

软驱/磁盘改优盘驱动器-使用说明

型号: **SFRM72 FU-DL** 代码*: **F21**

适用设备: 要求原设备是使用:

- 软驱是 34 针接口和 5V DC 4 针电源接口的 (常见品牌如: SONY YE -DATA ALPS TEAC EPSON PANASONICNEC 等)
- 磁盘容量是:720KB2D D
- 磁盘格式是: Cylinders: 80 Tracks: 160 Sectors/Track: 9 Bytes/Sector: 512 速率: 250 kbps 编码方式:MFM.

产品特性:

- 使用普通优盘做数据存储, 支持 FAT16/FAT32 格式.
- 34 针软驱接口,5VDC 工作电压, 易安装.
- 磁盘容量: 720KB2 DD Cylinders:80 Tracks:160 Sectors/Track: 9 Bytes/Sector:512 速率: 250kbps 编码方式:MFM.
- 内部自带 720KB 闪存 (断电数据保留), 在优盘和设备数据传输时, 用于缓存数据.
- 可以使用优盘根目录 (不支持 4 级子目录) 和 999 个文件夹内的文件, 每个路径的容量是 720KB (一个优盘相当于替代 1000 张磁盘).
- 支持长文件名的文件, 999 个文件夹内支持 4 级子目录.
- 有跳线可以设置, 用于适合使用特殊软驱的设备.
- 支持 100 个磁盘镜像文件读写 (磁盘数据格式不是 FAT12 时需要用镜像方式, 比如: 制作设备的启动盘)

面板:



数字: 指示对应的文件夹名称

绿灯: 软驱读写工作指示灯

USB 口: 连接优盘

按钮:

在不插优盘情况下: 左边按钮增加十位数, 右边按钮增加个位数, 同时按下 2 个按钮增加百位数, 百位数在增加到 9 后, 是 b, 选择 b 时, 用于输入镜像文件

在插上优盘情况下: 左边按钮将内存数据输出到优盘, 右边按钮将优盘数据输入到内存

文件方式操作步骤:

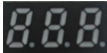
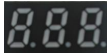
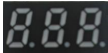
- 文件输入: 将优盘中数据输入到驱动器自带的内存中, 然后在设备上读取.

1. 开机后, [ => 00.0.]

2. 选择路径, **[000]** 是指优盘根目录, **[001 – 999]** 是对应名称为 001 – 999 的文件夹, 比如:

选择优盘根目录 **[000]**.

3. 将优盘插上驱动器.


4. **[ => 000]** 按一下 **[右边按钮]**, **[ => d0]** 然后 **[ => 000]** 后, 优盘中不超过 720KB 容量的文件已传输到驱动器自带内存中.

5. 可以操作设备读入内存中数据.

6. 如果优盘当前目录下文件总量超过 720KB, 只有 720KB 的文件可以输入到驱动器内存中.




例如: 优盘当前目录中有 30 个文件名称是 1.*-30.*, 每个文件是 0.1MB, 一共 3MB, 只有其中 7 个文件 1.* - 7.* 会被输入到驱动器内存中, 总共容量是 720KB, 这 7 个文件是按照存入优盘的顺序中最先复制到优盘的 7 个文件.

● 文件输出: 将驱动器内存中的文件输出到优盘中.

1. 开机后, **[ => 00.0.]**
2. 选择路径, **[000]** 是指优盘根目录, **[001 – 999]** 是对应名称为 001 – 999 的文件夹, 比如:

选择优盘根目录 **[000]**.

3. 将优盘插上驱动器.

4. **[ => 000]** 按一下 **[左边按钮]**, **[ => d2]** 然后 **[ => 000]** 后, 驱动器自带内存中的文件已传输到优盘中.

镜像方式操作步骤 (磁盘数据格式不是 FAT12 时需要用镜像方式):

● 镜像输入: 将优盘中镜像文件输入到驱动器自带的内存中, 然后在设备上读取.




1. 在优盘中新建一个文件夹名称为 IMG 720 , 将取得的磁盘的镜像文件命名为 000.IMG, 或者 099.IMG 等, 复制镜像文件到文件夹 IMG720 中。(如何取得磁盘镜像文件请参照光盘中相关文档内操作说明)

2. 开机后, **[ => 00.0.]**

3. 同时按 2 个按钮调百位数到 **[b00]**, 选择镜像方式, **[b00 – b 99]** 是对应名称为 00 0.IMG





至 099IMG 的镜像文件, 比如: 选择对应 000.IMG , **[b00]**.

4. 将优盘插上驱动器.

5. **[ => b00]** 按一下 **[右边按钮]**, **[ => d0]** 然后 **[ => b00]** 后, 优盘中文件夹 IMG 720 内的镜像文件 000.IMG 已传输到驱动器自带内存中.

6. 可以操作设备读入内存中数据.

- 镜像输出：将驱动器内存中的数据输出到优盘中，并产生相应镜像文件。

1. 开机后, [ => 00.0.]
2. 同时按 2 个按钮调百位数到 [b00], 选择镜像方式, [b00 – b99] 是对应名称为 000.IMG 至 099.IMG 的镜像文件, 比如: 选择对应 000.IMG , [b00].
3. 将优盘插上驱动器.
4. [ => b00] 按一下 [左边按钮], [ => d2] 然后 [ => b00] 后, 驱动器自带内存中的数据已传输到优盘中, 并产生镜像文件 000.IMG

跳线设置:

J5: ---

JA: 设置 34 脚输出 READY 信号

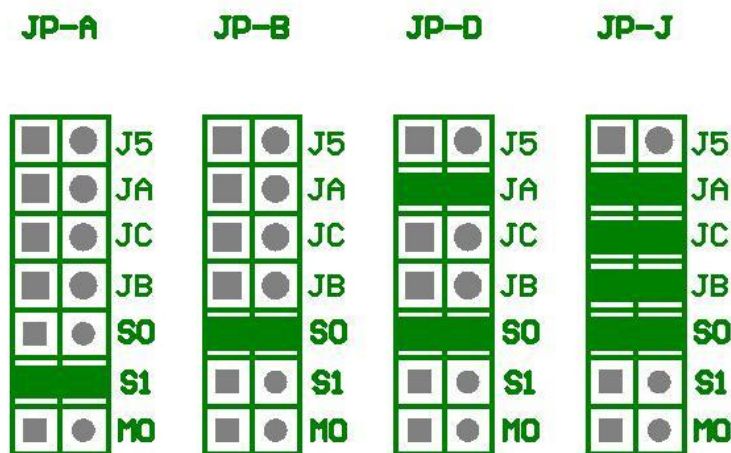
JC: ---

JB: ---

S0: 驱动器选择信号 0

S1: 驱动器选择信号 1

MO: 马达信号



驱动器软件代码:

同时按住 2 个按钮不放, 然后开机, 将会短暂显示驱动器软件代码和日期版本, 用于识别产品型号

错误代码:

E0: 优盘中没有指定所需的文件

E16: 驱动器内存出错