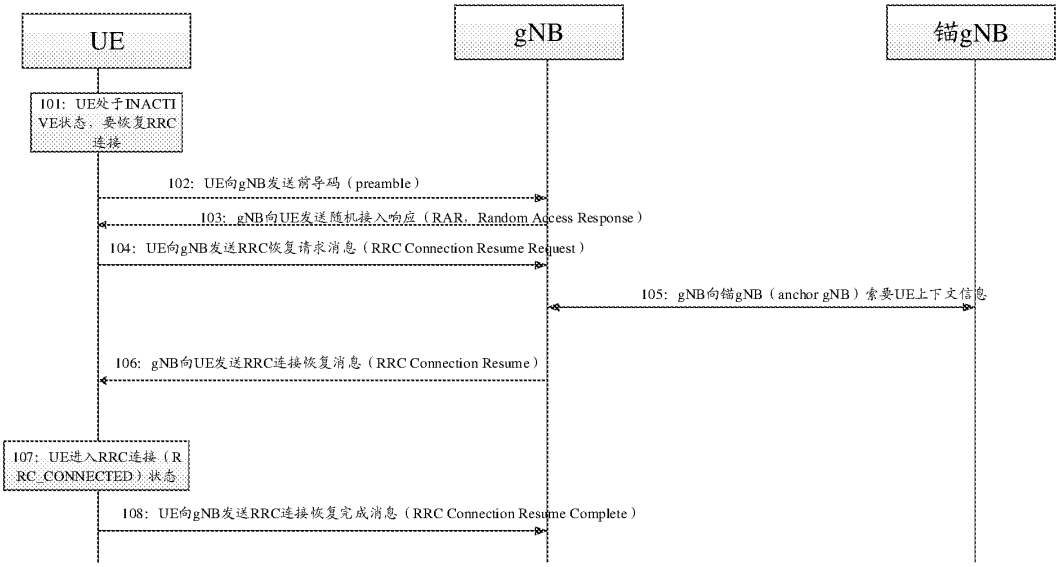
UE
gNB
锚gNB
101：UE处于INACTIVE状态，要恢复RRC连接
102：UE向gNB发送前导码（preamble）
103：gNB向UE发送随机接入响应（RAR，Random Access Response）
104：UE向gNB发送RRC恢复请求消息（RRC Connection Resume Request）
105：gNB向锚gNB（anchor gNB）索要UE上下文信息
106：gNB向UE发送RRC连接恢复消息（RRC Connection Resume）
107：UE进入RRC连接（RRC_CONNECTED）状态
108：UE向gNB发送RRC连接恢复完成消息（RRC Connection Resume Complete）

图 1

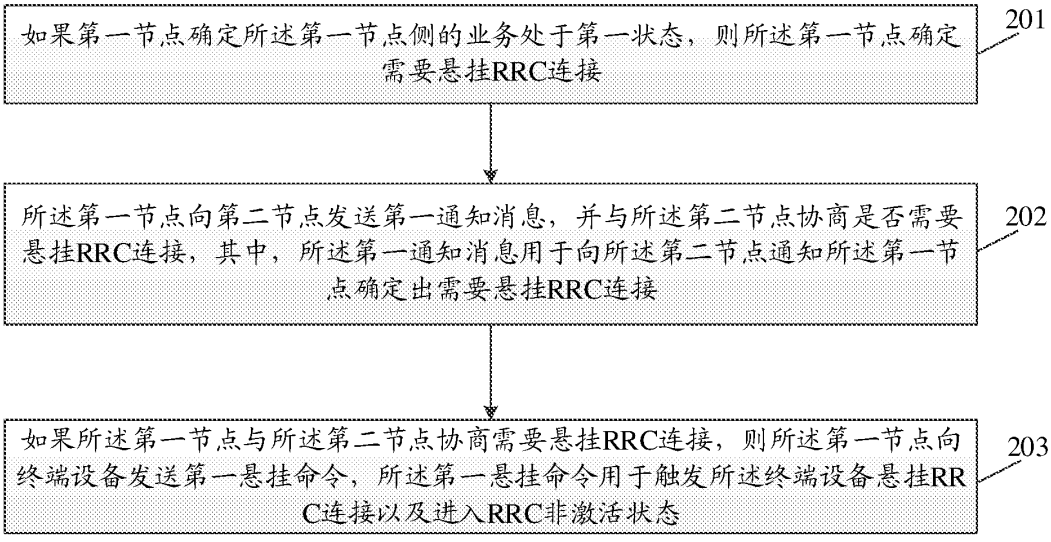
如果第一节点确定所述第一节点侧的业务处于第一状态，则所述第一节点确定需要悬挂RRC连接
201
所述第一节点向第二节点发送第一通知消息，并与所述第二节点协商是否需要悬挂RRC连接，其中，所述第一通知消息用于向所述第二节点通知所述第一节点确定出需要悬挂RRC连接
202
如果所述第一节点与所述第二节点协商需要悬挂RRC连接，则所述第一节点向终端设备发送第一悬挂命令，所述第一悬挂命令用于触发所述终端设备悬挂RRC连接以及进入RRC非激活状态
203

