

权利要求书

1. 一种传输方法，应用于终端，包括：

在所述终端进行不需要测量间隔的异频测量时，在第一符号上和/或测量窗口时间内停止传输；

其中，所述第一符号包括以下一项或多项：待测量符号；待测量符号的前一个或多个符号；待测量符号的后一个或多个符号。

2. 根据权利要求1所述的方法，其中，所述在第一符号上和/或测量窗口时间内停止传输，包括：

当所述异频测量的频率或小区与服务小区同步的情况下，在所述第一符号上停止传输；

和/或，当所述异频测量的频率或小区与服务小区不同步的情况下，在测量窗口时间内停止传输。

3. 根据权利要求2所述的方法，还包括：

接收第一信息，所述第一信息指示以下一项或多项：

所述服务小区和异频邻区的子帧边界是否对齐；

所述服务小区和异频邻区的系统帧号 SFN 是否对齐；

所述服务小区和异频邻区的帧边界是否对齐；

所述终端是否能够根据所述服务小区的定时获取异频邻区的同步信号块索引；

所述服务小区的同步信号块定时与异频邻区的同步信号块定时是否对齐。

4. 根据权利要求2所述的方法，还包括：

在满足第一条件时，判定所述异频测量的频率或小区与服务小区同步；

所述第一条件包括以下一项或多项：

所述异频测量的频率与所述服务小区频率至少部分重叠；

所述异频测量的待测量符号包含在终端激活的部分带宽中。

5. 根据权利要求3所述的方法，其中，所述异频测量的频率或小区与服务小区同步表示以下一项或多项：

所述服务小区和异频邻区的子帧边界对齐；

所述服务小区和异频邻区的 SFN 对齐；

所述服务小区和异频邻区的帧边界对齐；

所述终端能够根据服务小区的定时获取异频邻区的同步信号块索引；

所述服务小区的同步信号块定时与异频邻区的同步信号块定时对齐。

6. 根据权利要求 1 所述的方法，还包括：

发送第二信息，所述第二信息指示所述终端是否支持第一能力，所述第一能力包括以下一项或多项：

所述异频测量不需要测量间隔；

在服务小区和异频邻区子载波间隔不同的情况下，进行所述服务小区数据接收和/或邻区测量。

7. 根据权利要求 1 所述的方法，还包括：

接收测量配置，所述测量配置包括以下一项或多项：

所述测量窗口时间；

指示所述异频测量不需要测量间隔的信息。

8. 一种终端，包括：

处理模块，用于在所述终端进行不需要测量间隔的异频测量时，在第一符号上和/或测量窗口时间内停止传输；

其中，所述第一符号包括以下一项或多项：待测量符号；待测量符号的前一个或多个符号；待测量符号的后一个或多个符号。

9. 根据权利要求 8 所述的终端，其中，所述处理模块为基带处理器。

10. 一种终端，包括：收发机和处理器；

所述处理器，用于在所述终端进行不需要测量间隔的异频测量时，在第一符号上和/或测量窗口时间内停止传输；

其中，所述第一符号包括以下一项或多项：待测量符号；待测量符号的前一个或多个符号；待测量符号的后一个或多个符号。

11. 根据权利要求 10 所述的终端，其中，所述处理器为基带处理器。

12. 一种通信设备，包括：处理器、存储器及存储在所述存储器上并可在所述处理器上运行的程序，所述程序被所述处理器执行时实现包括如权利要求 1 至 7 中任一项所述的传输方法的步骤。

13. 根据权利要求 12 所述的通信设备,其中,所述处理器为基带处理器。

14. 一种计算机可读存储介质,所述计算机可读存储介质上存储有计算机程序,所述计算机程序被处理器执行时实现包括如权利要求 1 至 7 中任一项所述的传输方法的步骤。

15. 一种通信装置,所述通信装置为终端或者终端中的芯片或者终端中的基带处理器,所述通信装置被配置为:

在所述终端进行不需要测量间隔的异频测量时,在第一符号上和/或测量窗口时间内停止传输;

其中,所述第一符号包括以下一项或多项:待测量符号;待测量符号的前一个或多个符号;待测量符号的后一个或多个符号。