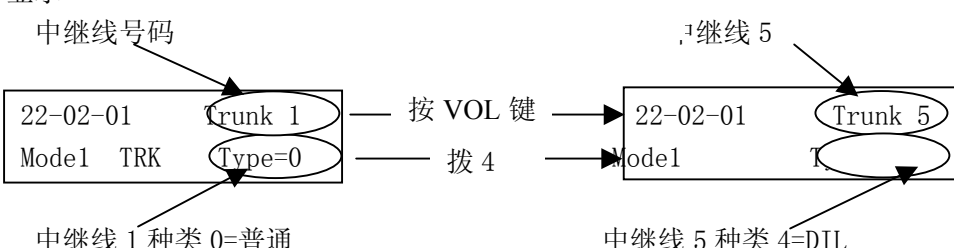
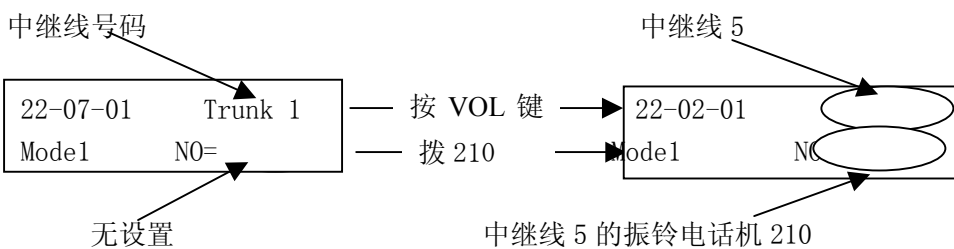
<p>编号 0008</p>	<p>白天/夜间方式</p>
<p>4/8 页</p>	
<p>NO2 人工转换</p>	<p><b>12-01-01 允许人工夜服转换</b>          本项编程允许/禁止用户拨服务码激活夜服功能      初始值1(允许)</p>
	<p><b>20-07-01 人工夜间服务转换</b>          本项编程使能/禁止分机使用人工夜服转换      初始值:0(禁止)全部的等级</p> 
	<p><b>20-06 分机的服务等级</b>          分配服务等级人工夜服转换的分机      初始值:全部的分机等级 1</p>  <p>注意:可以人工夜服转换的分机,全部的夜服等级要改变等级 2          (Mode1~8=夜服等级 2)</p>

<p>编号 0008</p>	<p>白天/夜间方式</p>
<p>5/8 页</p>	
<p><b>NO3</b> 人工转换</p>	<p>夜服转换方法</p> <p>1. 专用电话机·单机 按 SPK(单机摘机)→拨 818→拨 2(白天→夜间) 拨 1(夜间→白天)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Night 显示是夜间</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>白天(无表示)</p> </div> </div> <p><b>请注意:</b>Night 显示是只有转换实行的专用电话机</p>
	<p>2. 专用电话机使用功能键</p> <p>1. 专用电话机设置功能键</p> <p>1. 用服务码设置 按 SPK 键→拨 851→按使用功能键→拨 09→拨 0,1~8(MODE1~8)</p> <p style="text-align: center;">↑ 反复</p> <p>→ 按 SPK 键</p> <p><b>请注意:</b>Mode0 是只有转换 Mode1(白天)Mode2(夜间)</p>
	<p>2. 编程 15-07-01 设置 进入编程 15-07-01→按 VOL▲键, 到符合分机→按 FLASH 键两次→ 拨功能键号码 KYxx(xx=功能键号码)→拨 09→按 HOLD 键→</p> <p style="text-align: center;">↑ 反复</p> <p>拨 0,1~8(MODE1~8) → 按 HOLD 键→退出编程</p> <p>3. 转换办法 按各 MODE 的功能键</p> <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Mode1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Mode2</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Mode3</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Mode4</p> </div> </div> <p><b>请注意:</b>Mode0 是只有转换 Mode1(白天)←→Mode2(夜间)</p>

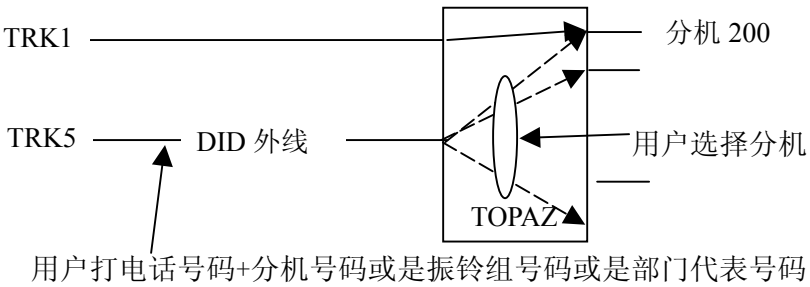
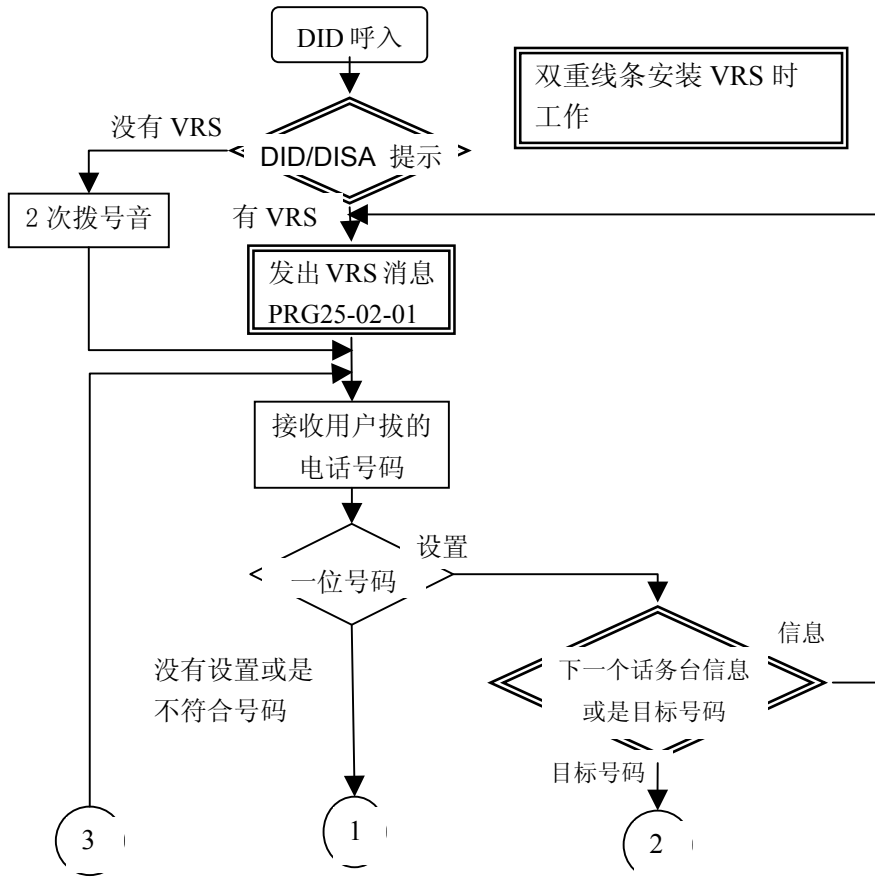
编号 0008	白天/夜间方式																						
6/8 页																							
NO4 自动转换	<p><b>PRG12-01-02 自动夜服转换</b>          根据时间表，允许或禁止系统的自动夜服转换          初始值 0:关 禁止自动夜服转换→1:允许自动夜服转换</p> <hr/> <p><b>PRG12-02-01 自动夜服设置</b>          本项编程设置夜服选项。每个夜服方式组有10 种模式，由编程12-03 和12-04 设置。每种模式包括20 个时段。</p> <p style="text-align: center;">4个夜服方式组(ModeGrp)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">[ 时间模式 1 ]</td> <td style="width: 25%; border: 2px solid black; border-radius: 50%;"></td> <td style="width: 25%;">[ 时间模式 1 ]</td> <td style="width: 25%;">[ 时间模式 1 ]</td> </tr> <tr> <td>[ 时间模式 2 ]</td> <td></td> <td>[ 时间模式 2 ]</td> <td>[ 时间模式 2 ]</td> </tr> <tr> <td>[ 时间模式 X ]</td> <td></td> <td>[ 时间模式 X ]</td> <td>[ 时间模式 X ]</td> </tr> <tr> <td>[ ]</td> <td></td> <td>[ ]</td> <td>[ ]</td> </tr> </table> </div> <p style="text-align: center;">时间模式</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 12.5%;">Mode3</td> <td style="width: 12.5%;">Mode2</td> <td style="width: 12.5%;">Mode1</td> <td style="width: 12.5%;">Mode4</td> <td style="width: 12.5%;">Mode2</td> <td style="width: 12.5%;">Mode3</td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">         ◀ 时段 ▶          ← 每种时间模式可能设置 20 时段 →       </p> </div> <p style="text-align: center;">每组 10 种时间模式</p>	[ 时间模式 1 ]		[ 时间模式 1 ]	[ 时间模式 1 ]	[ 时间模式 2 ]		[ 时间模式 2 ]	[ 时间模式 2 ]	[ 时间模式 X ]		[ 时间模式 X ]	[ 时间模式 X ]	[ ]		[ ]	[ ]	Mode3	Mode2	Mode1	Mode4	Mode2	Mode3
[ 时间模式 1 ]		[ 时间模式 1 ]	[ 时间模式 1 ]																				
[ 时间模式 2 ]		[ 时间模式 2 ]	[ 时间模式 2 ]																				
[ 时间模式 X ]		[ 时间模式 X ]	[ 时间模式 X ]																				
[ ]		[ ]	[ ]																				
Mode3	Mode2	Mode1	Mode4	Mode2	Mode3																		

