



## BK3633 版本发布说明

### DesignKit 发布等级说明

A 类: 重要问题修复, 客户必须修复 (修复点做重点说明)。

B 类: 普通问题修复, 客户选择修复。

C 类: 性能优化, 客户可选择修复。

D 类: 功能增加, 客户可选择修复。

序号	发布版本	修改内容	发布时间	发布等级
1	BK3633_DesignKit_V03_0701	首次发布	2020-05-23	A
2	BK3633_DesignKit_V03_0C02	1、修改 RF 设置, 设置。 2、增加 2.4G 数据收发工程 3、增加遥控器方案工程。 4、增加 controller 工程	2020-06-19	A
3	BK3633_DesignKit_V03_0D03	1、增加 GATT roles 工程	2020-07-13	D
4	BK3633_DesignKit_V05_1104	1、增加 CCM 加密的应用接口。 2、修改 mesh 广播每发 100 个包更新一次新的内容		D
5	BK3633_DesignKit_V05_1406	1、增加 FCC DUT 测试模式 2、GATT roles 工程增加应用层使用 AES 加密等接口 3、修改 ANCS 工程与 IOS 连接配对失效问题。		C&D
6	BK3633_DesignKit_V05_1507	1、修改 CPU 时钟切换 2、修改 RF 发射默认为 4.5db 3、修改 Meizu pro5 更新间隔不成功问题。	2020-09-12	C
7	BK3633_DesignKit_V05_1807	1、增加 mouse demo 工程 2、app_gatt_all_roles_for_mesh 工程添加 mesh 服务 3、app_gatt_all_roles 工程增加主从一体可连接 4、app_gatt 工程增加 2M 模式收发, 通过 ENABLE_PHY_2M 来控制, 每秒最多可以发送 92K 数据 5、app_ancs 工程增加按键开关机	2020-10-30	D
8	BK3633_DesignKit_V05_1A09	1、增加 window 与 linux 平台 GCC 编译。 2、增加 FTMP profile。 3、gatt 工程增加 data rate 500kbps 和 125kbps 两种模式。 4、修改反复插拔 USB, 可能出现无法识别的情况。	2021-02-09	C&D



9	BK3633_DesignKit_ V06_1B0A	1、增加兼容普雅 flash 2、更新 FCC 测试软件 3、优化 adv 流程 4、增加做 central 的工程 5、更新 usb 相关驱动	2021-08-04	C&D
10	BK3633_DesignKit_ V06_1C0B	1、 修改 DUT 相关 2、 修改 central 工程跳频机制 3、 修改部分工程 OTA 异常问题 4、 整合一些不常用工程到 GATT 工程中 5、 修改做主工程的连接问题	2021-09-24	B
11	BK3633_DesignKit_ V06_1D0C	1、 central 工程增加支持 2M 模式 2、 增加 GCC 编译 3、 增加 i2s 驱动 4、 新增 TH25D40HB flash 驱动(重要修改, 不改新的版本芯片无法兼容)	2022-03-17	A&D
12	BK3633_DesignKit_ V06_1D0D	1、增加绑定配对多个设备的工程	2022-03-30	D
13	BK3633_DesignKit_ V06_1F0D	1、 修改 all role 工程主从同时连接时, 容易导致连接从机读取服务失败问题 2、 修改 map updata instant pass 后的逻辑处理 3、 去掉 GATT 默认的一些特征	2022-04-07	D
14	BK3633_DesignKit_ V06_200D	1、增加 app_gatt_multi_connect 工程, 支持做从机被多个主机连接	2022-05-26	D
15	BK3633_DesignKit_ V06_210D	1、增加 app_gatt_IRK_connect 工程, 支持随机地址解析	2022-06-01	D
16	BK3633_DesignKit_ V06_220F	1、 修改 flash SR 的操作 2、 增加 hlink 连接的工程 3、 增加多主多从的工程 4、 修复 GCC 编译的一些问题 5、 增加 UART DMA 的功能 6、 修改 BUCK 电源输出的稳定性 7、 修改 mouse 工程跳转地址没有 16B 对齐问题	2022-09-30	C&D
17	BK3633_DesignKit_ V06_2310	1、 修改 GCC 编译的一些异常问题。 2、 Gatt 工程增加多绑定功能。 3、 增加地址解析功能。 4、 修改 DUT 测试可能不过问题。 5、 修改 heap 空间可能被异常修改的问题。	2023-05-30	C&D



