



BK3432 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	软件开发包名称	修改内容	发布时间	发布等级
1	ble_3432_sdk_ext _V10_0101	首次发布	2018/06/11	A
2	ble_3432_sdk_ext _V11_0102			A
3	ble_3432_sdk_ext _V12_0203			A
4	ble_3432_sdk_ext _V12_0303	1. 优化 sdk 架构, 删除没有用的文件, 将 src 和 inc 分开管理; 2. 更新 UART 升级指导文档;	2018/10/26	C
5	ble_3432_sdk_ext _V12_0304	1. 修改在实时更新广播包内容时来了连接请求后再断开连接, 下次无法发出广播的问题; 2. 增加广播包内容实时更新的函数; 3. 在 ANCS 工程中增加采用 RC32K 计时校准的代码, 其他工程如若使用可参考; 4. 解决在信号微弱的情况下进行数据传输过程中频繁断线与回连导致可能会出现不能连接的问题。 5. 解决由于主机 channel map update 请求与 connect parameter update 请求时间点冲突导致异常断线的问题; 6. 修改更新连接间隔为 7.5ms 可能出现断线的问题; 7. 增加白名单广播过滤;	2019/01/04	A
6	ble_3432_sdk_ext _V12_0404	1. 将 VCO 的校正方式改为自动校正, 以前为手动校正的时候会有一些芯片连接不上。	2019/01/30	C
7	ble_3432_sdk_ext _V12_0505	1. 在 RC 工程中增加不保存配对状态、采用固定密钥的方式。 2. 修改 IOS 设备弹出配对框后过一段时间再确认会出现连接成功按键无效的情况。 3. 修改 RC 工程连接 WIN10 按键无效的问题。		B&C
8	BK3432_DesignKit _V13_0606	1、 增加 scan advertising demo. 2、 添加硬件资料, 文档资料。	2019/12/04	D
9	BK3432_DesignKit _V15_0707	重大改动: 1、减小 boot 代码大小到 4K。 2 减小 stack 代码大小为 82K 和 68K 两种。68K 的是不带 SMP 功能。 项目工程中命名带_1 的为 stack 68K 的版本, 留出空间给 APP 和 OTA 3、增加天猫精灵 GMA 项目项目。 4、增加发长广播包内容 demo	2020/02/10	A



10	BK3432_DesignKit _V15_0809	1、 修改发长广播包的工程会复位问题,最长支持 127Bytes 广播内容。 2、 增加主动发起 MTU change 3、 修改之前减小代码把 ATTC 功能去掉的问题 4、 修改 scan advertising 工程 link 出错问题	2020/03/02	D
11	BK3432_DesignKit _V16_0909	修改 gatt 工程 OTA 异常问题	2020/04/03	A
12	BK3432_DesignKit _V17_0A09	1、 修改 uart 升级异常问题 2、 修改随机数不随机问题	2020/05/13	A
13	BK3432_DesignKit _V17_0C0A	1、 缩减原来 68K 版本的 stack 大小到 61K, 使用在项目工程中命名带_1 的工程中。 2、 修改 ble_app_gatt_scan_advertising 工程 RSSI 读取不准问题	2020/07/28	B
14	BK3432_DesignKit _V17_0E0A	1、增加调频偏和调功率函数 2、修改默认使用内部 RC	2021/03/16	B
15	BK3432_DesignKit _V17_0F0B	1、增加连腾讯云工程 ble_app_LLSync	2021/04/30	D
16	BK3432_DesignKit _V17_100C	1、 修改 RSSI 问题 2、 修改 scan adv 工程的连接问题 3、 修改没发完成的数据内存释放问题	2021/11/16	B
17	BK3432_DesignKit _V17_110D	1、GCC 编译支持区分 windows 和 linux 环境 2、修改不可连接广播包最小间隔 3、增加一个 gatt_sm 的应用工程	2022/04/06	B
18	BK3432_DesignKit _V17_120D	1、修改 ble_app_gatt_scan_advertising 工程接收 scan response 异常问题	2022/05/13	C
19	BK3432_DesignKit _V17_130D	1、增加 ble_app_gatt_multi_connect 工程	2022/06/24	D
20	BK3432_DesignKit _V17_140F	1、优化 ble_app_gatt_scan_advertising 工程 ADV SCAN 的逻辑处理		C
21	BK3432_DesignKit _V17_1510	1、 修改 ble_app_gatt_scan_advertising 工程不能被链接问题 2、修改 ble_app_gatt_multi_connect 工程链接多个设备出现的异常问题	2022/08/16	D