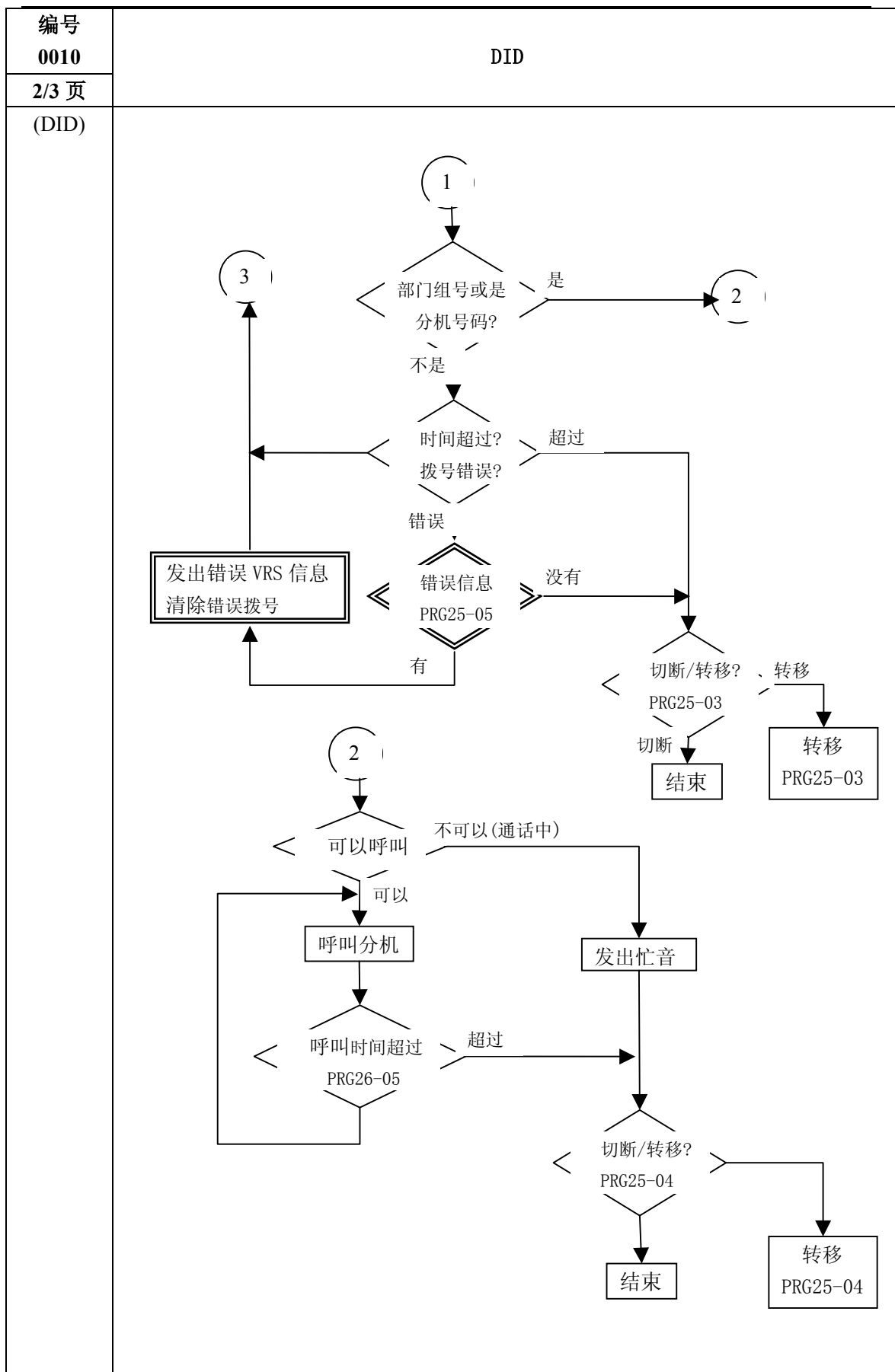
<p>编号 0008</p>	<p>白天/夜间方式</p>
<p>7/8 页</p>	
<p><b>NO5</b> 设置时间 模式</p>	<p><b>PRG12-02-01 自动夜服模式</b>  <b>白天(MODE1)</b> 08:30~17:30  <b>夜间(MODE2)</b> 00:00~08:30    17:30~24:00  <b>假日(MODE2)</b> 00:00~00:00</p> <p>表示说明  <u>01:设置时段开始时刻 02:设置时段结束时刻 03:设置夜服方式</u></p>
	<p>设置时间模式 1</p>



TOPAZ	直入外线 (DIL)	编制时间	2004/10/25	
编号 0009		承认	复核	编制
1/2 页				
机能说明	直入外线 (DIL) 即一条外线直接给一个分机振铃。 如果 DIL 振铃的分机没有应答可以转到振铃组内它的分机振铃。			
编程例	中继线 5 设置 DIL 线, 振铃电话机 分机 210, 无应答振铃组 X			
概要	<p>22-02: 中继线呼入设置                  22-07: DIL 设置                  22-08: DIL/IRG 无应答转移目标 初始值 无设置                  22-01-04: DIL 无应答回叫时间 初始值: 0 没有无应答转移                  22-04-01: 分机呼入振铃组设置 (这个设置, 参照资料呼入振铃组设置)</p>  <p>编程顺序                  PRG22-02-01 → PRG22-07-01 → PRG22-08 → PRG22-01-04</p>			
设定 NO1	<p>22-02-01 每个中继线的呼入类型 0 → 4                  显示</p>  <p>中继线 1 种类 0=普通      中继线 5 种类 4=DIL</p>			
NO2	<p>22-07-01 DIL 呼入中继线的目标分机或部门组                  显示</p>  <p>无设置      中继线 5 的振铃电话机 210</p>			

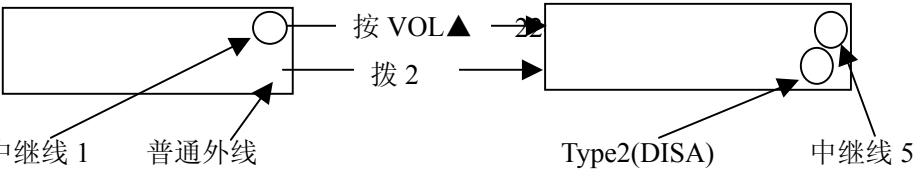
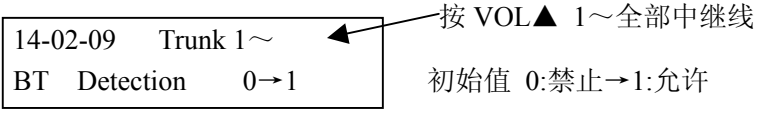


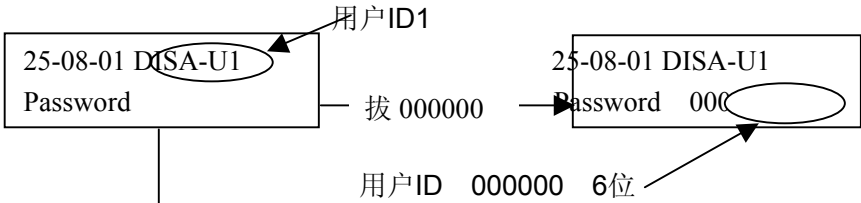
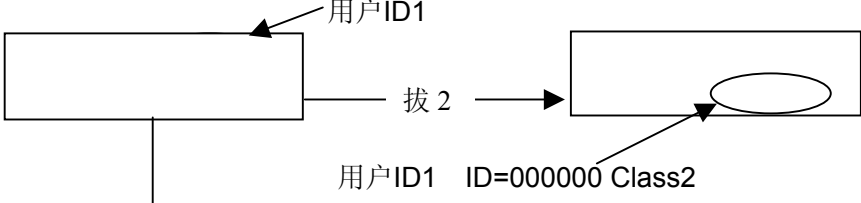
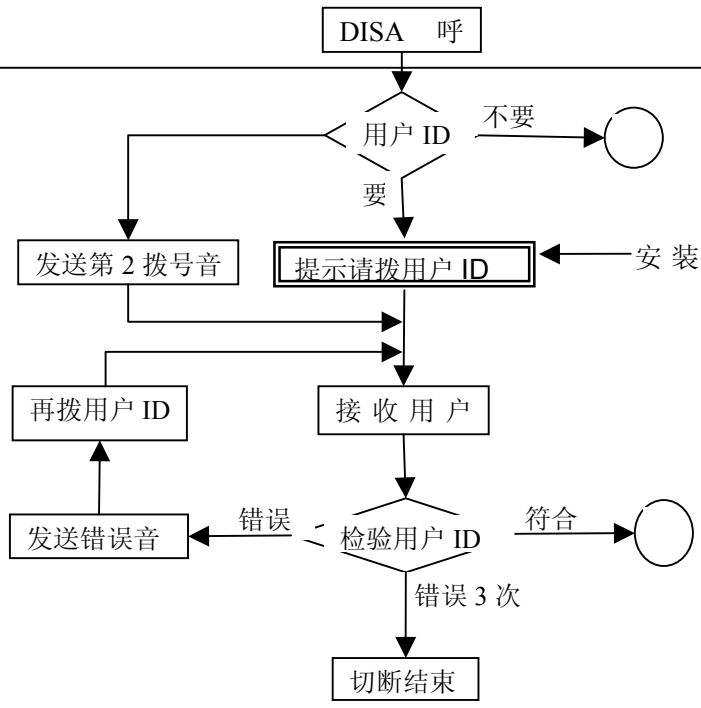
TOPAZ	DID	编制时间	2005/1/10	
编号 0010		承认	复核	编制
1/3 页				
机能说明	外部直接呼叫任意分机·振铃组·部门代表, 应答后可以通话			
编程例	外线 5 DID 线 (TRK1 呼入时, 分机 200 振铃) 外线 5 呼入时, 外部用户任意呼叫内部分机			
	<p>DID 呼入, 听到促音后, 要拨任意分机号码或是振铃组号码或是部门代表号码</p>  <p>用户打电话号码+分机号码或是振铃组号码或是部门代表号码</p>			
设定	PRG22-02-01 每个中继线的呼入类型:0→1			
DID 动作				

