
华兴控制器程序下载工装 V1.0 使用说明



版本历史

版本/状态	作者	参与者	日期	备注
V1.0	谭科		2013.1.23	新建

目录

1、功能介绍.....	4
2、所需工具.....	4
3、下载步骤.....	4
3.1、建立升级文件包.....	4
3.2、进入升级页面.....	4
3.3、升级操作.....	5
3.4、退出下载.....	6

1、 功能介绍

通过 SYLD 给华兴控制器下载程序，并自动执行导入参数操作。下载时间短，且无需源程序，适用于以下场合：

- 一、电工班给华兴控制器充程。
- 二、调试场现场充程。
- 三、售后人员给华兴控制器充程。

2、 所需工具

转接头，一个；U 盘，一个。

3、 下载步骤

3.1 建立升级文件包

在 U 盘下，建立一个名为 SanyKW 文件夹，将升级工具 2.exe 放入文件夹里。

在 SanyKW 文件夹下，建立 Sehc 的文件夹，将华兴控制器编译后的 CODE 文件放入 Sehc 文件夹。

注：需要升级华兴控制器的哪个 DSP，就将对应的 CODE 文件放入 Sehc 文件夹；如果要升级 2 个 DSP，则将 SEHC1.CODE、SEHC2.CODE 都放入 Sehc 文件夹。

