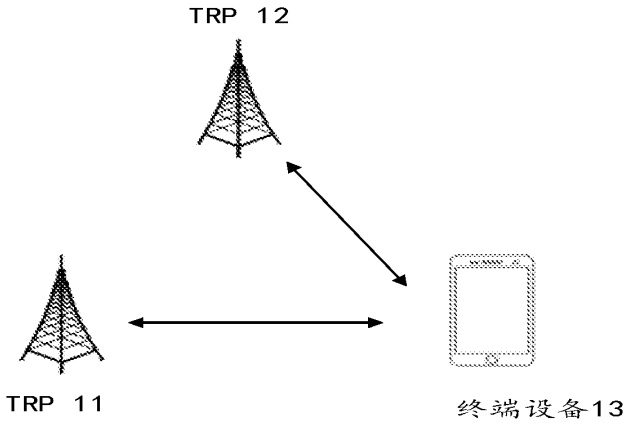

图 1

响应于终端设备在承载媒体接入控制控制单元MAC CE PHR上报的物理上行共享信道PUSCH对应的第一个发送时隙上或在符合时间线要求的时隙上，对应PUSCH配置为多个发射接收点TRP的上行多panel同时传输STxMP，实际发送PUSCH为从单个panel面向单个TRP的传输，基于所述终端设备的最大功率配置，至少按照一个实际 PH计算并上报功率余量报告PHR

201

图 2

响应于终端设备在承载MAC CE PHR上报的PUSCH对应的第一个发送时隙上或在符合时间线要求的时隙上，对应PUSCH配置为多个发射接收点TRP的上行多panel同时传输STxMP，实际发送PUSCH为从单个panel面向单个TRP的传输，且终端设备的最大功率配置为针对终端设备的最大发射功率Pcmax，基于Pcmax，至少按照一个实际 PH计算并上报PHR

301

图 3

响应于终端设备在承载MAC CE PHR上报的PUSCH对应的第一个发送时隙上或在符合时间线要求的时隙上，对应PUSCH配置为多个发射接收点TRP的上行多panel同时传输STxMP，实际发送PUSCH为从单个panel面向单个TRP的传输，且终端设备的最大功率配置为针对不同panel的最大发射功率Pcmax,p，基于至少一个panel对应的Pcmax,p，至少按照一个实际PH计算并上报PHR，p为小于或等于N的正整数，N为终端设备中panel的数量

401

图 4

响应于终端设备在承载MAC CE PHR上报的PUSCH对应的第一个发送时隙上或在符合时间线要求的时隙上，对应PUSCH配置为多个TRP的上行STxMP，实际发送PUSCH为从单个panel面向单个TRP的传输，且终端设备的最大功率配置为Pcmax及每个panel对应的Pcmax,p，基于Pcmax及Pcmax,p，至少按照一个实际 PH联合计算并上报PHR