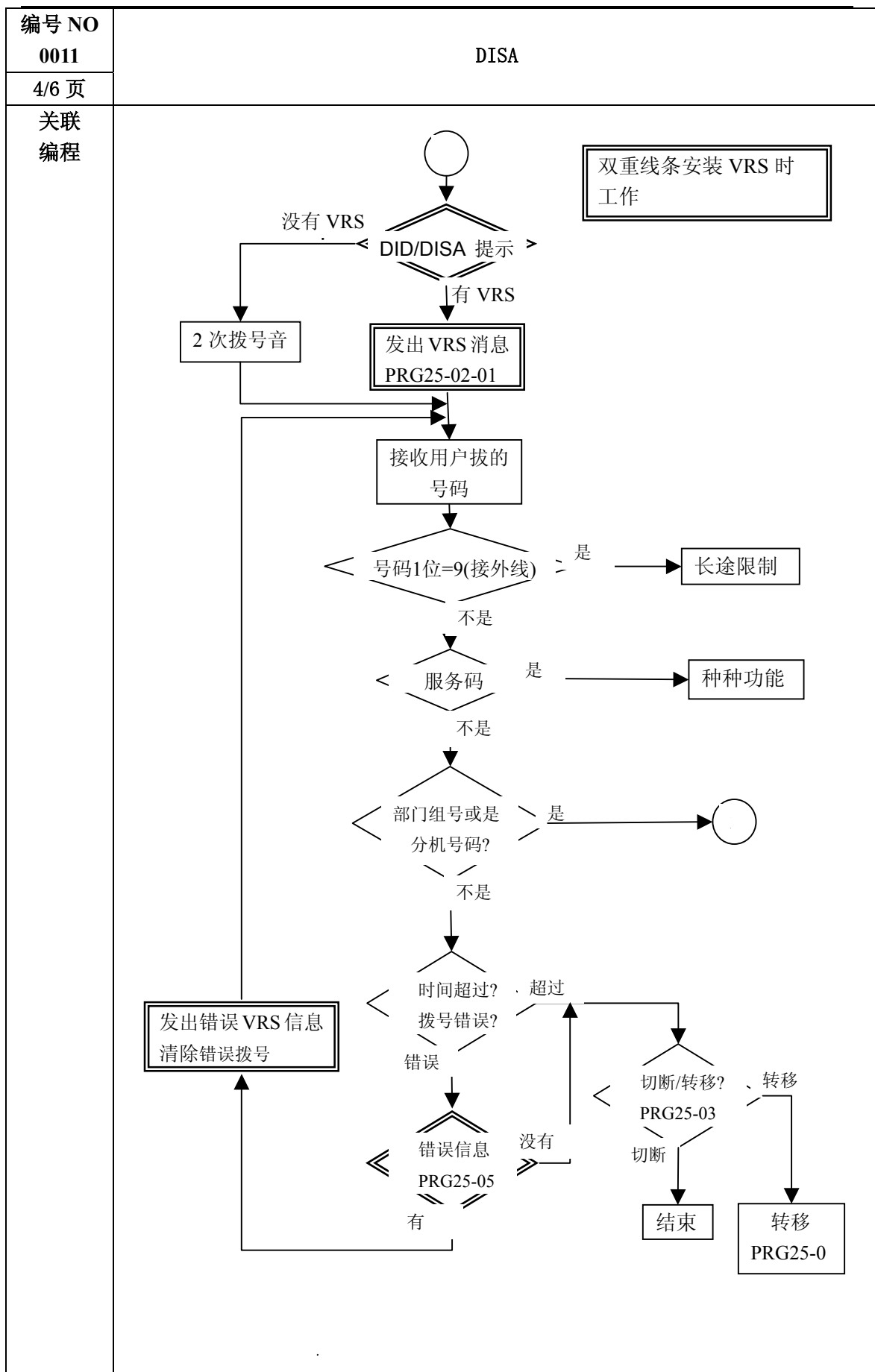


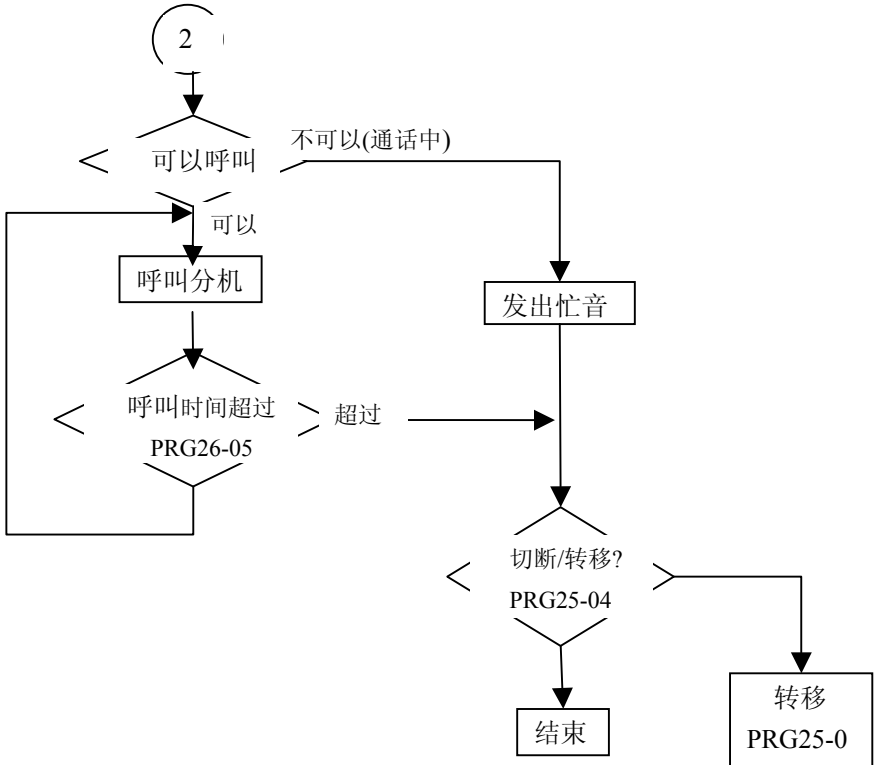
编号 0010	DID	
3/3 页		
关联编程	PRG20-01-05 DTMF 接收器工作定时器 PRG22-01-06 DID 振铃无应答时间 PRG22-01-07 DID 呼入振铃组无应答时间 PRG22-01-08 DID 呼叫无应答时间 PRG22-01-09 DID 中继线到中继线无应答时间 PRG25-01-03 DID/DISA 转移提醒 PRG25-02-01 DID/DISA 提示 PRG25-03-01 DID/DISA 错误号码的转移振铃 PRG25-04-01 DID/DISA 无应答 / 忙的转移振铃组 PRG25-07-02 DID/DISA 不应答时间 PRG25-07-03 DID/DISA 电话转移到 IRG 后断开 注意：听到 2 次拨号音后的拨号必须是 PB 信号。	初始值10秒 初始值20秒 初始值20秒 初始值60秒 初始值20秒 初始值:0 普通 初始值:0 无提示 初始值:0 断开 初始值:0 断开 初始值10秒 初始值10秒

TOPAZ	DISA	编制时间	2004/10/27	
编号 0011		承认	复核	编制
1/6 页				
机能说明	<p>DISA 允许用户从外部直接拨叫系统内部的分机，或使用系统中继线呼出，或使用系统的其他功能。这个功能有助于公司的雇员从公司外部直接拨叫同事的分机，或使用公司的中继线拨打长途电话</p> <p>使用可能功能:呼叫话务台·中继线组路由·中继线组·公共缩位拨号·内线或内线组呼·外部放送</p>			
编程例	<p>外线 5 DISA 线 设置 DISA 用户-ID</p> <p>1.用户-ID1:可以呼叫分机·群呼外部·群呼内部·呼叫接线员·<b>打出外线</b></p> <p>2.用户-ID2: 可以呼叫分机·群呼外部·群呼内部·呼叫接线员</p> <p>3.用户-ID1:000000 Class2</p> <p>4.用户-ID2:111111 Class3</p> <p>没有 ID 的人,不能进入 DISA 功能</p>			
概要	<p>DISA 呼入, 听到促音后, 要拨用户-ID 任意分机号码或功能码或中继线接入码 除外呼叫分机, 其他功能必须改变服务等级(PRG20-14-01~11) 限制 DISA 呼入, 可以指定 DISA 用户-ID</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p>用户打电话号码+DISA 用户-ID+ 分机号码或功能码或 中继线接入码</p> <p>TRK5 — DISA 外线 —</p> <p>用户打中继线接入码</p> <p>TRK9 接外线</p> </div> <div style="flex: 1; border: 1px solid black; padding: 5px; position: relative;"> </div> </div> <p>注意:听到 2 次拨号音后的拨号必须是 PB 信号。</p>			
编程顺序	<p>PRG22-02-01→PRG14-02-09→PRG20-14→PRG25-01-02→PRG25-08-01→PRG25-09-01</p>			

