

黑甲虫[®]
KINGIDISK

黑甲虫WF-W1产品使用说明书



包装清单: 主机x1 说明书x1 合格证x1

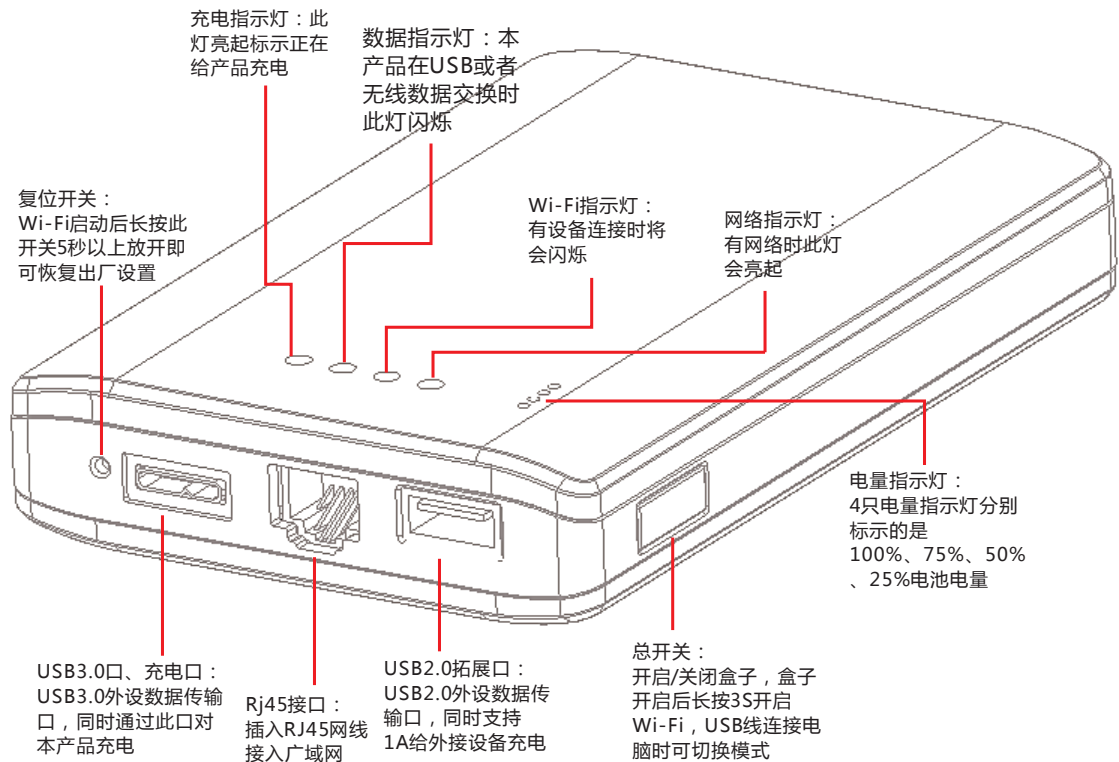
一. 产品介绍

本产品是一个无线WIFI移动硬盘，也是一个便捷式无线路由器。本产品是通过USB端口或者WIFI无线网络与计算机进行高速数据交换的大容量移动存储设备，同时本产品在传统移动硬盘使用的基础上增加了WIFI无线传输功能，拥有自己的APP软件进行局域网和广域网（远程）管理，同时也支持第三方APP，为客户带来更加方便的使用体验。支持Windows Android IOS市场主流系统。

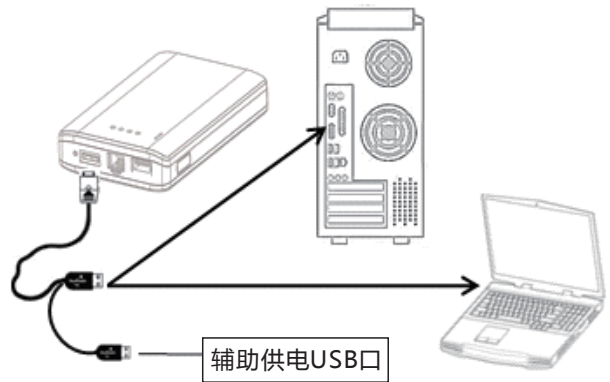
二.产品特点

USB3.0高速移动硬盘
WIFI无线储存设备、私人网盘
无线路由器
NAS功能
通过USB HUB口读取外部如U盘、移动硬盘等外部储存设备
4800mA聚合物移动电源
可以同时支持多台设备同时使用
同时完美支持samba和FTP共享服务器功能
同时支持EXFAT/FAT32/NTFS/EXT4四种磁盘格式的磁盘进行无线数据读写（无线存储只能支持这四种格式，请务必提前核对磁盘格式是否正确）
※无线中继功能

