

软驱转USB驱动器使用手册

增强版

(FDD-UDD EX) 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驱动器增强版前面板指示灯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驱动器增强版内部的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 盘在使用软驱转USB驱动器增强版前，首先必须经过格式化，格式成软盘的格式。

选择一：格式化工具格式化

此方法直接使用配套软驱转USB驱动器的“格式化工具”。

将U 盘插入普通电脑的USB 口，运行工具软件，按照提示完成格式化，可将1个U 盘格式化成100张软盘，并可同时进行各软盘块文件传输管理。

详情请参考“格式化工具使用手册”。

选择二：软驱转USB驱动器手动格式化（新增功能）

此方法直接使用软驱转USB驱动器对U盘进行格式化，适用于在不方便使用格式化工具或需临时格式化当前盘时使用。但如需格式多个盘则比较麻烦，需逐个切换至当前盘后才能格式化。

将U 盘插入软驱转USB驱动器上的USB口。

先长按软驱转USB驱动器增强版前面板上的K1 键（右按键）5秒，数码管显示为“F5”，进入格式化准备阶段。

再长按软驱转USB驱动器增强版前面板上的K2 键（左按键）5秒，数码管显示为“F.5.”，进行当前盘格式化操作。

格式化完毕后，再次显示当前盘号。

如需格式化其他盘，需首先通过K1, K2 键切换至相应盘号后，再按上述步骤进行。可将1 个U 盘格式化成100 张软盘。

选择三：DOS 下格式化

此方法首先请确保您的电脑已经在BIOS设置中启用软驱。此方法适用于使用DOS 系统及工控设备或无法使用格式化工具的用户。

先将软驱转USB驱动器接在电脑的软驱接口上（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。在DOS 界面下，使用FORMAT A: 命令。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。

选择四：设备格式化

此方法前提是您所使用的设备自身支持格式化功能。

先将软驱转USB驱动器接在设备上（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，使用设备自带的格式化命令（或按钮）格式化U 盘。可将1个U 盘格式化成100 张软盘。

三、软驱转USB驱动器的使用

1、软驱转USB驱动器增强版前面板说明



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 EX144 显示为C4 。

插入U 盘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）的依次下翻及格式化当前盘。

按 键K2：上翻按键。用于100 个盘号（00-99）的依次上翻及格式化当前盘。

2、接通电源，插入已正确格式化的U 盘。L1（绿灯）长亮。L2（红灯）不亮。数码管显示从C4 跳转为00 。可利用K1, K2键自行切换至当前想操作的盘号。从00至99 。

3、读、写U 盘，使用方法与原先操作软驱的方法一致。当读、写U 盘时，L2（红灯）亮。

4、读、写U 盘完毕后，L2（红灯）即熄灭，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C4 ，软驱转USB驱动器增强版停止工作。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00 ，软驱转USB驱动器增强版重新开始工作，无需手动复位。

注： L2（红灯）亮，表示U盘正在存、取数据，请勿将U盘拔出，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。