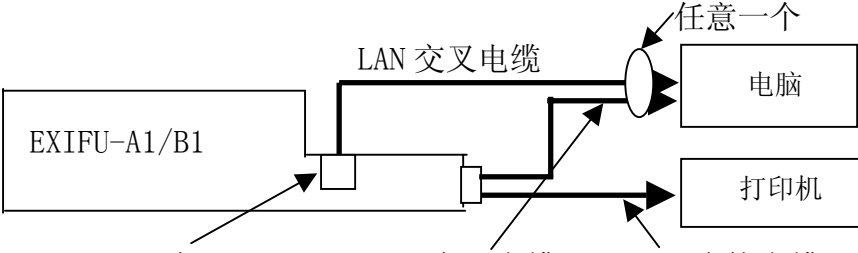
<b>编号 NO</b> <b>0011</b>	<b>DISA</b>																																										
2/6 页																																											
<b>设定 NO1</b>	<p>PRG22-02-01 每个中继线的呼入类型 初始值 0→2(普通外线→DISA 外线)</p> 																																										
<b>NO2</b> (现在不工作)	<p>PRG14-02-09 忙音检测 初始值:0 禁止 全部的中继线 0→1</p>  <p>注意:忙音检测功能,邮电部交换机种类由于不能工作</p>																																										
<b>NO3</b>	<p>DISA 服务功能配合 0:禁止 1:允许</p> <table border="1" data-bbox="368 958 1382 1760"> <thead> <tr> <th>功能名称</th> <th>Class1</th> <th>Class2</th> <th>Class3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRG20-14-02 中继组路由/ARS 接入</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PRG20-14-03 中继组接入</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PRG20-14-04 公共缩位拨号</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PRG20-14-05 呼叫接线员</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PRG20-14-06 内部寻呼</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PRG20-14-07 外部寻呼</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>PRG20-14-08 直接中继接入</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PRG20-14-10 通过DISA 遥控设置呼叫前转</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>PRG20-14-11 DISA/专用线强插</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>			功能名称	Class1	Class2	Class3	PRG20-14-02 中继组路由/ARS 接入	0	1	0	PRG20-14-03 中继组接入	0	1	0	PRG20-14-04 公共缩位拨号	0	0	0	PRG20-14-05 呼叫接线员	0	1	1	PRG20-14-06 内部寻呼	0	1	1	PRG20-14-07 外部寻呼	0	1	1	PRG20-14-08 直接中继接入	0	1	0	PRG20-14-10 通过DISA 遥控设置呼叫前转	0	0	0	PRG20-14-11 DISA/专用线强插	0	0	0
功能名称	Class1	Class2	Class3																																								
PRG20-14-02 中继组路由/ARS 接入	0	1	0																																								
PRG20-14-03 中继组接入	0	1	0																																								
PRG20-14-04 公共缩位拨号	0	0	0																																								
PRG20-14-05 呼叫接线员	0	1	1																																								
PRG20-14-06 内部寻呼	0	1	1																																								
PRG20-14-07 外部寻呼	0	1	1																																								
PRG20-14-08 直接中继接入	0	1	0																																								
PRG20-14-10 通过DISA 遥控设置呼叫前转	0	0	0																																								
PRG20-14-11 DISA/专用线强插	0	0	0																																								

<p>编号 0011</p>	<p>DISA</p>	
<p>3/6 页</p>		
<p>NO4</p>	<p>PRG25-01-02 DISA 用户-ID</p>	<p>初始值:1 使用用户-ID</p>
<p>NO5 没有用 用户 ID 时 不要设置</p>	<p>PRG25-08-01 DID/DISA 用户ID 设置 <span style="float: right;">初始值: 无设置</span></p>  <p style="text-align: center;">按VOL▲ DISA-U2 用户ID 111111</p>	
<p>NO6 没有用 用户 ID 时 不要设置</p>	<p>PRG25-09-01 DISA 用户服务等级 <span style="float: right;">初始值:等级1(Class1)</span></p>  <p style="text-align: center;">按VOL▲ DISA-U2 用户ID2 ID=111111 Class3</p>	
<p>DISA 动作 图示</p>		

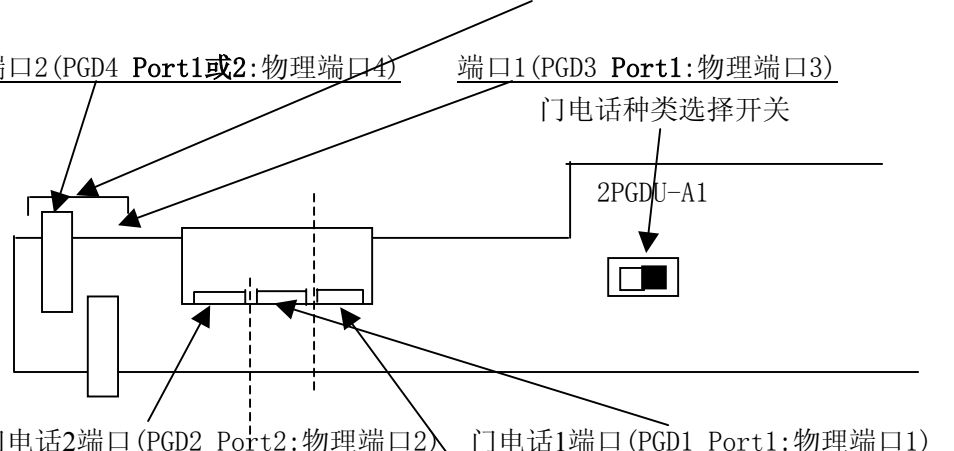


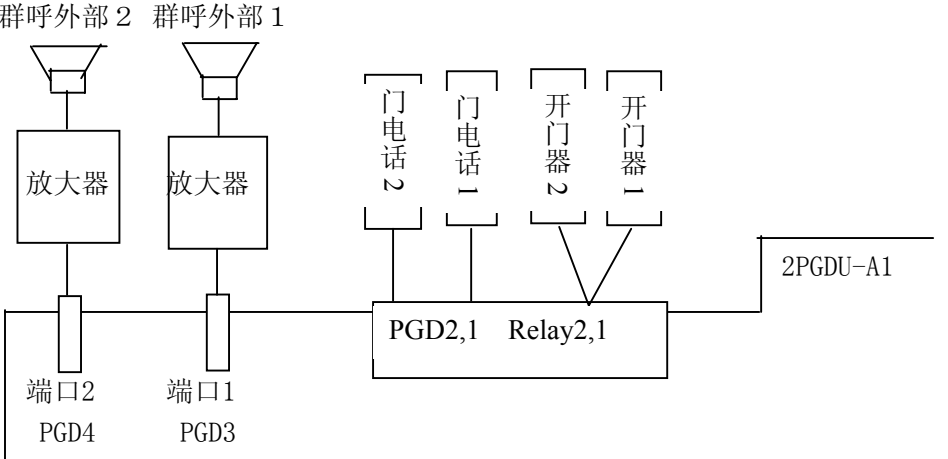
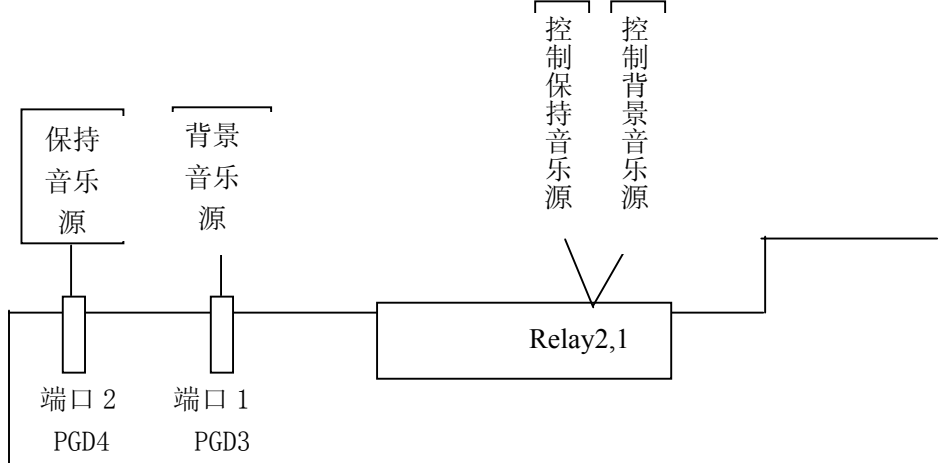
<p>编号 NO 0011</p>	<p>DISA</p>	
<p>5/6 页</p>		
	 <pre> graph TD     Start((2)) --&gt; CanCall{可以呼叫}     CanCall -- "不可以(通话中)" --&gt; Busy[发出忙音]     CanCall -- "可以" --&gt; CallExt[呼叫分机]     CallExt --&gt; TimeExceed{呼叫时间超过 PRG26-05}     TimeExceed -- "超过" --&gt; Busy     TimeExceed -- "否" --&gt; CallExt     Busy --&gt; CutTransfer{切断/转移? PRG25-04}     CutTransfer -- "是" --&gt; Transfer[转移 PRG25-0]     CutTransfer -- "否" --&gt; End[结束]     </pre>	
<p>关联编程</p>	<p>PRG20-01-05 DTMF接收器工作定时器          PRG20-09-01 DID/ DISA/ DIL二次呼叫          PRG20-14-11 DISA/专用线强插          PRG21-15-01分机的第二中继线组路由          PRG22-01-10 VRS 等待信息操作方式          PRG22-01-11 VRS 等待信息间隔时间          (PRG22-04-01分机呼入振铃组设置          PRG25-01-01 DID/DISA 拨入方式           PRG25-01-03 DID/DISA 转移提醒          PRG25-02-01 DID/DISA 提示          PRG25-03-01错误号码的转移振铃          PRG25-04-01DID/DISA 无应答 / 忙的转移振铃组          PRG25-05-01 DID/DISA 错误信息(VRS)          PRG25-06-01 下一个话务台信息(VRS)          PRG25-06-02 目标号码(VRS)          PRG25-07-01 DISA 拨号音时间(应答后)</p>	<p>初始值 10秒          初始值:0 禁止          初始值:0 禁止          初始值:0 无设置          初始值:0始终允许          初始值 20秒          初始值 1组 分机200振铃)          初始值:0 分机号码/          指定服务码           初始值:0 普通          初始值:0 无提示          初始值:0 断开          初始值:0 断开          初始值:0 无设置          初始值:0 无设置          初始值: 无设置          初始值 10秒</p>

