

关于 E1 组网版本说明（20140909）

一、定义：E1 组网指客户采用数字主机，通过 E1（2M）线路，把两端交换机进行连接，组合为整个电话网络进行呼叫；

二、涉及的机型软件：

客户需求 E1 组网功能需要确认采用的机型、主控板/组网 E1 板/普通 E1 中继板对应的软件；

机型	主控板软件名称	组网 E1 板软件	普通 E1 中继板软件	说明
WS10D 型	WS10D ZW V1.0	WSPRI ZW V1.0	YHB ZW V1.0	只有 1 条 E1，组网 E1 后，无普通 E1 中继板功能；
WS10D 增强型	WS10DS ZW FV2.0			
WS5D1/NSN9KS	WS5DZW (1) FV1.0			
WS5D2 型	WS5DZW (2) FV1.0			
WS5D3/NSN9KM	WS5DZW (3) FV2.0			
WS8D-8U 型	WS8DZW 8U V2.0			
WS8D-12U 型	WS8DZW 12U V5.0	PRI ZW B V1.0	WSPRI ZW V1.0	可以支持组网 E1 和普通 E1 中继；
NSN9000L	9KL ZW FV1.0			

三、涉及的机型硬件：

- 1、产品默认出厂为普通 E1 中继的用户端；
- 2、组网中继时，需区分用于主端和从端：

机板位置	硬件修改	说明
主端	修改状态：T/N1、T/N3 断开；T/N2、T/N4 短路	为网络端
从端	默认状态：T/N1、T/N3 短路；T/N2、T/N4 开路；	为用户端

四、涉及的机型设置：

客户需求 E1 组网，先设置 E1 组网和普通 E1 中继功能：

机型	设置项目
WS10D 型、 WS10D 增强型、 WS5D1 型、 WS5D2 型、 NSN9000S、	<ol style="list-style-type: none"> 1. 系统 01 项 E 小项设置：1 启用 E1 通道(使用外线时隙)；2 启用 E1 通道(使用内线时隙，10D 无此选项)，0 不启用 E1 通道； 2. 系统 07 项 D 小项设置，1 启用 E1 功能，0 不启用 E1 功能； 3. 系统 16 项 19 小项设置本端号码字头，4 位数（如 8000）； 4. 系统 16 项 20 小项设置主/从关系，1 为主端，空为从端；； 5. 系统 03 项 40-49 小项设置 1-8，表示组网功能的 8 个局向；（WS10D 增强型在系统 03 项 42-49 小项设置）； 6. 在系统 29 项 225 端口的分机设置项设置异系统的分机字头（如 3***）；DID 设置项设置本端与异端 E1 组网使用的局向；（注：此项“0”表示 1 局向，“1”表示 2 局向，……；） 7. 在系统 38 项设置出局代码（1-8）；
WS5D3 型 WS8D-8U 型 WS8D-12U 型 NSN9000M NSN9000L	<ol style="list-style-type: none"> 1. 需启用第 1/2/3/4 路组网 E1 功能，在对应的系统 16 项 13/15/17/19 小项设置本端号码字头； 2. 需同时第 1/2/3/4 路使用普通 E1 外线时，在系统 16 项的 13/15/17/19 小项设置 E1 外线的主叫号码，14/16/18/20 小项设置“0+DID 前缀”； 3. 系统 03 项 90-99 小项设置 1-8，表示组网功能的 8 个局向； 4. 在系统 29 项 481 端口的分机设置项设置异系统的分机字头（如 3***）；DID 设置项设置本端与异端 E1 组网使用的局向；（注：此项“0”表示 1 局向，“1”表示 2 局向，……；） 5. 在系统 38 项设置多局向的出局代码； 6. 29 项设置普通 E1 中继时，分机对应的 DID 号码；