

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	 增加 FCC DUT 测试模式 GATT roles 工程增加应用层使用 AES 加密等接口 修改 ANCS 工程与 IOS 连接配对失效问题。 		C&D
6	BK3633_DesignKit_ V05_1507	 修改 CPU 时钟切换 修改 RF 发射默认为 4.5db 修改 Meizu pro5 更新间隔不成功问题。 	2020-09-12	С
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



			ı	
9	BK3633_DesignKit_ VO6_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	2021-08-04	C&D
10	BK3633_DesignKit_ V06_1C0B	5、更新 usb 相关驱动 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	В
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、增加邦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	 修改 flash SR 的操作 增加 hlink 连接的工程 增加多主多从的工程 修复 GCC 编译的一些问题 增加 UART DMA 的功能 修改 BUCK 电源输出的稳定性 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	2023-01-08	C&D
			8Mb FLASH必须修改。		
		4、	添加 2M 主从模式。		