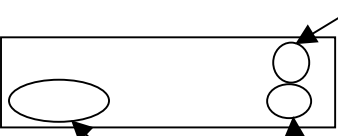

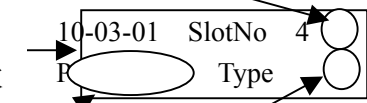
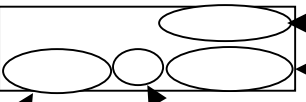
<b>编号 NO</b> <b>0011</b>	<b>DISA</b>	
6/6 页		
<b>关联编程</b>	PRG25-07-02 DID/DISA 不应答时间 PRG25-07-03 DID/DISA 电话转移到 IRG 后断开 PRG25-07-04 自动应答电话的呼叫时间设置 PRG25-07-05 自动应答电话指引信息的持续时间 PRG25-07-06 ACI 指引信息的持续时间 PRG25-07-07 DISA 通话提醒音时间 PRG25-07-08 DISA 通话切断时间 PRG25-07-09 DISA 内部群呼时间 PRG25-07-10 DISA 外部群呼时间 PRG25-07-11 DID/DISA 应答延时时间 PRG25-07-13 DID/DISA 忙音间隔时间 PRG25-10-01 DISA 中继线组路由 PRG25-11-01 DISA 长途限制等级 PRG25-12-01 DISA 第二中继线组路由 PRG25-13-02 DISA 中继线-到-中继线继续码 PRG25-13-03 DISA 中继线-到-中继线断开码	初始值 10秒 初始值 60 秒 初始值 10秒 初始值 10秒 初始值 10秒 初始值 30秒 初始值 15秒 初始值 30秒 初始值 30秒 初始值 0秒 初始值 5秒 初始值 1 初始值 2 初始值 0 现在不能用 现在不能用

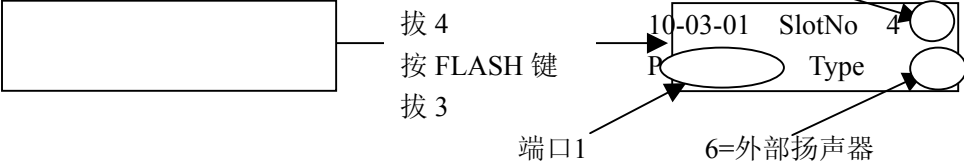
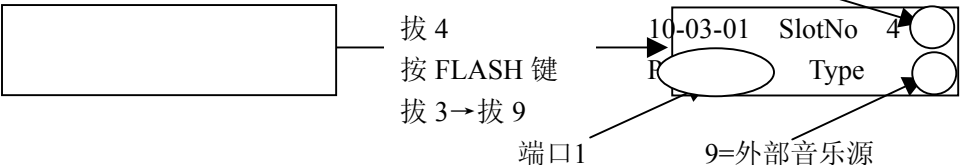
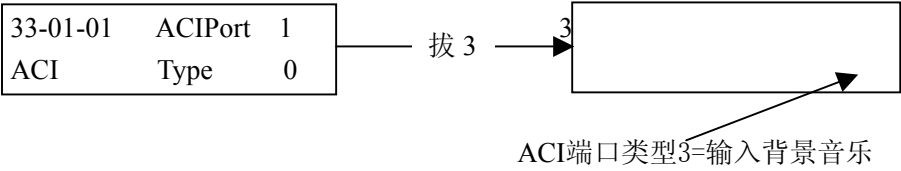
TOPAZ	<b>SMDR</b> (分机信息详细记录)	编制时间	2004/8/23	
编号 0012		承认	复核	编制
1/2 页				
目的	监视每个分机和中继线的使用情况，以便于电话费用和话务的管理			
1.连接	1, 连接  <p>EXIFU-B1 没有 LAN 口    RS232C 交叉电缆    RS232C 直接电缆</p>			
2.RS232	TOPAZ 设置 PRG10-21-02 COM 端口波特率 2: (19200bps不要改变) PRG35-01-01 输出端口类型 0: →1(数据输出端口:COM)			
	电脑设置(用超级端末) 开始→控制面板→系统→硬件→设备管理器→端口(COM 和 LPT) →通讯端口(COM1)→通讯端口(COM1)属性→端口设置  每秒位数            19200 数据位                8 奇偶校验            无 停止位                1 流控制                硬件			
	超级端末设置 开始→所有程序→附件→通讯→超级终端→输入名称→选择图标→确定→连接到→连接时使用→选择指定 COM() →COM() 属性·端口设置  每秒位数            19200 数据位                8 奇偶校验            无 停止位                1 流控制                硬件			

<p>编号 0012</p>	<p><b>SMDR</b> (分机信息详细记录)</p>																																														
<p>2/2 页</p>																																															
<p>3.LAN</p>	<p>TOPAZ设置 PRG10-20-01 TCP 端口 Ex-Dev1→5 TCP Port 0→40000 分机显示</p> <div style="border: 1px solid black; width: 200px; height: 30px; margin: 10px auto;"></div> <p style="text-align: center;">按VOL▲键几次到5</p> <p>PRG35-01-01 输出端口类型      0:→3(数据输出端口:LAN)</p> <hr/> <p>超级端末设置 开始→所有程序→附件→通讯→超级终端→输入名称→选择图标→确定 →连接到→连接时使用→选择指定 TCP/IP(Winsock)→输入主机地址→ 输入端口号→确定 主机地址    172.16.0.10 输入端口号  40000</p>																																														
<p>4.电缆</p>	<p>1. RS232C 交叉电缆 D-sub 9pin</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>信号名称</th> <th>接线头号码</th> <th>To</th> <th>接线头号码</th> <th>信号名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RD</td> <td>2</td> <td rowspan="8" style="font-size: 2em;">↔</td> <td>3</td> <td>TD</td> </tr> <tr> <td>TD</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>RD</td> </tr> <tr> <td>DTR</td> <td>4</td> <td>6</td> <td>DSR</td> </tr> <tr> <td>SG</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>SG</td> </tr> <tr> <td>DSR</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>DTR</td> </tr> <tr> <td>RTS</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>CTS</td> </tr> <tr> <td>CTS</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>RTS</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. LAN 交叉电缆 RJ-45</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>接线头号码</th> <th>To</th> <th>接线头号码</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td rowspan="4" style="font-size: 2em;">↔</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	信号名称	接线头号码	To	接线头号码	信号名称	RD	2	↔	3	TD	TD	3	2	RD	DTR	4	6	DSR	SG	5	5	SG	DSR	6	4	DTR	RTS	7	8	CTS	CTS	8	7	RTS	接线头号码	To	接线头号码	1	↔	3	2	6	3	1	6	2
信号名称	接线头号码	To	接线头号码	信号名称																																											
RD	2	↔	3	TD																																											
TD	3		2	RD																																											
DTR	4		6	DSR																																											
SG	5		5	SG																																											
DSR	6		4	DTR																																											
RTS	7		8	CTS																																											
CTS	8		7	RTS																																											
接线头号码	To		接线头号码																																												
1	↔	3																																													
2		6																																													
3		1																																													
6		2																																													

