

软驱转USB驱动器使用手册

通用版

(FDD-UDD COM) 版本: 2B

注: 为避免给您带来不必要的麻烦, 请仔细阅读有下划线的部分。

一、软驱转USB驱动器的安装

1、关掉电源, 将软驱拆下。

2、将软驱转USB驱动器安装在原软驱的位置上, 并连接原软驱使用的5V电源线和34针数据线。安装时先插电源线, 再插数据线, 拆卸时先拔数据线、再拔电源线。

电源线的接法: 将设备上的5V电源线插头和软驱转USB驱动器上的电源线接口相接。电源线插头一般黄线在外侧, 红线 (VCC) 在内侧, 黑线 (GND) 在中间。如电源线接反可能会导致软驱转USB驱动器内芯片烧毁。

数据线的接法: 将原软驱使用的34针FDC插头 (即软驱数据线插头) 与软驱转USB驱动器的34针数据线接口相连。软驱数据线插头上的凸槽应与软驱转USB驱动器上的凹槽相吻合。数据线插反会导致软驱转USB驱动器无法工作甚至芯片烧毁! 数据线插反一般表现为未插入U盘时红灯亮。



图1-1



图1-2

3、接通电源。软驱转USB驱动器通用版前面板指示灯L1 (绿灯) 亮, L2 (红灯) 不亮; 数码管显示为C4, 等待U盘插入。若显示为EX, 则表示为异常情况。

如有异常请查看数据线及电源线是否接反。如34针软驱数据线为直通线(普通电脑上的34针软驱数据线其中有7根会反接)或是机器本身特性,连接后,红灯也会长亮,此时需手动修改软驱转USB驱动器通用版内部的J1、J2跳线位置。默认时跳线处于J2的2-3脚位置。

一般当将J1、J2的跳线位置重新选择后至以下情况方属正常: 不操作时红灯不亮, 操作时红灯亮。

二、U 盘使用前的准备

U 盘在用于软驱转USB驱动器通用版前, 一般无需进行格式化, 只需建立文件夹。

选择一: 普通电脑上建立

此方法直接在普通电脑上使用。

将U 盘插入普通电脑的USB口, 在资源管理器中打开U盘。

在U 盘中建立文件夹, 文件夹名称必须为大写的UFDDDX, 其中XX 为数字, 依次从00至99。比如

在U盘中建立UFDDD00, UFDDD01, UFDDD02, UFDDD03, UFDDD04 共5个文件夹。当U盘通过软驱转USB驱动器通用版被设备读写时, 软驱转USB驱动器通用版数码管上对应显示的盘号默认为第一个文件夹00, 可通过K1, K2 键依次选择已建立的01, 02, 03, 04 文件夹并进行读写操作。

根据U盘容量的大小, 最多可建立100个文件夹(依次从00 至99)。1 个U盘相当于100张软盘。每个文件夹中, 容量大小系统均默认为1.44MB。请确保单个文件夹中存入的文件总容量不可大于1.38MB (1.44MB的软盘格式化完毕后, 总大小为1.38MB)。

U盘中剩余空间, 您可根据自己的需求做任何其它用途。

选择二: 软驱转USB驱动器手动建立(新增功能)

此方法直接使用软驱转USB驱动器在U盘中重新建立当前文件夹, 适用于在不方便使用普通电脑或需临时将当前文件夹重新建立时使用。但如需处理多个文件夹则比较麻烦, 需逐个切换后操作。

此功能类似于格式化当前文件夹, 只能格式化U盘中已存在的文件夹。

将U盘插入软驱转USB驱动器上的USB口。

先长按软驱转USB驱动器通用版前面板上的K1 键(右按键)5秒, 数码管显示为“F5”, 进入当前文件夹格式化准备阶段。

再长按软驱转USB驱动器通用版前面板上的K2 键(左按键)5秒, 数码管显示为“F.5.”, 进行当前文件夹格式化操作。

文件夹格式化完毕后, 再次显示当前盘号。

如需格式化多个文件夹, 需首先通过K1, K2键切换至相应盘号后, 再按上述步骤进行。

选择三: 设备或DOS格式化

一些设备, 或根据个人的应用, 或设备自身设置的原因, 对读写操作有特殊要求, 比如在读写完文件后会自动格式化当前盘。故此方法一般只针对于设备对读写操作有特殊要求的用户。

首先请确保您的设备已经在BIOS设置中启用软驱。

将软驱转USB驱动器接在设备的软驱接口上(方法参照软驱转USB驱动器的安装), 将U盘插入软驱转USB驱动器上的USB口。使用FORMAT A: 命令(或命令按钮)。使用方法与格式化软盘相同。在每格式化完一张盘后, 一般系统会询问是否需要格式化下一张, 请根据您的应用与需求自行选择。

可将1个U盘格式化成100张软盘。

注: 软驱转USB驱动器通用版2B 及之后版本均已支持文件夹一级子目录和格式化功能。

三、软驱转USB驱动器的使用

1、软驱转USB驱动器通用版前面板说明



图3-1

发光管L1: 绿灯, 为电源指示灯。长亮表示电源接通。

发光管L2: 红灯, 为工作指示灯。长亮表示软驱转USB驱动器正在工作。

数 码 管: 未插入U盘时显示产品型号。FDD-UDD COM 显示为C.4.。

插入U 盘后正常时显示当前所操作的盘号, 默认为00, 可通过按键K1、K2切换显示从00至99。

按 键K1: 下翻按键。用于100 个盘号(00-99)的依次下翻及当前文件夹建立。

按 键K2: 上翻按键。用于100 个盘号(00-99)的依次上翻及当前文件夹建立。

2、接通电源, 插入已正确建立好文件夹的U 盘。L1(绿灯)长亮。L2(红灯)不亮。数码管显示从C4 跳转为0.0., 此时软驱转USB驱动器通用版正在对U盘中的文件进行自拷贝。请勿对U盘进行任何操作。

等待数秒后，数码管显示跳转为00，U盘已准备好，等待操作。

可利用K1, K2 键自行切换至当前想操作的盘号。从00 至99 。当切换盘号后，数码管显示首先跳转为对应盘号及小数点，例如0.8。等待数秒后，当数码管显示跳转为08后，即U盘已准备好，等待操作。

3、读、写U盘，使用方法与原先操作软驱的方法一致。在读、写当前盘前，请确保软驱转USB驱动器通用版数码管上小数点位已熄灭。当读、写U盘时，L2（红灯）亮。

4、读、写U盘完毕后，L2（红灯）即熄灭，数码管显示跳转为当前盘号及小数点，例如0.0。此时软驱转USB驱动器通用版正在进行自拷贝，请勿将U盘拔出或进行任何操作。当自拷贝完成后，数码管显示自动跳转为00。等待数秒后拔出U盘，内置状态监控系统自动启用，数码管显示跳转为C.4，软驱转USB驱动器通用版停止工作。当再次插入U盘后，内置状态监控系统自动识别，数码管显示跳转为0.0，数秒后，跳转为00，软驱转USB驱动器通用版重新开始工作，无需手动复位。

注： L2（红灯）或数码管上小数点位亮，表示U盘正在存、取数据，请勿将U盘拔出或进行任何操作，以免造成数据丢失。

四、使用环境

温度范围：0℃~65℃

电压范围：4.5~5.5V

五、售后服务

保修一年，提供技术支持，保修后提供有偿维修。