

U 盘控制卡常见问题及解决办法

1. 飞控 U 盘控制卡常见提示信息

识别出错：控制卡不能识别所插入的 U 盘。

卡型号错/FK-XX：U 盘中节目的卡型号与控制卡型号不一致，请在软件中选择提示的正确卡型号。

注，XX 为具体型号，如 FK-AU3，FK-BU3+

U 盘无节目：U 盘中没用控制卡所需的节目文件。

上传成功：节目内容上传成功。

上传失败：节目内容上传失败，一般为上传过程中 U 盘被拔出所致。

2. U 盘控制卡校时方法

步骤 1. 导入 U 盘时，勾上校时，将校时时间设置为 U 盘插入到控制卡时的时间点[如为 10: 15: 00]

步骤 2. 点击导入到 U 盘。导入成功，拔出 U 盘。

步骤 3. 等待时间到达时间点[10: 14: 59]（提前 1 秒到 2 秒的插入误差），插入 U 盘。

步骤 4. 查看上传的时间与实际时间是否有误差。

步骤 5. 如有误差，重复步骤 1 到步骤 3，并在步骤 3 时，调整插入时的误差。

3. U 盘控制卡常见问题及解决办法

3.1 识别出错。

提示识别出错时，原因可能有如下几种情况，或者如下部分情况一起存在。

情况 A.

原因：不兼容该 U 盘。

办法：换用其他厂家的 U 盘试试。在找到兼容的 U 盘后，再用兼容的 U 盘对卡固件升级，升级后的控制卡也许能兼容之前不行的 U 盘（因为有些早期出厂的卡可能不够完善，需要升级）。升级后如果还是不能兼容，请向飞控报告，我们可能会针对您的 U 盘做兼容处理。（当然也有可能 U 盘本来就坏了）

情况 B.

原因：供电问题。

a、电源电压没有到 5V（USB 标准规定 5V 电压）；

b、电源供电不足。给控制卡供电的电源同时接了过多的 LED 模组；

c、接线问题，造成供电不稳。请将控制卡用独立的电源接线端子供电。如果控制卡与模组共电源端子，受灯珠亮灭等影响会使得控制卡供电会出现波动，进而工作不稳定。

办法：针对原因中情况，一点点检查并更正。

情况 C. 当不用 USB 延长线时正常上传；用线时提示“识别出错”，或者有时成功，有时不行。

原因：USB 延长线导电性或者抗干扰不好。

办法：换用铜芯的并且带屏蔽功能的 USB 延长线。

3.2 卡型号错。

提示卡型号错时，会循环显示正确的卡型号。请在软件的“通讯及屏参设置”中，选择正确的卡型号，确保屏参正确后，把编辑好的节目导入到 U 盘，重新上传即可。

3.3 U 盘无节目。

出现“U 盘无节目”有如下可能：

情况 A. 没用经过软件“USB”功能把节目导入到 U 盘。请用软件导入内容到 U 盘功能导入 U 盘，不能直接另存为或者直接拷贝到 U 盘。

情况 B. U 盘盘符有坏的扇区。请换 U 盘再试。

情况 C. 延长线过长，如 5 米到 10 米。因为 USB 标准是 5 米，在这种超标准情况下，需要 USB 线非常好的导电性和抗干扰能力。请一定要用铜芯的带屏蔽的线。远距离时的供电稳定也很重要。

3.4 上传失败。

情况 A. 一般是控制卡在识别 U 盘或者在读取节目内容的过程中，U 盘被拔出所造成。请耐心等待控制卡工作完成。

情况 B. U 盘接触不良，或者 USB 线接触不良，或者 USB 线导电不好。也有可能出现。

3.5 插入 U 盘一直黑屏，几分钟也没有任何提示。

这种情况应该是该 U 盘不兼容。解决办法参见 3.1 识别出错。

3.6 屏没反应，插 U 盘也没反应。

请按控制卡上的测试按键，正确现象是：按第一下，全亮或者全黑；第二下，隔两列亮的竖条；第三下，隔单列亮的竖条；第四下，恢复正常显示；如此循环。

如果没有出现正确的测试现象，请检查排线是否接口接错了或者接反了。检查正确还是不行的话，请对控制卡进行恢复出厂设置。

3 代卡可查看运行灯（绿灯）是否有闪烁，如没有闪烁请对控制卡进行恢复出厂设置（官网有相关文档）。

恢复后依然不行，请换张卡试试。

3.7 插入 U 盘，显示上传成功后，黑屏。

节目属性中设置有定时播放，或者显示屏设置有定时开关机。请确认定时设置是否正确，并且对控制卡进行校时。