TOPAZ	IP2WW-2PGDU-A1 群呼外部·门电话·背景音乐·保持音乐	编制时间 2004/10/25					
编号 0013		承认	复核	编制			
1/6 页							
机能说明	<p>IP2WW-2PGDU-A1 是有群呼外部·外部放送·门电话·背景音乐·自选保持音乐的功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>群呼外部:</b>用户可以连接群呼装置用于广播通知·群呼广播时,声音从一个群呼区域的扬声器中传出</li> <li><b>门电话:</b>通常安装在门入口处。来访者可以按门电话上的呼叫键(像门铃一样)。门电话将音乐门铃送到所有编程设置的接收分机。</li> <li><b>背景音乐:</b>即可用专用电话机的扬声器播放音乐,音乐声源由用户自备。分机用户在空闲时,激活背景音乐功能,可收听音乐。</li> <li><b>保持音乐:</b>保持音乐一般使用内部音乐声源,可以连接用户自备的音乐声源</li> </ol>						
构造	<p>群呼外部 1 /群呼外部 2 /背景音乐/保持音乐端口(任意2个功能选择)</p> <p>端口2 (PGD4 Port1或2:物理端口4)      端口1 (PGD3 Port1:物理端口3)</p> <p>门电话种类选择开关</p>  <p>门电话2端口 (PGD2 Port2:物理端口2)      门电话1端口 (PGD1 Port1:物理端口1)</p> <p>继电器联接器(开门器/音乐源/群呼系统任意2个功能选择) (Relay1/Relay2 )</p> <p>物理端口号码是设置继电器使用端口或门电话端口 Relay 1    Port 3=端口 1 (PGD3) 使用继电器 1</p> <p><b>注意:</b>物理端口 3 (PGD3), 物理端口 4 (PGD4) 的端口号码 (PortNO) 是使用分类 由于决定, PRG33-01-01 有关联</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>PRG10-03-01 物理端口 3, 4=9</td> <td>PGD3=PortN01    PGD4=PortN02</td> </tr> <tr> <td>PRG10-03-01 物理端口 3=6, 物理端口 4=9</td> <td>PGD3=PortN01    PGD4=PortN01</td> </tr> </table> <p>6=外部扬声器功能的 PortNO1      9=外部音乐源功能的 PortNO1</p>			PRG10-03-01 物理端口 3, 4=9	PGD3=PortN01    PGD4=PortN02	PRG10-03-01 物理端口 3=6, 物理端口 4=9	PGD3=PortN01    PGD4=PortN01
PRG10-03-01 物理端口 3, 4=9	PGD3=PortN01    PGD4=PortN02						
PRG10-03-01 物理端口 3=6, 物理端口 4=9	PGD3=PortN01    PGD4=PortN01						


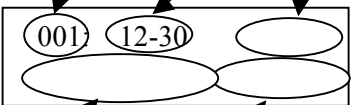
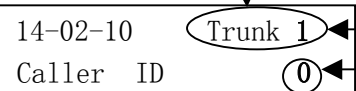
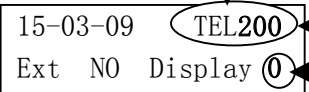

<p>编号 NO 0013 2/6 页</p>	<p style="text-align: center;">IP2WW-2PGDU-A1 群呼外部・外部放送・门电话・背景音乐・保持音乐</p>
<p>编程例</p>	<p><b>例 1</b> 端口 1 (PGD3)=群呼外部 1 端口 2 (PGD4)=群呼外部 2 2 个门电话(PGD1/PGD2) 继电器=2 个开门器 (Relay1, 2) 门电话振铃电话分机 201</p> <p>群呼外部 2 群呼外部 1</p>  <p>The diagram for Example 1 shows a central unit labeled '2PGDU-A1' with a section 'PGD2,1 Relay2,1'. On the left, two ports are labeled '端口 2 PGD4' and '端口 1 PGD3'. Each port is connected to an '放大器' (amplifier), which is in turn connected to a speaker. The '端口 1 PGD3' is also connected to a '门电话 1' (door phone 1) and an '开门器 1' (door opener 1). The '端口 2 PGD4' is connected to a '门电话 2' (door phone 2) and an '开门器 2' (door opener 2). A line from the right side of the unit is labeled '2PGDU-A1'.</p> <p><b>例 2</b> 端口 1 (PGD3)=背景音乐 端口 2 (PGD4)=保持音乐 <b>Relay1=控制背景音乐源</b> <b>Relay2=控制保持音乐源</b></p>  <p>The diagram for Example 2 shows a central unit labeled 'Relay2,1'. On the left, two ports are labeled '端口 2 PGD4' and '端口 1 PGD3'. '端口 2 PGD4' is connected to a '保持音乐源' (hold music source). '端口 1 PGD3' is connected to a '背景音乐源' (background music source). The 'Relay2,1' unit has two control outputs: '控制保持音乐源' (control hold music source) and '控制背景音乐源' (control background music source). A line from the right side of the unit is connected to the background music source.</p>

<p>编号 NO 0013</p>	<p>IP2WW-2PGDU-A1</p>							
<p>3/6 页</p>	<p>群呼外部·外部放送·门电话·背景音乐·保持音乐</p>							
<p>例 1 编程 NO1</p>	<p>PRG10-03-01 单元板设置 (PGDU) 初始值:物理端口 1-2: 8 :物理端口 3-4 : 6</p> <p>门电话1设置 (例 1 编程是初始值可以使用,不要变更) 显示说明 SlotNo 1:主机308M 2,3:追加308E或008E 4:2PGDU(槽位)</p>  <p>PGDU关联Type 0:未设置 6:外部扬声器(群呼外部) 7:外部中继线振铃8:门电话 9:外部音乐源</p> <p>HBI01:308M,308E,008E PGD:2PGDU 其他</p>  <p>按 FLASH 键 拔 4 按 FLASH 键 2 次 拔 8 门电话端口1</p>  <p>4=PGDU 8=门电话</p>	<p>初始值:物理端口 1-2: 8 :物理端口 3-4 : 6</p>						
<p>NO2</p>	<p>PRG10-03-03 继电器设置 (例 1 编程是初始值可以使用,不要变更)</p> <table border="1" data-bbox="395 1411 710 1500"> <tr> <td>10-03-03</td> <td>SlotNO</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Relay1</td> <td>Port</td> <td>1</td> </tr> </table> <p>← 物理端口1(门电话1的开门器)</p>	10-03-03	SlotNO	4	Relay1	Port	1	<p>初始值:NO1:1(PGD1) NO2:2(PGD2)</p>
10-03-03	SlotNO	4						
Relay1	Port	1						
<p>NO3</p>	<p>PRG32-02-01门电话振铃分配 初始值: 分机200 (例 1 编程是初始值可以使用,不要变更)</p>  <p>门电话1 分机200振铃 白天1 可以设置最大32台 01~32</p>	<p>初始值: 分机200</p>						
<p>NO4</p>	<p>门电话2设置 (编程是门电话1一样)</p>							

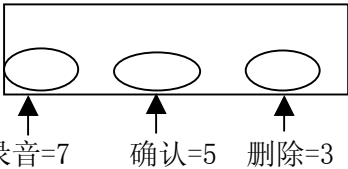

<p>编号 NO 0013</p>	<p>IP2WW-2PGDU-A1</p>	
<p>4/6 页</p>	<p>群呼外部 · 外部放送 · 门电话 · 背景音乐 · 保持音乐</p>	
<p>例 1 编程 NO5</p>	<p>群呼外部1 PRG10-03-01 单元板设置 (PGDU)</p> <p>(例1编程是初始值可以使用,不要变更)</p>	<p>初始值:物理端口 1-2: 8 :物理端口 3-4 : 6</p> <p>4=PGDU</p> <p>按 FLASH 键 拔 4 按 FLASH 键 拔 3</p> 
<p>NO6</p>	<p>群呼外部2设置(编程是群呼外部1一样)</p>	
<p>例 2 编程 NO1</p>	<p>背景音乐设置 PRG10-03-01 单元板设置 (PGDU)</p>	<p>初始值:物理端口 1-2: 8 :物理端口 3-4 : 6</p> <p>4=PGDU</p> <p>按 FLASH 键 拔 4 按 FLASH 键 拔 3 → 拔 9</p> 
<p>NO2</p>	<p>PRG33-01-01 模拟接口端口类型设置</p> <p>初始值:0(不设置)</p> 	

<p>编号 NO 0013</p>	<p>IP2WW-2PGDU-A1</p>	
<p>5/6 页</p>	<p>群呼外部·外部放送·门电话·背景音乐·保持音乐</p>	
<p>例 2 编程 NO3</p>	<p><b>PRG10-03-03 继电器设置</b></p> <p>注意:端口1 (PGD3), 端口2 (PGD4) 的继电器设置是门电话1 (PGD1), 门电话2 (PGD2) 继电器设置由于实施</p>	<p>初始值:NO1:1(PGD1) NO2:2(PGD2)</p>
<p>NO4</p>	<p><b>保持音乐设置</b> PRG10-03-01 单元板设置 (PGDU)</p>	<p>初始值:物理端口 1-2: 8 :物理端口 3-4 : 6 4=PGDU</p>
<p>NO5</p>	<p><b>PRG10-04-01 保留音乐源选择</b> 初始值<b>0:内部→1:外部</b></p>	
<p>NO6</p>	<p><b>PRG11-06-01 ACI 分机号码</b> (设置ACI端口在分机号码) 初始值:无设置 (PRG10-03-01 设置Type9是ACI端口)</p>	
<p>NO7</p>	<p><b>PRG14-08-01 MOH 类型选择</b> (中继线保留音乐源) 初始值0:无设置</p> <p><u>设置只必要中继线</u></p>	



