

第I栏

意见的基础

1. 关于语言，本意见的制定基于：

国际申请提交时使用的语言。

该国际申请的_____语言译文，为了国际检索的目的提供该种语言的译文(细则12.3(a)和23.1(b))。

2. 本意见的制定考虑了本单位许可或被通知的根据细则91所做出的**明显错误更正**（细则 43之二1(a)）。3. 关于在国际申请中公开的任何**核苷酸和/或氨基酸序列**，本意见是基于下列序列列表做出的：a. 作为国际申请的一部分提交的：

附件C/ST.25文本文件形式

纸件或图形文件形式

b. 根据细则13之三.1(a)仅为国际检索目的以附件C/ST.25文本文件形式与国际申请同时提交的：c. 仅为国际检索目的在国际申请日之后提交的：

附件C/ST.25文本文件形式（细则13之三.1(a)）

纸件或图形文件形式（细则13之三.1(b)和行政规程第713段）

4. 另外，在提交/提供了多个版本或副本的序列列表的情况下，提供了关于随后提交的或附加的副本中的信息与申请时提交的作为申请一部分的序列列表的信息相同或未超出申请时提交的申请中的信息范围（如适用）的所需声明。

5. 补充意见：

第V栏 按细则43之二.1(a)(i)关于新颖性、创造性或工业实用性的推测性声明；支持这种声明的引证和解释

1. 声明

新颖性 (N)	权利要求	1-29	是
	权利要求	无	否
创造性 (IS)	权利要求	无	是
	权利要求	1-29	否
工业实用性 (IA)	权利要求	1-29	是
	权利要求	无	否

2. 引证和解释:

[1] 参考以下文献:

[2] D1: “On enabling and disabling of wider bandwidth in FeMTC”

[3] D1是最接近的现有技术。

[4] 新颖性 (PCT条约第33 (2))

[5] D1公开了 (第1-2页): 使用一些字段 (对应于N个字段) 的无效状态来指示DCI (对应于第一控制信息) 格式6-1A用于宽带操作, 并且使用该字段的有效状态 (对应于N个有效字段) 来指示窄带操作 (对应于N个有效字段携带的信息)。

[6] D1未公开特征: (1) 接收第一控制信息; (2) 发送第一控制信息; (3) 网络设备包括收发单元和处理单元; (4) 接收第四控制信息, 该信息用于指示N的取值, 根据N的取值进行盲检测, 以接收第一控制信息; (5) 接收第五控制信息, 该信息用于指示第一控制信息的盲检测参数, 根据第一控制信息的盲检测参数进行盲检测, 以接收第一控制信息。因此, 具有特征 (1) 的权利要求1及其从属权利要求2-4、17-18, 具有特征 (2) 的权利要求5及其从属权利要求6-8、17-18, 具有特征 (1)、(3) 的权利要求9及其从属权利要求10-12、17-18, 具有特征 (2)、(3) 的权利要求13及其从属权利要求14-18, 具有特征 (1)、(4) 的权利要求19, 具有特征 (1)、(5) 的权利要求20及其从属权利要求21, 具有特征 (2) 的权利要求22及其从属权利要求23, 具有特征 (1)、(3)、(4) 权利要求24, 具有特征 (1)、(3)、(5) 的权利要求25及其从属权利要求26, 具有特征 (2)、(3) 的权利要求27及其从属权利要求28具备新颖性。由于权利要求1-8、17-23具备新颖性, 因此, 引用上述权利要求任一权利要求29也具备新颖性。

[7] 创造性 (PCT条约第33 (3))

[8] 区别特征 (1)、(2), 将控制信息发送并接收为本领域的惯用手段。区别特征 (3), 在设备中设置功能单元以实现相应的功能是本领域的惯用手段。区别特征 (4)、(5), 通过盲检测的方式来检测控制信息是本领域惯用的检测方式, 此外, 通过另外的控制信息来指示N的取值或指示盲检测参数来相应地实现盲检测, 也是本领域的惯用手段。在D1的基础上结合本领域的惯用手段得到权利要求1、5、9、13、19、20、22、24、25、27的技术方案对于本领域技术人员来说是显而易见的, 不具备创造性。权利要求2-4、6-8、10-12、14-18、21、23、26、28的附加技术特征均为本领域的惯用手段, 因此也不具备创造性。由于方法权利要求1-8、17-23不具备创造性, 且使用存储执行方法指令的计算机程序的计算机可读存储介质来实现相应的方法也是本领域的惯用手段, 因此, 权利要求29也不具备创造性。

[9] 工业实用性 (PCT条约第33 (4))

[10] 权利要求1-29具备工业实用性。

第VII栏

国际申请中的某些缺陷

国际申请具有下列形式或内容缺陷：

- [1] 权利要求4、8、12、16、17本身为多项从属权利要求，又引用了在前的多项从属权利要求，因此不符合PCT实施细则6.4 (a)的规定。