三.结构说明



四.硬盘使用



硬盘用USB线连接上电脑，再短按开机键转到出盘模式，即可对存储盘内的文件进行管理。

台式机:

不要插到主机箱前面USB口，可能会造成供电不足，需要插到主机箱后面主板USB口。（台式机主机箱前面USB口供电是通过数据线延长线拓展，延长线自身内阻比较大，主机供电5V,通过延长线之后电流比较大时，延长线上分走的电压会变大，实际输出电压会降低，所以可能会造成供电不足。）

如果是笔记本或者已经插到台式机后面USB口依然供电不足（硬盘有异常响声），请同时将辅助供电USB口一起插入电脑其他USB口，再连接硬盘盒USB3.0接口，基本可以解决供电不足问题。

注：有线USB存储和无线存储不能同时使用，连接USB线所有磁盘数据将优先转到USB数据线，无线将不能获取到磁盘数据（就是使用USB线连接电脑时无线的功能将无法使用，如需使用无线功能拔掉USB线即可）。

步骤一：开机开WIFI



先短按开机键开机
电量指示灯会亮起。

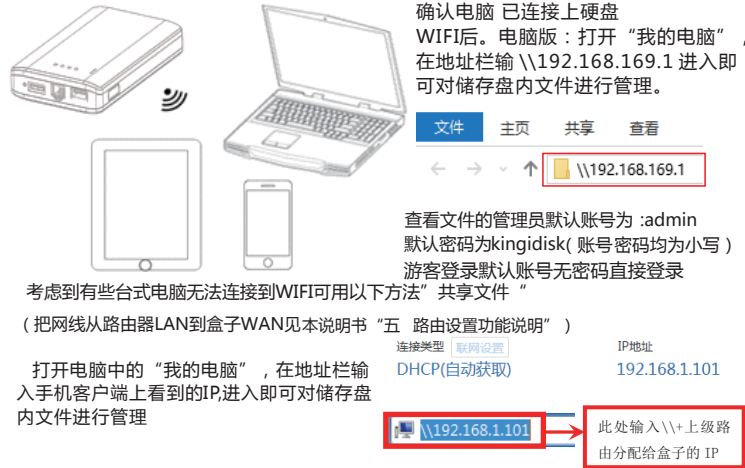
接着再长按5S开机键,网络
指示灯将会短暂亮起，代
表WIFI正在开启。

等待2分钟左右，数据指
示灯与WIFI指示灯亮起，
WIFI开启成功。

步骤二：连接WIFI

1.开启WIFI后插入网线，用电脑或手机连接以Kingidisk-****命名的网络。默认密码:12345678
2.在电脑或手机连接KI设备网络后在浏览器输入192.168.169.1回车进入，在界面输入密码kingidisk登录（详情可阅读本说明书“路由器功能设置说明”）

步骤三：电脑无线存储与管理



步骤四：手机存储与管理

用浏览器扫一扫下面的二维码，下载成功后，确认 硬盘和手机/平板电脑已经连接上后，即可通过KI Disk客户端进行各种操作

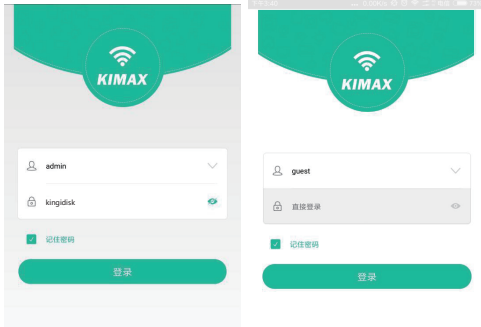


KI DISK (安卓)