TOPAZ	来电显示	编制时间	2004/12/30	
编号 0014		承认	复核	编制
1/2 页				
目的	显示呼入的主叫用户电话号码和/或姓名。来电显示信息可以适用于应答前显示或应答后显示。			
功能说明	<p>显示例 (专用电话机)</p> <p>PRG20-19-01=0 中继线号码 通话时间</p>  <p style="text-align: center;">来电电话号码(最大16位)</p> <p>PRG-19-01=1(注) 中继线号码 日期 时间</p>  <p style="text-align: center;">名字 来电电话号码下6位</p> <p>注:名字和电话号码要登记缩位拨号(没有登记的显示是PRG20-19-01=0一样)</p>			
NO1	<p>PRG14-02-10 主叫号码 初始值:0(禁止) 全部的中继线 改变必要显示的中继线 0→1</p> <p style="text-align: center;">中继线号码</p>  <p style="text-align: right;">改变中继线号码的办法 按 VOL▲ 要改变 0→1</p>			
NO2	<p>PRG15-03-09 分机号码显示 初始值:0(禁止) 全部的电话机 改变必要显示的分机 0→1</p> <p style="text-align: center;">分机号码</p>  <p style="text-align: right;">改变分机号码的办法 按 VOL▲ 要改变 0→1</p>			
NO3	<p>PRG22-04-01 分机呼入振铃组设置 登记要显示的分机(专用电话机或是单机) 分机呼入振铃组 1(最大 25 组)</p>  <p style="text-align: center;">加入 1(每个组可登记最大 32 台)</p>			

<p>编号 0014</p>	<p>来电显示</p>
<p>2/2 页</p>	
<p>NO4</p>	<p>PRG22-06-01 普通呼入振铃方式 初始值:1(振铃) 这个功能只有专用电话机</p> <p>如果分机 200 要来电显示不要振铃, 就数据改 1→0</p>
<p>图示</p>	<p>中继线 1~3 要来电显示 • 中继线 X~Z 不要来电显示 专用电话机 200 呼入振铃, 要来电显示 • 专用电话机 201 呼入不振铃, 要来电显示 单机 202 • 203 要来电显示 单机 204 • 205 不要来电显示</p> <p>要来电显示 PRG14-02-10 数据=1</p> <p>PRG22-04-01 登记分机号码</p> <p>PRG22-06-01 数据=0</p> <p>中继线 X 中继线 Y 中继线 Z</p> <p>分机 204 分机 205</p> <p>不要来电显示 PRG14-02-10 数据=0</p> <p>PRG22-04-01 不要登记分机号码</p> <p>注意:PRG22-04-01 登记的单机呼入经常振铃</p>
	<p><b>来电显示不工作对策</b></p> <p>PRG14-02-16 模拟中继线来电显示类型 改变:0→1 (FSK 频移键控→DTMF 双音频)</p> <p>PRG15-03-11 外部模块的主叫用户号码类型 改变:0→1 (FSK 频移键控→DTMF 双音频)</p>

TOPAZ	<b>VRS</b> <b>语音应答系统</b> (Voice Response System)	编制时间 <b>2005/1/10</b>		
编号 <b>0015</b>		承认	复核	编制
1/6 页				
目的	DSP 子板提供语音应答系统 (VRS)，使系统兼容语音录音和放音功能。			
功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>· VRS 信息 - 48 个系统信息，用于通用信息、自动话务台问候信息和导言提示信息。</li> <li>· 通用信息 - 提供预先录制的信息，任何用户都可收听。</li> <li>· 个人问候信息 - 分机用户录制信息，并进行呼叫前转。呼入者可以听到这个信息。</li> <li>· 驻留保持和群呼 - 将电话保留在分机，然后自动群呼。</li> <li>· 自动话务台信息 - 应答呼入电话，播放问候语，提示呼入者拨打分机号码。</li> <li>· 转移电话到VRS - 任何用户可以转移电话到VRS。</li> <li>· 语音提示信息 - 播放电话和功能状态信息。</li> <li>· 检查时间，日期和分机号码 - 专用电话机用户可以快速的听到时间，日期和分机号码的录音提示。</li> </ul>			
事前准备 (DID)	<p>1. 录音DISA / DID提示 录音时间 MAX2分          可以录音48种类DISA / DID提示, 含有错误信息          录音例</p> <p>MSG1. NEC公司谢谢来电话, 请拔分机号码          MSG2. NEC公司今天工作结束了          MSG3. 对不起您拔的分机号码错儿, 请再拔分机号码          MSG4. NEC公司谢谢来电话, 销售请拔1, 总务请拔2, 会计请拔3, 另外的拔0          MSG5. 销售部, 集团电话机请拔1, 手机请拔2, (下一个话务台信息)</p> <p>录音操作(专用电话机)          按 SPK 键→拔 716→拔 7→拔录音号码→听到提示音→开始录音→          结束录音拔#</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;"> <p>拔 716 以后</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>拔 7 以后</p>  </div> </div>			


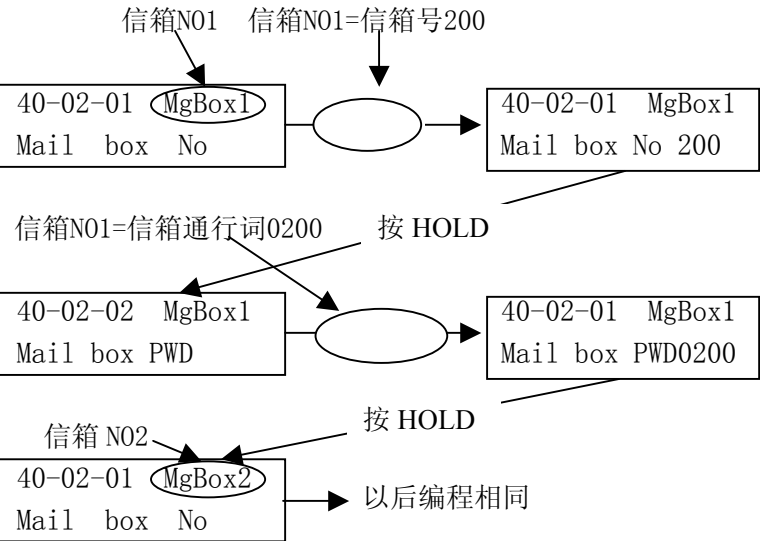
<p>编号 0015</p> <p>2/6 页</p>	<p><b>VRS 语音应答系统</b> (Voice Response System)</p>
<p>编程 NO1</p>	<p>PRG25-02: DID/DISA 提示 <span style="float: right;">初始值:无</span> 定义每个DID / DISA 中继线用于自动话务台提示信息的VRS信息号码和提示发送装置。</p> <p>白天设置</p> <p>呼入者听到DISA_MSG1: NEC公司谢谢来电话, 请拨分机号码</p>
	<p>夜间设置(必要时)</p> <p>呼入者听到 DISA_MSG2: NEC 公司今天工作结束了</p>

<p>编号 0015 3/6 页</p>	<p><b>VRS 语音应答系统</b> (Voice Response System)</p>
<p>N02</p>	<p>PRG25-05 DID/DISA 错误信息 <span style="float: right;">初始值:无</span> 分配用于自动话务台错误信息的VRS信息号码。 (错误信息是DISA / DID提示48种中指定(自我录音))</p> <div style="text-align: center;"> <pre> graph LR     A["25-02-01 Mode1 Data=0"] -- "中继线号码" --&gt; B["25-02-01 TrkPrt1 Mode1 Data=3"]     A -- "拔信息号码 例(MSG3) 拔 3" --&gt; B             </pre> </div> <p>夜间设置(必要时) 设置办法 Mode2 其他白天一样 例(MSG2)</p>
<p>N03</p>	<p>PRG25-06-01 DID/DISA 一位号码设置 <span style="float: right;">初始值:无</span></p> <p>设置经由VRS 的一位拨号号码。VRS 用户拨一位号码可以呼叫分机，话务员，部门组和语音信箱。对于每个应答外部电话的VRS 信息可以定义</p> <p>VRS 用户的拨号 (0-9, *, #)。(如果设置目标号码，外部用户不能用这个号码拨打分机。)</p> <p>当外部用户拨上述定义的号码时对应到目标。</p> <p>目标可以是分机，部门组代表号码或语音信箱号码。可以为每个自动话务台信息分配一位号码</p> <p>例如： 信息号码= 01，接收号码= 2，下个信息号码= 0，拨号=399 在这个例子中，当外部用户拨“2”时，系统转移这个电话到“399” 这意味着分机200-299不能接收来自DID / DISA 用户在VRS信息01播放时或播放后的电话。</p> <p>例如： 销售请拨1，总务请拨2，会计请拨3，其他请拨0 外部用户拨1——销售部振铃，外部用户拨2——总务部振铃， 外部用户拨3——会计部振铃，外部用户拨0——接待电话振铃</p> <p>外部用户不可以直接呼叫分机100~199, 200~299, 300~399</p>

<p>编号 0015 4/6 页</p>	<p style="text-align: center;"><b>VRS 语音应答系统</b> (Voice Response System)</p>
<p><b>NO3 例如 1</b></p>	<p>编程例如1 信息号码4(MSG_N04), 外部用户拨1销售250振铃, 拨2总务部分机300振铃, 拨0分机200振铃</p> <p>外部用户听到 MSG4→拨( )→接收拨号1→振铃分机 250 接收拨号2→振铃分机 300 接收拨号0→振铃分机200</p> <p>Attend()=信息号码() (MSG_N) 按 HOLD</p> <p>信息4(MSG4)</p> <p>按 VOL▲ 多少次 到 Attend4</p> <p>接收拨号1</p> <p>不要设置下一个话务台信息</p> <p>按 HOLD</p> <p>按振铃分机号码 250</p> <p>没有设置振铃分机</p> <p>按 HOLD</p> <p>接收拨号1, 振铃分机250</p> <p>按振铃分机号码 300</p> <p>接收拨号2</p> <p>接收拨号2, 振铃分机300</p> <p>按 FLASH 多少次 到 Recv 1</p> <p>接收拨号3</p> <p>拨0</p> <p>返回初期状态</p> <p>按振铃分机号码 200</p> <p>接收拨号0</p> <p>接收拨号0, 振铃分机200</p>

