

# NK105 固件升级和使用操作说明

版次：2018 年 7 月 6 日 第 1 版

作者：硬件平台

上海维宏电子科技有限公司 版权所有

## 1 固件升级操作说明

### 1.1 准备工作

更新固件前，查看所使用的 U 盘格式。首先，尽量保证所使用的 U 为品牌产品；其次，查看所使用的 U 盘格式是否为 FAT32，若不是，请将 U 盘格式化为 FAT32；最后将需要更新的固件拷贝到 U 盘根目录下（所谓根目录是指 U 盘第一级目录，不要将固件放到 U 盘下面的任何文件夹中）。

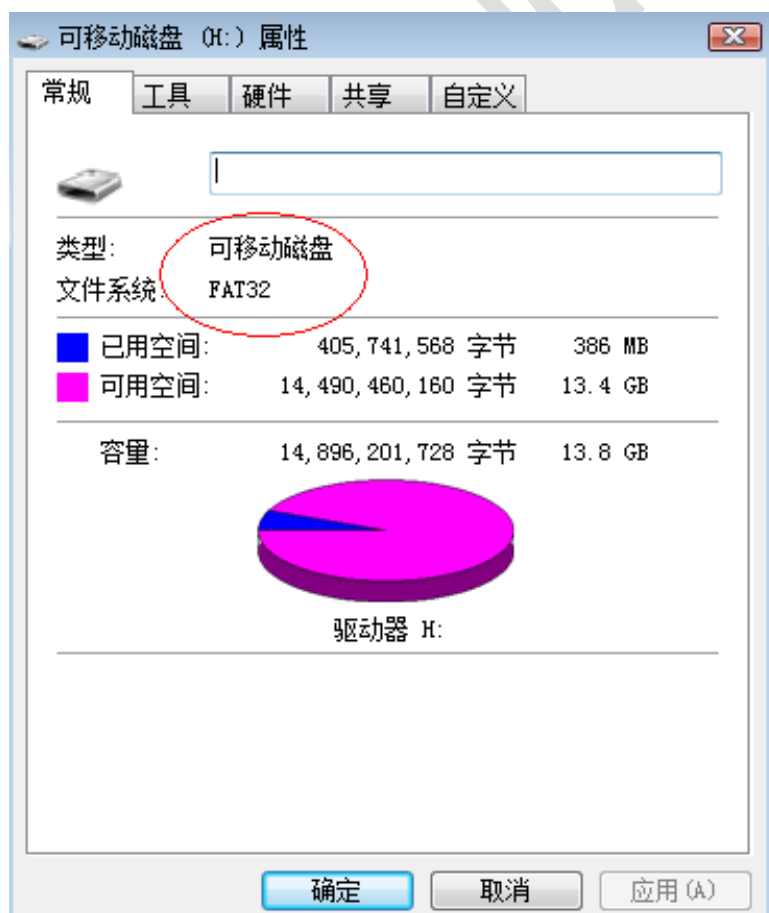


图 1 U 盘所支持的文件系统格式查看图

对不在公司的同事，可选择从维宏云盘上取 NK105 的 EBOOT 固件，其路径如下图 2 所示：

<http://pan.weihong.com.cn:5533/webman/index.cgi>

账户: liuyanfeng

密码: lyf@300508



图 2 维宏云上 NK105 固件 EBOOT 中文版、英文版路径图

## 1.2 固件更新操作指导

- 1、上电的同时按下手持盒“菜单”键，进入如下更新菜单界面，如下图 3 所示，如果本次未能进入，请再次上电尝试。



图 3 更新主菜单界面图

- 2、根据提示按“1”按键进入到更新子菜单界面，若按键失灵按 Shift 键进行按键重置。



图 4 更新子菜单界面

- 3、然后根据提示按“2”按键更新 U 盘根目录中的固件 EBOOT 更新，发现最高版本，按“3”按键进行更新。

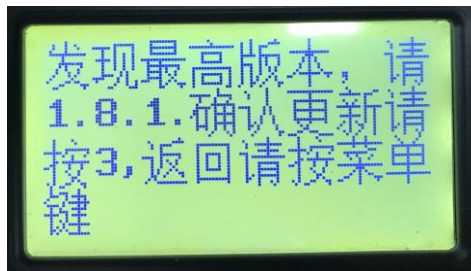


图 5 EBOOT 更新界面

- 4、更新完成后按“1”按键重启机器。

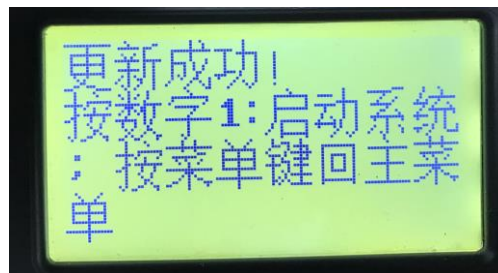


图 6 EBOOT 更新完成界面

### 1.3 查看版本号

上电按“菜单+shift”按键，该界面可以查看当前机器中烧写的 EBOOT 的版本号，看是否为 R1.8.1 版本，确认 EBOOT 已更新成功。

## 2 固件升级问题解决说明

- 1、遇到 U 盘无法识别现象。

当扫描不到 U 盘时，则屏幕会进行提示。操作者可根据屏幕提示重新扫描 U 盘，或检查 U 盘是否插紧。当多次未扫描到 U 盘时，操作者需检查 U 盘的格式是否为 FAT32；如果是 FAT32 格式，则可再次上电尝试查找。当多次尝试仍未找到，操作者可选择其他型号 U 盘操作。

- 2、找到 U 盘，但是找不到需要的文件。

当扫描到 U 盘时，如没找到所期望的文件时，操作者首先需确认 U 盘中是否已在根目录下放置该文件，如已放置，则可能由于 U 盘中存放的文件量太多，导致无法扫描到该文件，操作者可选择将 U 盘格式化。

- 3、操作者根据提示可以选择继续更新查找到的固件，也可以放弃更新或直接启动系统。

当更新某个固件完毕后，操作者可以根据屏幕提示，选择回到主菜单继续更新其他类型的固件，或直接启动系统

- 4、更新 EBOOT 失败导致机器无法启动。

操作者在更新 EBOOT 时，请务必确保更新完毕。否则有可能会导致机器的 EBOOT 被破坏，下次无法启动。