

# 软驱转USB驱动器使用手册

## 标准版

(FDD-UDD STD) 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驱动器标准版前面板指示灯（红绿灯）正常情况下均不亮，等待U盘插入。

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驱动器标准版内部的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驱动器标准版前，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“格式化工具软件”。

将U盘插入普通电脑的USB口，运行“格式化工具软件”，在“软驱转USB驱动器\_标准版”中按照提示完成格式化。可将1个U盘格式化成1张软盘。

详细步骤及使用方法请参考“格式化工具使用手册”。

### 选择二：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。可将1个U盘格式化成1 张软盘。

### 选择三：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1 张软盘。

## 三、软驱转USB驱动器的使用

### 1、软驱转USB驱动器标准版前面板说明



图3-1

发光管L1：绿灯，为错误指示灯。以快速、慢速闪烁报告不同的错误。

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。

2、接通电源，插入已正确格式化的U盘。L1（绿灯）亮一下后熄灭，如其它操作正常，则L1（绿灯）始终不再亮。如异常，则L1（绿灯）会出现快速、慢速闪烁。

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，软驱转USB驱动器标准版停止工作。当再次插入U盘后，内置状态监控系统自动识别，L1(绿灯)亮一下后熄灭，软驱转USB驱动器标准版重新开始工作，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。