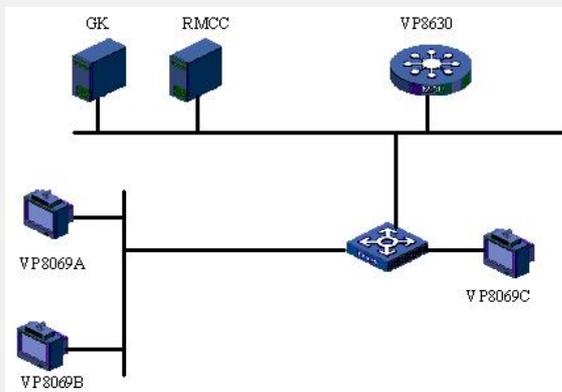


VP高清终端视频显示功能的配置

一 组网需求:

终端视频显示功能

二 组网图:



设备名称	IP地址	会场号码	备注
VP8630	192.168.1.10 (信令口) 192.168.1.20 (媒体口1)		多点会议控制单元MCU
RMCC	192.168.1.9		与GK同在一台主机上
GK	192.168.1.9		
VP8069A	192.168.1.6	010001	
VP8069B	192.168.1.7	010002	
VP8069C	192.168.1.8	010003	

三 配置步骤:

测试前请保证：测试环境搭建正确，GK、GKM、RMCC和MCU状态正常，设备正常启用；终端都正确注册到GK并在RMCC上定义，通过RMCC或主叫呼集调度会议成功；具体操作请参照《高清视频产品开局指导》

1 本端输入方式选择

- 1) 点击Local按钮，显示本端图像；
- 2) 再次点击Local按钮，显示本端支持的视频输入源；
- 3) 选择视频输入源，如果本地支持双流，则可以设置主、辅流的输入源。

2 远端输入方式选择

- 1) 在显示远端画面时，点击Remote按钮；
- 2) 显示远端支持的视频输入源；
- 3) 选择视频输入源。

3 控制菜单界面输出端选择

- 1) 遥控器控制：MENU ->视频设置 ->视频输出设置；
- 2) 选择遥控器输出到希望的设备。

4 桌面传送/停止

- 1) 遥控器控制：按“快照”键，选择停止或者启动发送桌面。

5 双视传送

- 1) 点击local按钮，显示本端图像；
- 2) 再次点击local按钮，显示本端支持的视频输入源；
- 3) 选择双视；
- 4) 选择主、辅图像输入源；如果支持双流，主、辅图像输入源与主、辅流选择一致。

6 Live双流传送/停止

- 1) 点击local按钮，显示本端图像；
- 2) 再次点击local按钮，显示本端支持的视频输入源；
- 3) 按“下”方向键选择辅流输入源；
- 4) 遥控器控制：按“快照”键，选择停止或者发送双流。

7 Presentation双流传送/停止

- 1) 点击local按钮，显示本端图像；

- 2) 再次点击local按钮，显示本端支持的视频输入源；
- 3) 选择辅流输入源；
- 4) 遥控器控制：按“快照”键，选择停止或者发送双流。

8 画中画/分屏显示

- 1) 遥控器操作：MENU ->系统 ->自定义设置 ->视频设置 ->视频输出设置 ->高级设置；
- 2) 组合画面选择“画中画”/“分屏显示”；
- 3) 回到远端活动图像，连续按PIP键。

9 字幕叠加

- 1) 遥控器操作：MENU ->系统 ->终端控制 ->设置字幕；
- 2) 输入字幕内容，选择字母颜色、显示方式等参数或者打开保存的字幕；
- 3) 点击显示。

10 会场名显示

- 1) 遥控器操作：MENU ->系统 ->自定义设置 ->基本信息 ->会场名称显示设置；
- 2) 输入会场名称，颜色，显示时间，位置，保存设置；
- 3) 调度会议。

11 本地时钟显示/取消

- 1) 遥控器操作：F2键（多次）；

12 发送/取消蓝屏

- 1) 遥控器操作：MENU ->系统 ->终端控制 ->发送/停止发送蓝屏

四 配置关键点：

- 1) 在召集双流会议的时候，可以通过切换视频源的方式切换主、辅流视频源。
- 2) 目前的TV3（即第二个RCA莲花头端子）只能用于输出控制菜单界面，不能用于显示主流图像或者辅流图像。
- 3) 默认情况下桌面传送的VGA图像采用输出设置中的倒数第一个输出设备输出（即SXGA输出），如果没有SXGA设备，而是采用TV输出的话，必须在接收辅流的终端上，设置它的SXGA输出为“无”；如果接收辅流的会场只有一台显示设备，那么可以通过三分屏的方式，远端主流图像和桌面VGA图像分别显示在屏幕的左、右上角；目前桌面传送与双流不能同时使用，演示桌面传送注意关闭双流；桌面传送只适合于传送静态图像，如PPT胶片，不适合于传送动态图像（如flash），如果需要传送桌面动态图像的话，可以采用双流的方式（辅流选择为VGA图像）。
- 4) 发送双流之前，可以切换到本地图像的画中画图像，确认是否能够看见两路图像，保证两路视频输入的正确性以及主、辅流图像选择的正确性；Live模式下，会议中可以存在多个辅流，会场观看的远端辅流图像和远端主流图像一致；Presentation发送方式与Live方式不同：Live方式与主流相关联，在多点会议中，采用Live方式，观看到的辅流会随主流的变化而变化；Presentation方式观看的辅流与主流没有必然联系，只要有一个会场发送辅流，所有会场观看辅流会随之变化，此时观看的主流不变，即可以观看的主流和辅流图像可以来自不同的会场；可以通过三分屏（设置仅存在主输出设备TV1）显示主流辅流，辅流图像显示在右上角，当远端不发送辅流时，右上角会显示本端辅流图像。
- 5) 画中画操作时，远端尽量不要使用双视传送；当看到远端双视时存在的画中画图像并不是画中画功能，在演示中出现一个大画面上有两个小画面时注意区分双视和本地小画面，避免客户错误理解；多画面的时候，也可以进行多分屏，最多支持三分屏；可通过遥控器上“画中画”按键在“画中画”与“多分屏”间相互切换。
- 6) 字幕支持中、英、符号的输入，遥控器输入法使用“1中”键切换；使用WEB方式控制时，方便文本输入控制，建议展示该功能时尽量使用WEB进行操作；根据会场的亮度和色彩度调整字幕的底色和字体的颜色，以达到最佳的效果；不支持设置字体格式，不支持横幅和字幕同时显示（即同时显示静止横幅和动态滚动字幕）。