

(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



(10) 国际公布号
WO 2023/283788 A1

(43) 国际公布日
2023 年 1 月 19 日 (19.01.2023)

(51) 国际专利分类号:
H04W 24/08 (2009.01)

(21) 国际申请号: PCT/CN2021/105850

(22) 国际申请日: 2021 年 7 月 12 日 (12.07.2021)

(25) 申请语言: 中文

(26) 公布语言: 中文

(71) 申请人: 北京小米移动软件有限公司 (BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD.) [CN/CN]; 中国北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号, Beijing 100085 (CN)。

(72) 发明人: 李艳华 (LI, Yanhua); 中国北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号, Beijing 100085 (CN)。胡子泉 (HU, Ziquan); 中国北京市海淀区西二旗中路 33 号院 6 号楼 8 层 018 号, Beijing 100085 (CN)。

(74) 代理人: 北京善任知识产权代理有限公司 (BEIJING SHINING-IP FIRM); 中国北京市海淀区海淀大街 38 号楼 7 层 9-07, Beijing 100080 (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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, IT,

JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, 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, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, MK, MT, NL, NO, 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))。

(54) **Title:** METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING RRM MEASUREMENT CONFIGURATION, COMMUNICATION DEVICE, AND STORAGE MEDIUM

(54) 发明名称: RRM 测量配置确定方法及装置、通信设备及存储介质

S110: 响应于 UE 的 eDRX 周期具有寻呼时间窗 PTW, 根据 RRM 测量放松受限所述 PTW 的情况, 确定放松后的 RRM 测量配置

图 4

S110 In response to eDRX cycle of UE having paging time window (PTW), determine relaxed RRM measurement configuration according to circumstance of RRM measurement relaxation being limited by said PTW

(57) **Abstract:** Provided in embodiments of the present disclosure are a method and apparatus for determining an RRM measurement configuration, a communication device, and a storage medium. The method for determining an RRM measurement configuration as executed by a user equipment (UE) may comprise: in response to an extended discontinuous reception (eDRX) cycle of a UE having a paging time window (PTW), determining a relaxed RRM measurement configuration according to a circumstance of RRM measurement relaxation being limited by said PTW.

(57) **摘要:** 本公开实施例提供一种 RRM 测量配置确定方法及装置、通信设备及存储介质。由用户设备 UE 执行的 RRM 测量配置确定方法, 可包括: 响应于 UE 的扩大型非连续接收 eDRX 周期具有寻呼时间窗 PTW, 根据 RRM 测量放松受限所述 PTW 的情况, 确定放松后的 RRM 测量配置。



WO 2023/283788 A1