图 2

如果第二节点确定所述第二节点侧的业务处于第一状态，且所述第二节点与第一节点协商需要悬挂部分RRC连接或者所述第二节点确定需要悬挂部分RRC连接，则所述第二节点向终端设备发送第二悬挂命令，所述第二悬挂命令用于触发所述终端设备悬挂部分RRC连接以及进入部分RRC非激活状态；其中，所述悬挂部分RRC连接是指悬挂SCG部分的资源 301

图 3

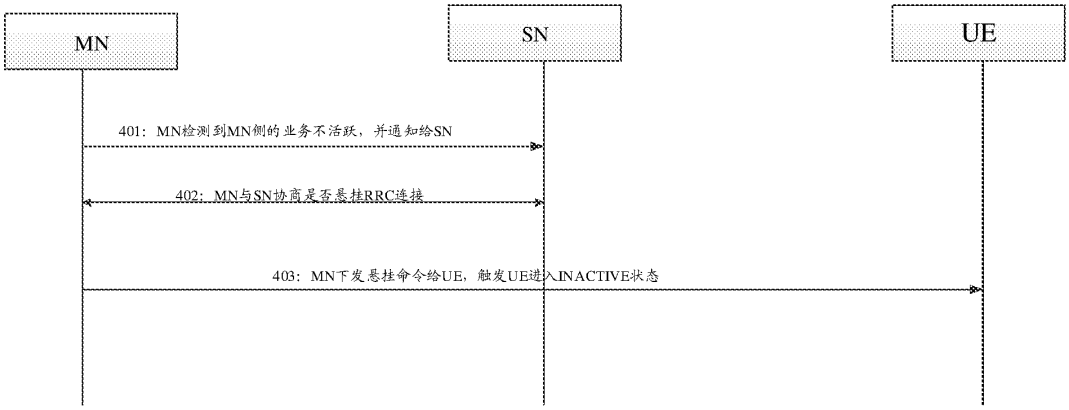

图 4

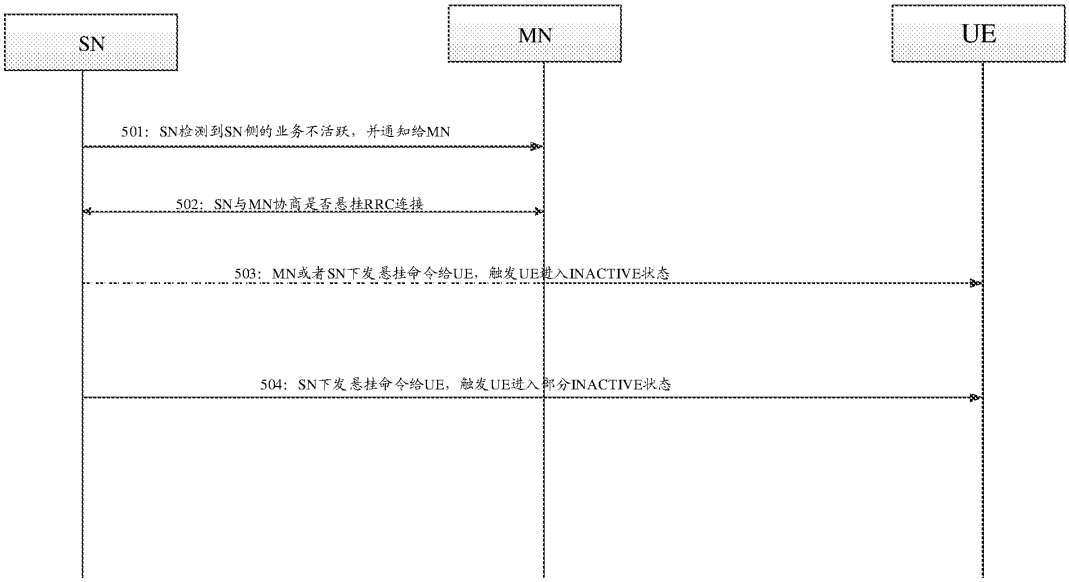

图 5

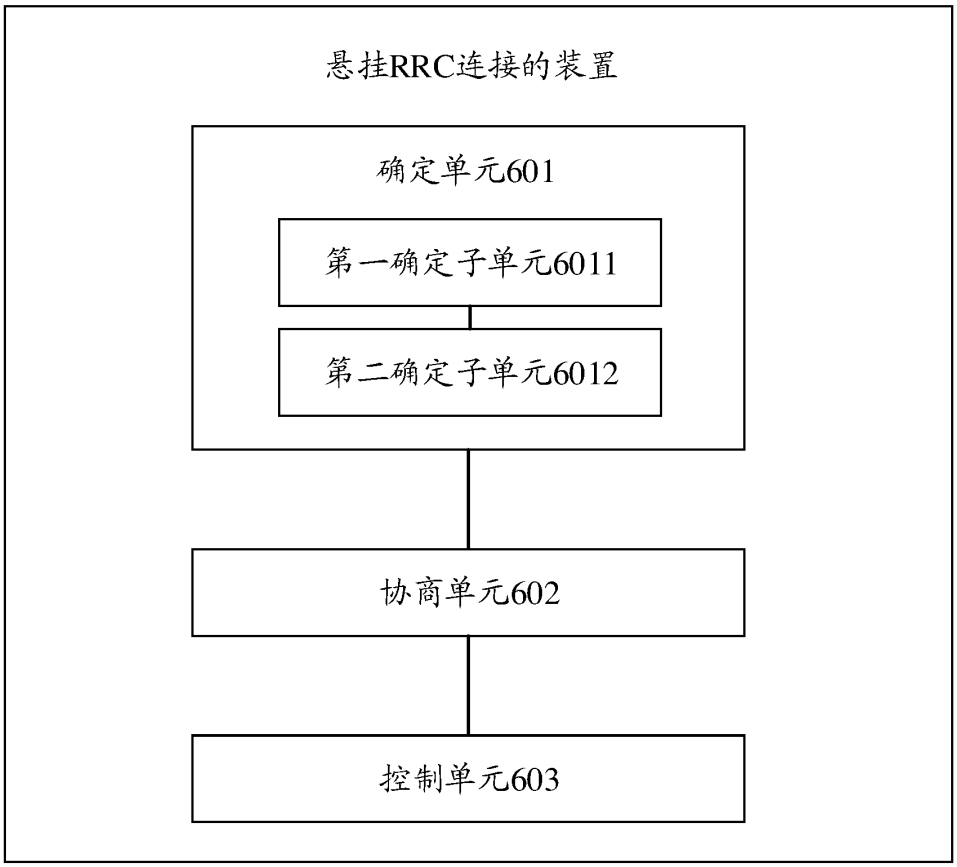
悬挂RRC连接的装置
确定单元601
第一确定子单元6011
第二确定子单元6012
协商单元602
控制单元603