<p>编号 0015 5/6 页</p>	<p style="text-align: center;"><b>VRS 语音应答系统</b> (Voice Response System)</p>
<p><b>NO3 例如 2</b></p>	<p>编程例如2 MSG4. NEC公司谢谢来电话, 销售请拨1, 总务请拨2, 会计请拨3, 另外的拨0 MSG5. 销售部, 集团电话机请拨1 (分机250), 手机请拨2 (分机251),</p> <p>外部用户听到 MSG4→拨()→接收 1→听到 MSG5→拨()→接收 1→分机 250 接收 2→振铃分机 300      接收 2→分机 251 接收 0→振铃分机 200</p> <p>Attend()=信息号码() (MSG_NO)</p> <pre> graph TD     S1["25-06-01 Recv 1 Msg No 0"] -- "按 VOL▲ 多少次 到 Attend4" --&gt; S2["25-06-01 Recv 1 Msg No 0"]     S2 -- "信息4(MSG4)" --&gt; S2     S2 -- "不要设置下一个话务台信息" --&gt; S3["25-06-01 Recv 1 Attend 4 Msg No 0"]     S3 -- "按 HOLD" --&gt; S4["25-06-01 Recv 1 DestNo"]     S3 -- "按 HOLD" --&gt; S5["25-06-01 Recv 1 DestNo"]     S4 -- "按 HOLD" --&gt; S6["25-06-01 Recv 1 Msg No 0"]     S5 -- "按 HOLD" --&gt; S6     S6 -- "按 VOL▲ 到 Attend5" --&gt; S7["25-06-01 Recv 1 Attend 5 DestNo 250"]     S7 -- "按 HOLD 拨分机号码 250" --&gt; S8["25-06-01 Recv 1 Attend 5 DestNo 250"]     S8 -- "接收拨号1, 振铃分机250" --&gt; S8     S8 -- "接收拨号1" --&gt; S9["25-06-01 Recv 2 Msg No 0"]     S9 -- "接收拨号2" --&gt; S10["25-06-01 Recv 2 Msg No 0"]     S10 -- "按 HOLD 拨分机号码 251" --&gt; S11["25-06-01 Recv 2 Msg No 0"]     S11 -- "接收拨号2, 振铃分机200" --&gt; S11     </pre> <p>接收拨号1 不要设置</p> <p>按 VOL▲ 多少次到 Attend4</p> <p>信息4(MSG4)</p> <p>25-06-01 Recv 1 Msg No 0</p> <p>25-06-01 Recv 1 Attend 4 Msg No 0</p> <p>按 HOLD</p> <p>25-06-01 Recv 1 DestNo</p> <p>按 HOLD</p> <p>25-06-01 Recv 1 DestNo</p> <p>Attend4拨号1不要设置振铃分机</p> <p>按 VOL▲ 到 Attend5</p> <p>Attend 5=MSG 5</p> <p>25-06-01 Recv 1 Msg No 0</p> <p>按 HOLD 拨分机号码 250</p> <p>25-06-01 Recv 1 Attend 5 DestNo 250</p> <p>接收拨号1 不要设置</p> <p>接收拨号1, 振铃分机250</p> <p>25-06-01 Recv 1 Attend 5 DestNo 250</p> <p>按 HOLD 拨分机号码 251</p> <p>25-06-01 Recv 2 Msg No 0</p> <p>接收拨号2</p> <p>接收拨号2, 振铃分机200</p>

<p>编号 0015</p>	<p><b>VRS 语音应答系统</b> (Voice Response System)</p>
<p>6/6 页</p>	
<p><b>NO4</b> 关联编程</p>	<p>PRG15-07-01 可编程功能键            PRG20-06-01 分机的服务等级            PRG20-07-13 VRS 录音            PRG20-07-14 VRS 通用信息收听            PRG20-07-15 VRS 通用信息录音            PRG20-11-15 VRS 个人问候信息            PRG25-02-01 DID/DISA 提示            PRG25-03-01 DID/DISA 错误号码的转移振铃            PRG25-04-01 DID/DISA 无应答 / 忙的转移振铃组            PRG25-05-01 DID/DISA 错误信息            (PRG25-06: DID/DISA 一位号码设置)            PRG25-06-01 下一个话务台信息            PRG25-06-02 目标号码            PRG40-10-01 VRS 固定信息            PRG40-10-02 通用信息号码            PRG40-10-03 VRS 无应答转移目标            PRG40-10-04 VRS 无应答时间</p>

TOPAZ	语音信箱 (Voice Mail)	编制时间		2005/1/10	
编号 0016		承认	复核	编制	
1/3 页					
目的	语音信箱的功能+ VRS语音应答系统 (VRS设置参照编号0015VRS资料)				
功能	1, 个人问候信息 / 语音信箱 2, 通话录音 3, 一般的中继线应答引导提示 (VRS)				
编程 NO1	<p>PRG40-01-01 语音信箱指定通道 初始设置=0          指定语音信箱占用DSPDB 的通道号 0~16          如果设置 0, 语音信箱不工作:设置 16, VRS 不工作</p> <p>如例语音信箱通道=8, VRS 通道=8</p> 				
NO2	<p>PRG40-02-01 信箱号 初始设置=无          DSPDB 最多有300 个信箱, 本项编程为每个分机信箱号码 (或代表号)          信箱号应该和分机号一致</p> <p>PRG40-02-02 信箱通行词 初始设置=无          如果不需要, 空出这个选项</p> <p>如例: 信箱1=信箱号200 • 信箱通行词0200; 信箱2=信箱号201 • 信箱通行词0201          ----信箱信箱号299=498 • 信箱通行词0498</p> <p>信箱N01 信箱N01=信箱号200</p> 				

<p>编号 <b>0016</b></p> <p>2/3 页</p>	<p style="text-align: center;">语音信箱 (Voice Mail)</p>	
<p><b>NO3</b> 图示</p>		
<p><b>NO4</b> 关联编程</p>	<p>PRG11-12-39 VRS 进入 (DSPDB)</p> <p>PRG14-09-01 录音目标分机号</p> <p>PRG14-09-02 自动录音</p> <p>PRG14-09-03 录音内容存储方式</p> <p>PRG14-09-04 呼出自动录音</p> <p>PRG15-07-01 可编程功能键 功能号67</p> <p>PRG15-07-01 可编程功能键 功能号68</p> <p>PRG15-07-01 可编程功能键 功能号69</p> <p>PRG15-07-01 可编程功能键 功能号70</p> <p>PRG15-12-01 录音目的地分机号</p> <p>PRG15-12-02 来话自动录音</p> <p>PRG15-12-03 录音内容存储方式</p> <p>PRG15-12-04 呼出自动录音</p> <p>PRG20-06-01 分机的服务等级</p> <p>PRG20-07-13 VRS 录音 (使能/禁止分机录制、清除和收听VRS 消息)</p> <p>PRG22-05-01 普通中继线振铃组</p> <p>PRG40-01-02 时间标志</p> <p>PRG40-01-03 转移后的通话录音</p> <p>PRG40-01-04 不存在分机的自动话务台</p> <p>PRG40-01-05 维护时间</p> <p>PRG40-01-06 自动删除信息 0-180 (天)</p>	<p>初始值 884</p> <p>初始值 未设置</p> <p>初始值 0:关</p> <p>初始值 0:拨号设定</p> <p>初始值 0:关</p> <p>初始值 未设置</p> <p>初始值 0:禁止</p> <p>初始值 0:指定</p> <p>初始值 0:禁止</p> <p>初始值 等级1</p> <p>初始值 1=开</p> <p>初始值 1</p> <p>初始值 1: 能</p> <p>初始值 0:不能继续</p> <p>初始值 0 :禁止</p> <p>初始值 0000 =不设置</p> <p>初始值 0=不设置</p>

<b>编号</b> <b>0015</b>	<b>语音信箱</b> <b>(Voice Mail)</b>	
<b>3/3 页</b>		
<b>NO4</b> <b>关联编程</b>	PRG40-03-01 语音信箱录音时间 1-10 (分钟)	初始值 1分钟
	PRG40-03-02 不允许录音时的指引信息	初始值 0:固定指引信息
	PRG40-03-03 忙线时自动发送应答信息	初始值 0:不发送
	PRG40-04-01 无指定存储目标的操作模式	初始值 0 :临时信箱
	PRG40-04-02 临时信箱号码	初始值 0:不设置
	PRG40-04-03 在线录音显示	初始值 0 :激活
	PRG40-05-01 最大同时呼叫数量	初始值 1
	PRG40-05-02 中继路由号	初始值 1
	PRG40-05-03 ISDN 电话代表号	初始值 未设置
	PRG40-05-04 内部电话留言时间	初始值 10分钟
	PRG40-05-05 外部电话留言时间	初始值 10分钟
	PRG40-05-06 最大内线电话数量	初始值 3
	PRG40-05-07 最大外线电话数量	初始值 3
	PRG40-06-01 操作模式	初始值 0 : 自动话务台
	PRG40-06-02 指引信息数量	初始值 0
	PRG40-06-03 留言信箱号	初始值 0
	PRG40-07-01 语音信箱提示语言种类 - 本功能暂时只有英语 -	初始值 1 : 英语
	PRG40-08-01 语音信箱提示语言种类 - 本功能暂时只有英语 -	初始值 1 : 英语
	PRG40-09-01 语音信箱多地址组设置	初始值 未设置