

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2025 年 4 月 3 日 (03.04.2025)



(10) 国际公布号
WO 2025/066961 A1

(51) 国际专利分类号:
H04L 25/02 (2006.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2024/119189

(22) 国际申请日: 2024 年 9 月 14 日 (14.09.2024)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(30) 优先权:
202311294996.7 2023年9月28日 (28.09.2023) CN

(71) 申请人: 华为技术有限公司 (HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.) [CN/CN]; 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。

(72) 发明人: 高君慧 (GAO, Junhui); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。王瀚庆 (WANG, Hanqing); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。王潇涵 (WANG, Xiaohan); 中国广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼 518129 (CN)。

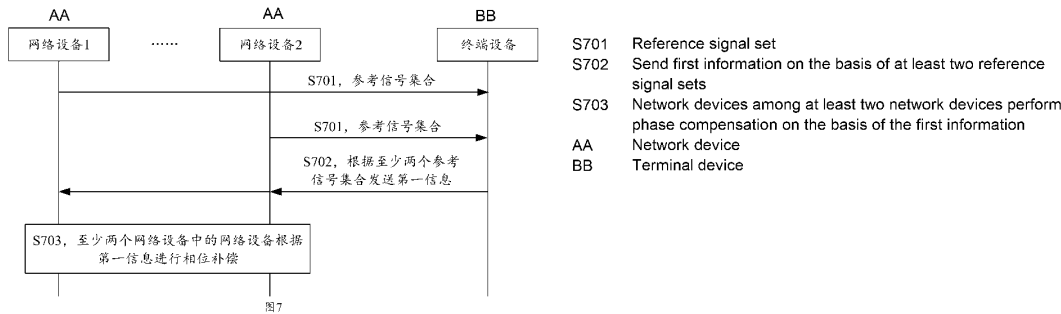
(74) 代理人: 北京中博世达专利商标代理有限公司 (BEIJING ZBSD PATENT & TRADEMARK AGENT LTD.); 中国北京市海淀区交大东路 31 号 11 号楼 8 层 100044 (CN)。

(81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW。

(84) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, MK, MT, NL, NO,

(54) Title: PHASE COMPENSATION METHOD AND COMMUNICATION APPARATUS

(54) 发明名称: 相位补偿方法及通信装置



(57) Abstract: The present application provides a phase compensation method and a communication apparatus, can improve the precision of phase compensation, and can be applied to a communication system. The method comprises: a terminal receives at least two reference signal sets, wherein each reference signal set among the at least two reference signal sets comprises at least one reference signal; and the terminal sends first information on the basis of the at least two reference signal sets, wherein the first information is used for indicating a corresponding phase change between reference signal sets among the at least two reference signal sets at a first moment.

(57) 摘要: 本申请提供一种相位补偿方法及通信装置, 能够提高相位补偿的精度, 可应用于通信系统中。该方法包括: 终端接收至少两个参考信号集合。其中, 至少两个参考信号集合中每个参考信号集合均包括至少一个参考信号。终端根据至少两个参考信号集合发送第一信息。第一信息用于指示在第一时刻时, 至少两个参考信号集合中的参考信号集合之间对应的相位变化量。

[见续页]

PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF,
CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN,
TD, TG)。

本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第21条(3))。