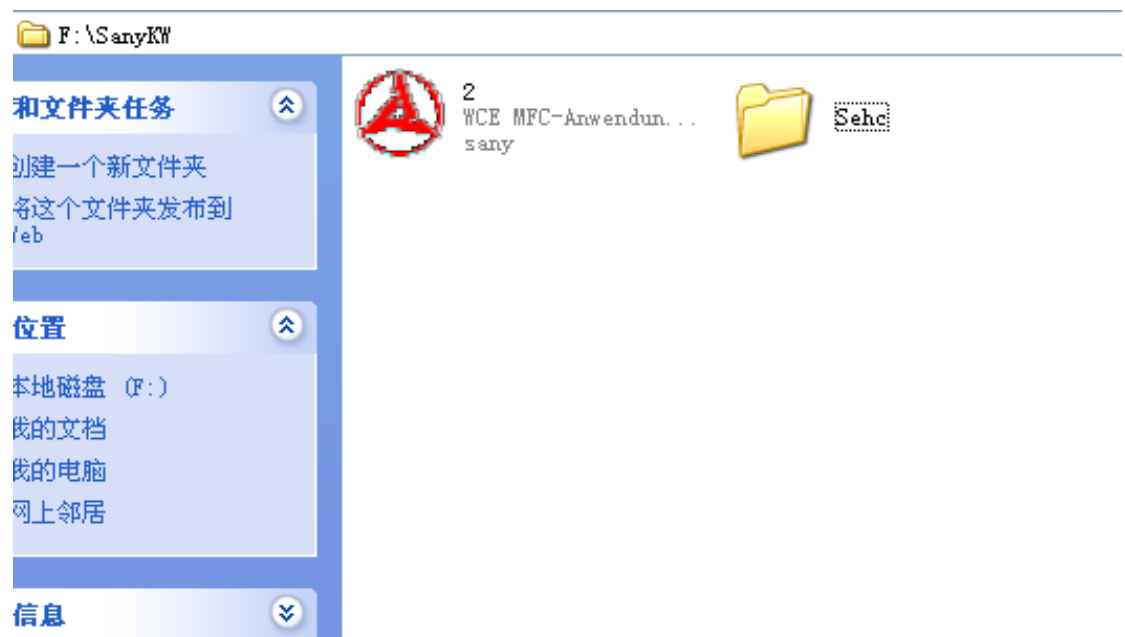


图 1： SanyKW 文件目录示意

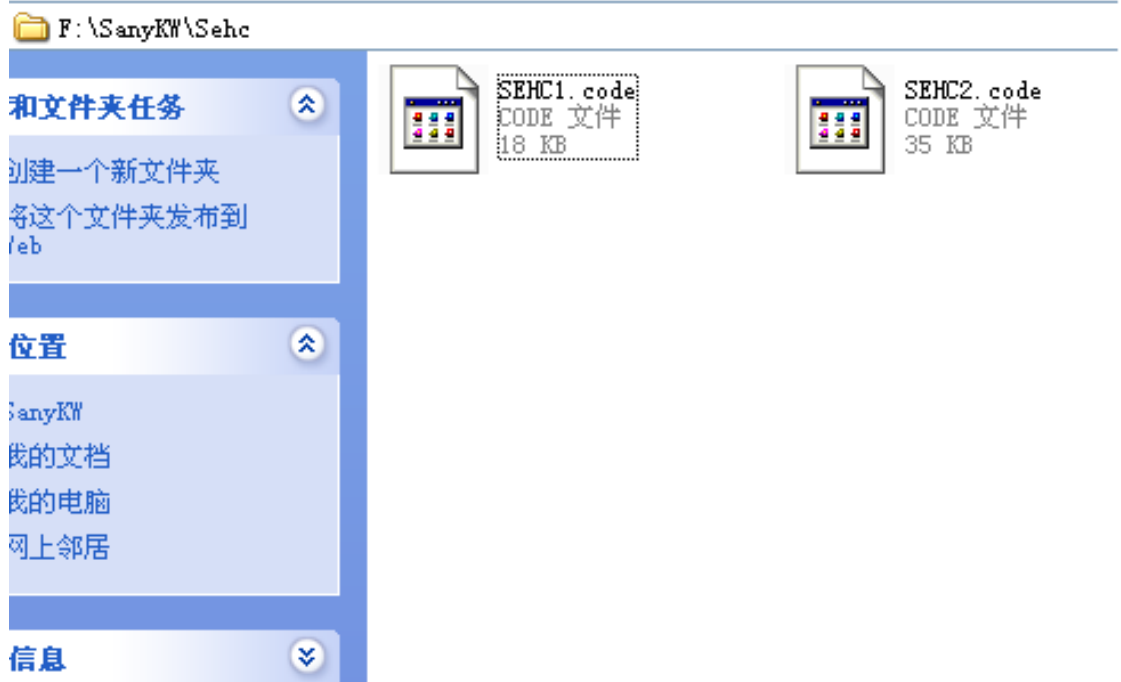


图 2: Sehc 文件目录

3.2 进入升级页面

SYLD 上电后，按住 F3、F4、F6，进入程序拷贝界面。

插入 U 盘，光标移动到“SanyKW Folder Copy”，按“拷贝”，然后将光标移动到“Select 2 Exefile”项，按“选择”，完成升级工具及文件的拷贝。

重新上电，即可进入华兴控制器升级界面，如下：

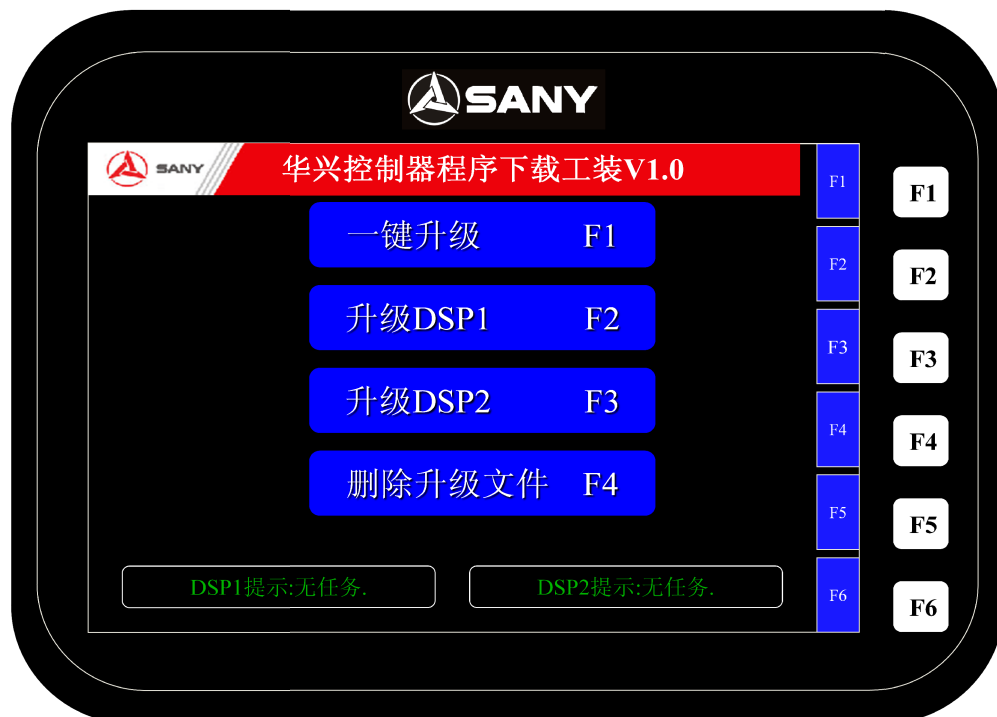


图 3: 升级界面

3.3 升级操作

根据需要，可选择单独升级 DSP1、单独升级 DSP2、一键升级（即同时升级 DSP1 和 DSP2）。

升级完后，还可以删除 SYLD 上保存的升级文件。

F1：按下后，启动一键升级功能，系统按照 DSP1、DSP2 的顺序分别升级。

F2：只升级 DSP1。

F3：只升级 DSP2。

F4：删除 SYLD 上保留的华兴控制器升级文件。

注：

①按下按键后，如果对应功能被启动，相应的标签将变为红色。任务完成后，标签再恢复蓝色。

② 如果当前有标签为红色，则表示有任务正在执行，这时按键无响应，直至上一个任务结束（所有标签为蓝色）。

③ 正常的下载时间如下：（DSP1、DSP2 分别为 1K、8K 代码）

任务	时间
升级 DSP1	约 8S
升级 DSP2	约 14S
一键下载	约 22S

表 1：下载时间说明

④ 状态提示

页面最下方，为 DSP1、DSP2 的状态提示，分别如下：

提示信息	说明
无任务	当前未执行任务动作
文件未找到!	相应的 CODE 文件不存在，请检查 Sehc 文件夹下是否有 CODE 文件。
下载中...	正在下载程序，勿断电。
下载成功!	程序已成功下载。
下载失败!	程序下载失败，请尝试重新下载。
文件已删除!	相应的 CODE 文件已从 SYLD 删除。
下载中禁止删除!	下载过程，不能执行文件删除操作。

表 2：下载提示

3.4 退出下载

下载完后，需要重新上电 SYLD，按 F3、F4、F6 进入升级界面，选择 1.exe 文件，下次上电时，SYLD 会执行正常的应用程序。