图 6

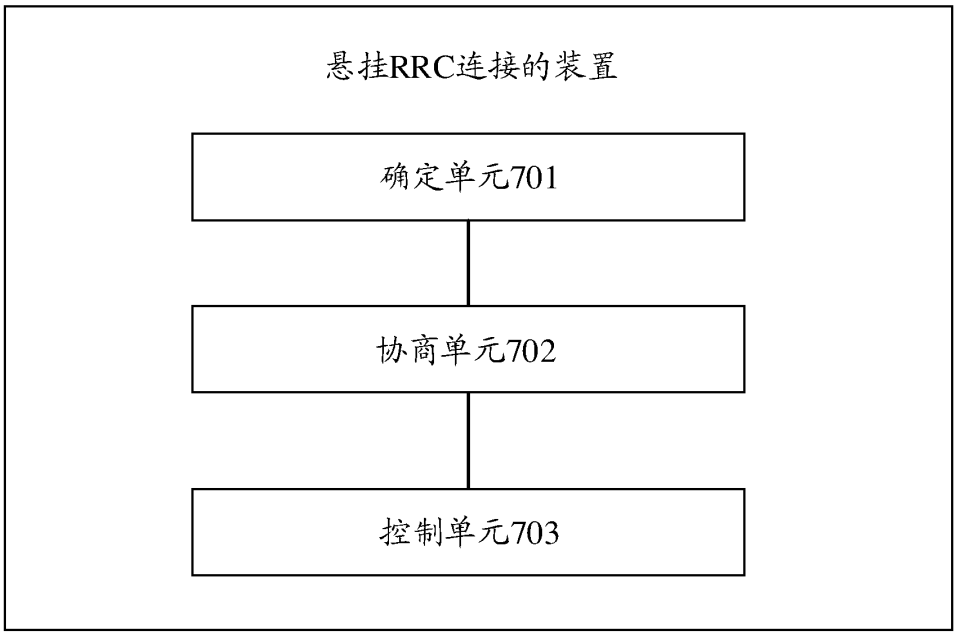
悬挂RRC连接的装置
确定单元701
协商单元702
控制单元703

图 7

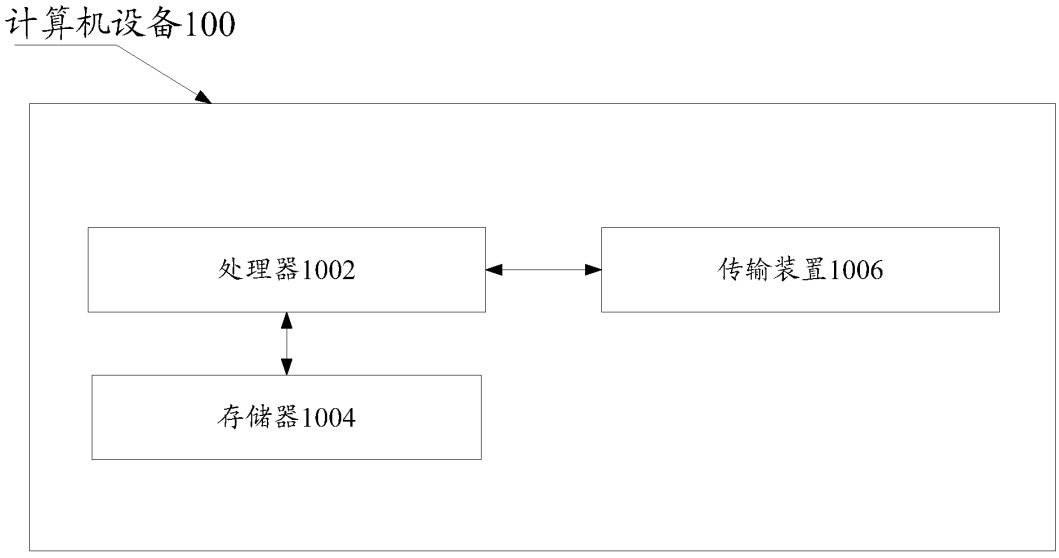
计算机设备100
处理器1002
传输装置1006
存储器1004

图 8