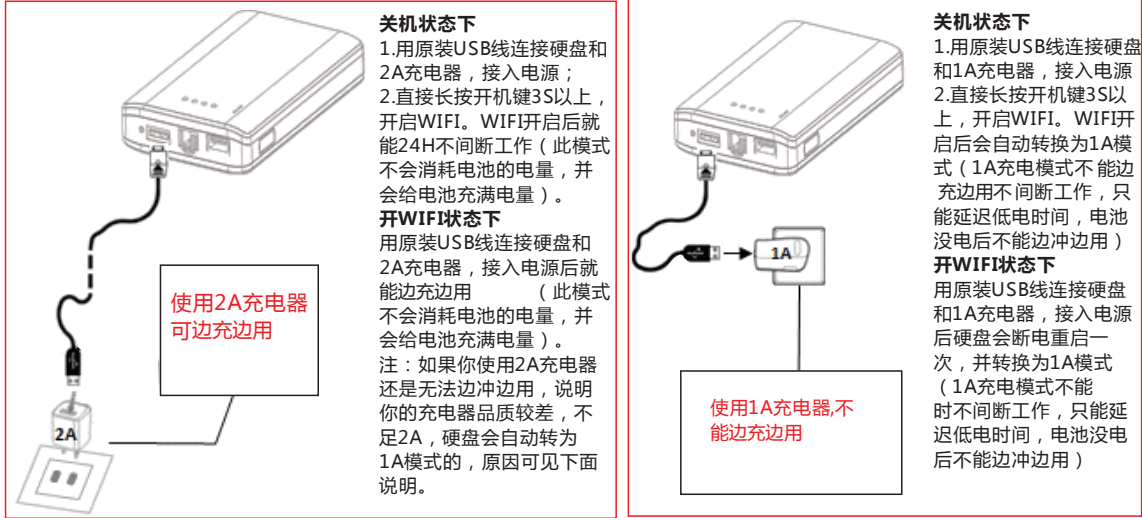


KI DISK (苹果)

下载完成之后打开手机APP，APP 登陆用户名 admin，登陆密码 kingidisk 游客登录账号guest,无密码直接登录



步骤五：边冲边用说明



使用标识2A充电器仍然无法边冲边用的原因

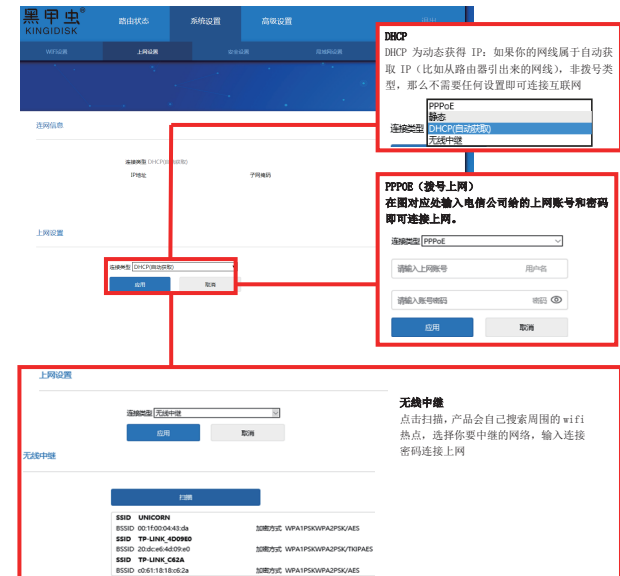
如果你手头的充电器标识是2.1A，使用的也是我们原配的USB线，但是依然不能正常边冲边用（不能边充电边用），那说明你的充电器品质较差，在负载拉取2A电流之后，输出电压被拉低，输出电压低于5.0V。（我们的产品是从USB口给硬盘供电，硬盘WD的供电电压必须大于4.8V才能正常工作，所以如果拉2A电流之后，线材内阻超过0.2欧姆就会造成0.4V的压降，也就是就算你充电口拉2A电流之后输出还有标准的5.0V，等通过线材，充电线就会吸收掉0.4V，那么供电到硬盘将低于4.7V，就会造成硬盘供电不足无法正常边充电边用。）

五. 路由器功能设置说明

在电脑或手机连接黑甲虫 设备网络后在浏览器输入192.168.169.1 回车即可进入“路由设置界面”（必须在 连接上无线的情况下），界面默认密码为 小写“kingidisk”（此产品logo即是密码）。



