



---

# USB升级应用说明

---

**V1.1**

博通集成电路(上海)股份有限公司  
上海市浦东新区张江高科技园区张东路 1387 号 41 幢  
电话: 86-21-51086811  
[www.bekencorp.com](http://www.bekencorp.com)



## 目录

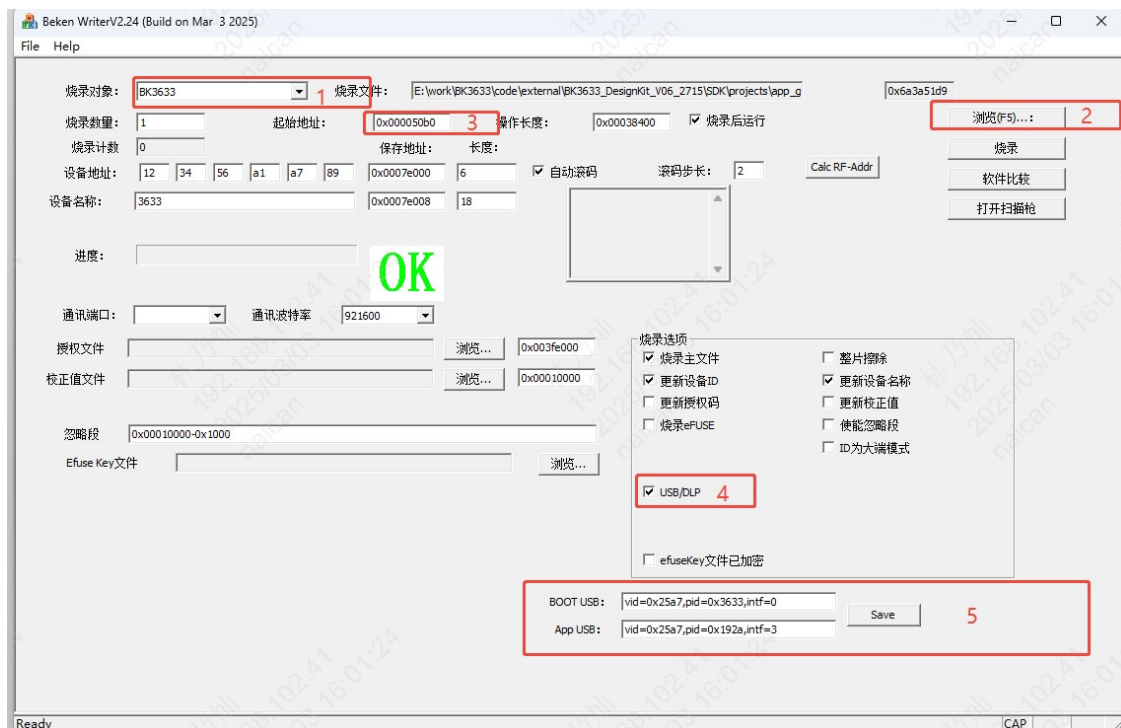
1.	概述.....	3
2.	烧录工具介绍.....	3
3.	烧录过程说明.....	4



## 1. 概述

USB 烧录仪用于升级程序，并且需要芯片已经烧录带 USB 功能的程序。

## 2. 烧录工具介绍



- ① 目前工具版本号 V2.1。
- ② 如图中 1 所示，烧录对象选择 BK3633。
- ③ 点击图中 2 按钮，选择需要升级的程序，一般后缀名为\*\*\_app\_stack\_oad.bin。
- ④ app\_mouse/ app\_gatt\_central 工程的应用需要把烧录的起始地址改为 0x50b0，如图中 3 所示；app\_2.4g 工程的应用需要把烧录的起始地址改为 0x8080。
- ⑤ 勾选 USB/DLP 选项，如图中 4 位置。
- ⑥ 注意图中 5 位置，BOOT USB 中要填入目标设备中 boot 所设定的 USB 的 PID，VID 和 Interface 号。APP USB 中要填入目标设备中当前 APP 所设定的 USB 的 PID，VID 和 Interface 号,填好后要点击 save 按钮保存才生效。

**注意：**这两处写错会导致烧录不成功。

USB 升级不要勾选整片擦除，不然在升级不成功或升级过程直接断电，可能出现无法再次进入升级

### 3. 烧录过程说明

- ①连接好目标硬件，给目标板上电，确定 USB 是正常工作的。
- ②打开烧录 APP，选择 BK3633，选择需要升级的 bin 文件，确定两个 VID PID 中填写无误，烧录地址无误。
- ③点击烧录。
- ④可以看到进度条在前进，直到进度条跑完，显示绿色的勾，或者进度条右边显示操作成功。