

EL 系列 YAMAHA 双排键电子琴

软驱/磁盘改优盘驱动器-使用说明

型号: **SFR1M44F EL-DL** 代码*: **F09**

适用设备: **EL900900M900B50070001C01M** 等:

- 软驱是 34 针接口和 5VDC 4 针电源接口的
- 磁盘容量是:1.44MB2HD
- 磁盘格式是: Cylinders: 80 Tracks: 160 Sectors/Track: 18 Bytes/Sector: 512 速率: 500 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:1.44MB2HD Cylinders:80 Tracks:160 Sectors/Track:18 Bytes/Sector: 512
速率:500kbps 编码方式:MFM.
- 内部自带 1.44MB 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.
- 可以使用优盘中 1000 个文件夹内的文件,每个路径的容量是 1.44MB(一个优盘相当于替代 1000 张磁盘).
- 支持长文件名的文件,文件夹内支持 4 级子目录.
- 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:使用加密的数据盘)
- 支持磁盘镜像文件解密功能,可以将被加密的磁盘镜像解密并产生普通的 .EVT.B00.V00.NAM 等文件

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 和 c, 选择 b 时, 用于输入镜像文件, 选择 c 时, 用于输入镜像文件并可以解密产生普通 .EVT.B00.V00.NAM 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: (使用 .EVT.B00.V00.NAM 文件)





- 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 –999] 是对应名称为 00 0 –999 的文件夹, 比如: 选择 000 文件夹 [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 1.44MB 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 1.44MB, 只有 1.44MB 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 14 个文件 1.* -14.* 会被输入到驱动器内存中, 总共容量是 1.4MB, 这 14 个文件是按照存入优盘的顺序中最先复制到优盘的 14 个文件.

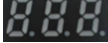



- 文件输出：将驱动器内存中的文件输出到优盘中.

1. 开机后, [ => 00.0.]
2. 选择路径, [000 –999] 是对应名称为 00 0 –999 的文件夹, 比如: 选择 000 文件夹 [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（使用加密的数据盘镜像）：






- 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 IMG144 , 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 IMG144 中。(如何取得磁盘镜像文件请参照光盘上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 099.IMG 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 IMG144 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.

镜像解密操作步骤:

将加密的磁盘镜像解密并产生普通的 .EVT.B00.V00.NAM 等文件

1. 在优盘中新建一个文件夹名称为 IMG ELX , 将取得的磁盘的镜像文件命名为 EL000.IMG, 或者 EL099.IMG 等, 复制镜像文件到文件夹 IMG ELX 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 [c00], 选择镜像解密方式, [c00 – c 99] 是对应名称为 EL000.IMG 至 EL099.IMG 的镜像文件, 比如: 选择对应 EL000.IMG , [c00].
4. 将优盘插上驱动器.
5. [ => c00] 按一下 [右边按钮], [ => d0] 然后 [ => c00] 后, 优盘中文件夹 IMG144 内的镜像文件 EL000.IMG 已传输到驱动器自带内存中.
6. 从驱动器拔下优盘.
7. 同时按 2 个按钮调百位数到 [000], 选择路径, [000 –999] 是对应名称为 00 0 –999 的文件夹, 比如: 选择 000 文件夹 [000].
8. 将优盘插上驱动器.
9. [ => 000] 按一下 [左边按钮], [ => d2] 然后 [ => 000] 后, 驱动器自带内存中的文件 (已解密) 已传输到优盘中.

跳线设置:

J5: ---

JA: ---

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