1. 路由器连接互联网 方法



2.路由器安全设置



3.路由器的权限管理



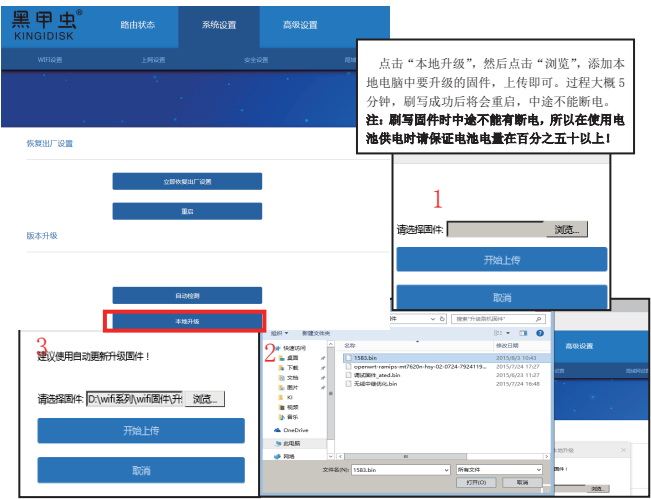
远程APP 账号注册与绑定：



1.APP注册账号打开APP后点击新用户注册，按照提示用手机号或邮箱注册账号即可。

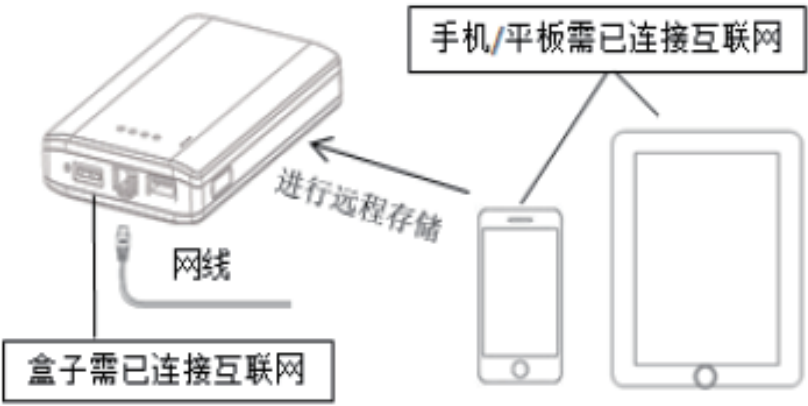


4.固件升级



手机远程注册与绑定：

确认 黑甲虫设备和手机/平板已成功连接互联网（如下图），打开远程软件“ki cloud”，输入账号密码，登录你的账号，即可进行文件管理。（详见“手机 APP 操作说明”）



七.常见问题

有线USB电脑不能出盘

USB数据线连接电脑短按一下开机键，出盘

无线识别不到磁盘

如果通过WIFI无线不能读取硬盘，请用USB线连接电脑，查看磁盘属性，磁盘属性是否为NTFS或者FAT32格式。如果磁盘格式没问题一般是磁盘碎片太多（比如之前的电脑系统盘电脑上拆下来的旧盘，几个分区中只要有一个分区磁盘质量差将会影响整个磁盘挂载失败），需要将硬盘重新分区或者重新格式化即可。

另外有线USB存储和无线存储不能同时使用（链接USB线所有磁盘数据将优先转到USB数据线无线将不能获取到磁盘数据）。

无线自动关机重复启动

一般是电池没电了，需要充电。

无线中继（如果无线中继不成功肯定是下面几种情况哪个条件不满足，请仔细核对）

首先需要保证上级路由没有智能限速，IP绑定，MAC绑定等其他限制客户端获取互联网权限的设置。另外上级路由WIFI密码需要在8位以上。上级路由SSID不能包含有空格，SSID也不能有包含中文和特殊符号的字符。如果以上都没问题，请核对上级路由WIFI密码是否正确。如果都没问题，配置中继完成后，请断电重启一下黑甲虫设备，看是否可以开机自动连接成功。

个别TP-LINK路由器需要把上级路由由无线设置中的频宽和信道设置为固定，默认自动个别路由器会造成无线中继失败。

无线中继不能和有线连接互联网方式同时使用。无线中继成功后如果要使用有线方式为黑甲虫设备连接互联网，需要先到黑甲虫设备路由管理页面-无线中继设置页面-点击中继网络列表后面的“断开”按钮。断开无线中继设置后，断电重启再给黑甲虫设备连接可以链接互联网的网线到黑甲虫设备WAN口。

关于关机断电会不会损坏硬盘的问题

目前市场上任何品牌的所有2.5寸硬盘和移动硬盘都是采用USB供电，都是支持热插拔的。直接插拔USB也相当于直接断电。所以正常断电不会对硬盘造成太大影响。会造成影响的都是硬盘在断电或者高速工作过程中，也就是磁盘在高速转动时硬盘处于运动或者不稳定状态，导致高速转动的磁盘失去平衡造成磁头损坏或者磁盘刮花。所以只要保持断电和工作状态时不要大幅度摇晃和震动。正常热插拔不会造成磁盘损伤。

更多问题请咨询黑甲虫智能无线技术群 群号 310775693



微信二维码



Q Q交流群



出品商：南京黑甲虫电子科技有限公司
服务热线：4001-676-989
产地：广东.深圳