501

图 5

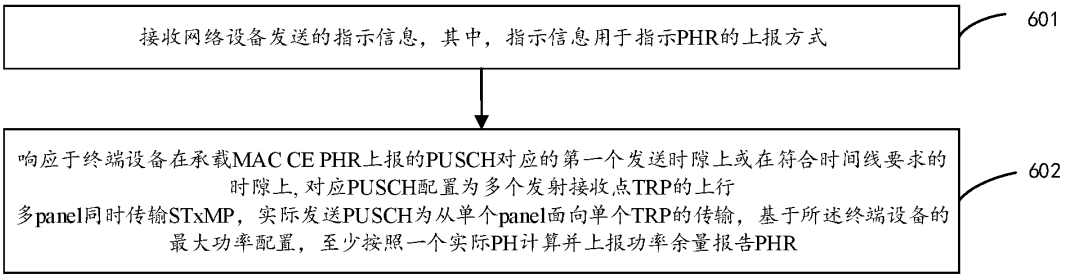

图 6

图 7

图 8

图 9

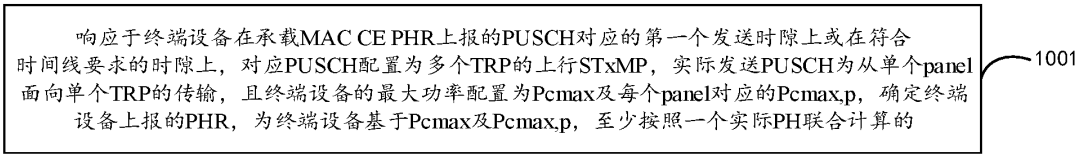

图 10

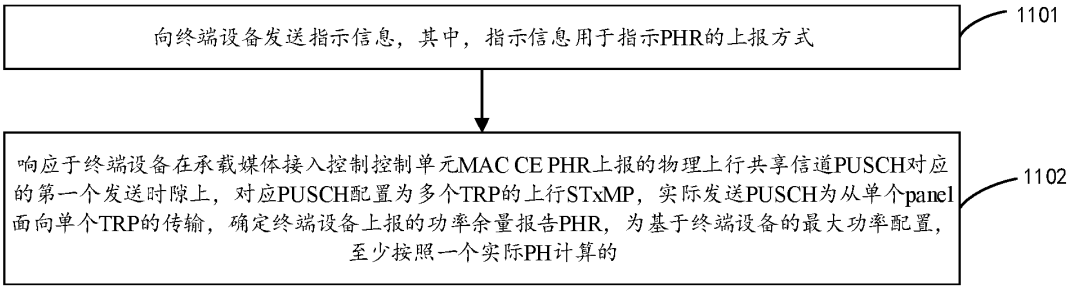

图 11

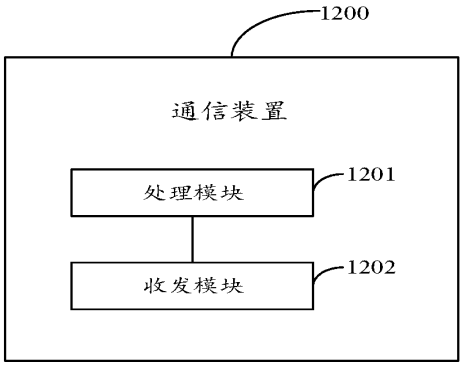
1200
通信装置
处理模块
1201
收发模块
1202

图 12

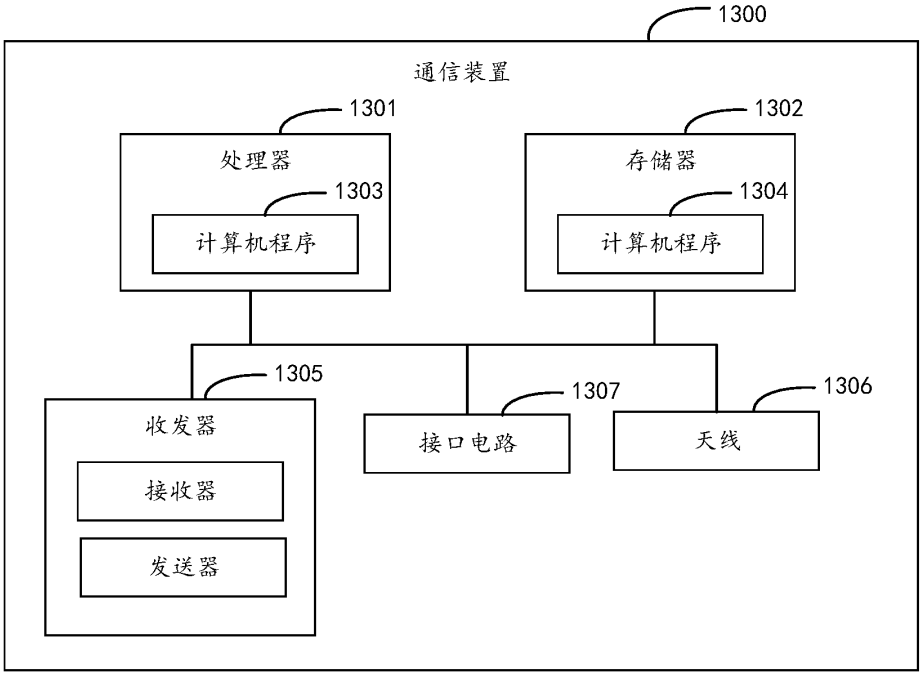
1300
通信装置
1301
处理器
1303
计算机程序
1302
存储器
1304
计算机程序
1305
收发器
接收器
发送器
1307
接口电路
1306
天线

图 13

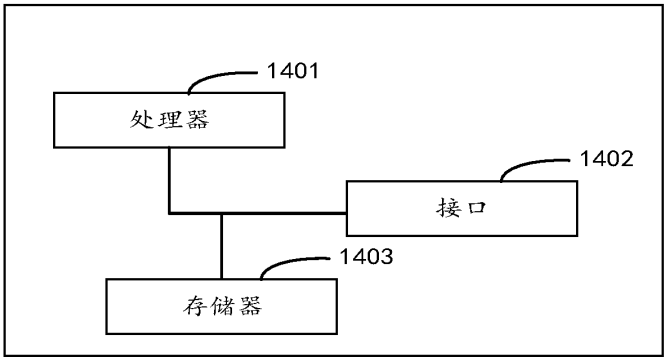
1401
处理器
1402
接口
1403
存储器

图 14