



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_1BOA	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_1COB	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_1DOC	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_1DOD	1、增加邦定配对多个设备的工程	2022-03-30	D
13	BK3633_DesignKit_V06_1FOD	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住问题。 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	<p>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。</p> <p>2、RC 校准默认改为软件触发方式校准。</p> <p>3、修复 mouse 工程 latency 无效问题。</p> <p>4、修改 fcc 的 hopping 失效的问题。</p> <p>5、修改 app_mouse 工程 gpio 使用冲突问题。</p>	2025-05-27	A
----	-------------------------------	--	------------	---