18	BK3633_DesignKit_ V06_2411	1、 解决小部分手机 update channel map 引起功耗高的问题。 2、 优化 FCC 测试。 3、 同时修改 BOOT 和 APP 部分 flash 驱动，适配 8Mbit flash, 使用 8Mb FLASH 必须修改。 4、 添加 2M 主从模式。	2024-01-08	C&D
19	BK3633_DesignKit_ V06_2512	1、修改 flash 驱动兼容 GT25Q40 FLASH 2、整合 DUT 测试，灵敏度偏低问题，命令返回异常问题 3、更新 app_mouse 连接某些电脑，更新链接间隔异常问题 4、修改 i2c 读取数据可能出现异常的问题 5、修改扩展广播 buff 大小 6、优化广播和保持连接的电流，使用 OPTIMIZE_POWER_CONSUMPTION 宏控制，适配 app_gatt 工程	2024-04-28	C&D
20	BK3633_DesignKit_ V06_2613	1、修改 deepsleep 唤醒后 ble 中断可能异常问题 2、修复 app_scan 应用搜到异常广播包出现解析异常问题。 3、优化 RC 校准值获取 4、更新 usb 单 mic 的描述符枚举 5、修复做主应用可能出现重复绑定问题 6、修复做主机 write 操作可能异常问题 7、修复 itest 功能异常问题 8、增加频偏校准指令 9、增加语音解码功能到 app_central 工程 10、增加鼠标工程 2.4G 和 BLE 切换不重启的功能	2024-08-10	C&D
21	BK3633_DesignKit_ V06_2614	1、默认打开 CHECK_LOW_VOLT_ENABLE 宏定义低压时不进行 flash 擦写。 2、修复做主时扫描到异常广播包解析数据可能卡主问题。 3、默认所有工程都关闭随机地址	2024-08-27	B&C
22	BK3633_DesignKit_ V06_2715	1、更新 usb 升级失败问题。 2、修改鼠标切换地址链接异常问题。 3、修改 mouse 工程 2.4G 和 BLE 切换流程。 4、增加实现主机应用层直接 read rsp、接收从机 notify 数据，使用 APP_DIR_READ_NOTIFY 宏定义开关。	2024-10-18	B&D
23	BK3633_DesignKit_ V06_2816	1、修复 app_mouse 工程 2.4G 模式切换到蓝牙可能异常问题。 2、更新 usb 升级可能出现的异常问题。 3、修改主从一体工程连接可能异常问题。 4、更新 SPI 读数据可能异常问题。 5、增加 app_gatt_rtos 工程，带 freeRTOS。 6、adc 低压检测不操作 flash 的电压统一设置为 2.0V。	2025-01-06	B&D
24	BK3633_DesignKit_ V06_2917	1、增加 app_gatt_codesize_cut 工程，删减部分特性，减小使用空间。 2、优化 RTOS 定时逻辑。 3、修改鼠标工程 WRITE 属性相关。	2025-01-21	B&D



25	BK3633_DesignKit_ V06_2A18	1、修改 flash 驱动，G 版本芯片一定要修改，不然数据可能保存出错。 2、RC 校准默认改为软件触发方式校准。 3、修复 mouse 工程 latency 无效问题。 4、修改 fcc 的 hopping 失效的问题。 5、修改 app_mouse 工程 gpio 使用冲突问题。	2025-05-27	A
----	-------------------------------	---	------------	---