SIEMENS安徽省宣城市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理

产品名称	SIEMENS安徽省宣城市西门子变频器、驱动、PLC（授权）一级代理商——西门子华中总代理
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子总代理:PLC 西门子一级代:驱动 西门子代理商:伺服电机
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房
联系电话	15903418770 15915421161

产品详情

驱动器固件、Sinamics配置和Simotion程序存储在紧凑型闪存卡上。CF卡使用FAT(文件分配表)文件系统进行格式化。因此，固件和驱动器数据以文件格式存储至相应的文件夹中，可以通过基于Windows的操作系统访问。

CF卡文件系统介绍

01

CF卡文件系统概览

CF卡中文件夹及文件显示如图1。

图1：CF卡中文件夹及文件

02

CF卡关键数据文件描述

硬件描述数据，即所谓的.acx文件，如图2，位于ADDON文件夹中。具体内容在后续硬件描述及识别文件中详细介绍。

图2：硬件描述数据.acx文件

用户数据存储于USER文件夹中，其中包括SIMOTION和SINAMICS两级子目录，如图3所示。

图3：USER文件夹

SIMOTION文件夹包括工艺技术软件包，如图4所示。

图4：工艺技术软件包

SINAMICS文件夹中包括驱动控制算法固件及其相关参数设置，如图5所示。

图5：SINAMICS驱动控制算法文件

.Contest.txt：CF卡根目录下文件，包括有关此卡上提供的固件版本和所需SIMOTION SCOUT版本的信息等，如图6所示。

图6：Contest.txt 版本信息

Keywords.txt：CF卡根目录下文件。因为SIMOTION的CF卡写有license,不允许用户编辑修改，也不能被格式化，而且CF中的key文件记录的6段密码和用户程序DCC中的密码一致，从而保证软件不会被复制，确保一机一卡。Key文件包含项目密码形式如图7所示。

图7：项目密码

硬件描述和识别文件

硬件描述数据定义变频器主回路信息。它包含有关电源部分、热交换器装置、可能的输出过滤器、实际值通道的启用等数据。这个硬件描述数据作为.acx文件保存到CF卡中。acx数据稍后将下载到Power Stack适配器(PSA)。只有当acx数据同时位于PSA和CF卡上时，它才会激活。

Ident文件的目的是作为PSA ID戳记。带有身份文件的ID戳记因此将其唯一的分配给PSA，作为Vector PSA或Infeed PSA。Vector PSA的标识符是ident_0 .bin文件，Infeed PSA的标识符是ident_10.bin文件。图8显示了infeed相关acx数据的位置和识别文件。

图8：infeed相关的acx数据

第一个Infeed的acx数据和Ident文件位于path:\ADDON \SINA \DATA \15 \HW_DESC \040，该位置用于通过上的DriveCliq-Port X105连接的输入D445处理器模块(这只是一个infeed的标准连接)。

另外一个连接在D445 DriveCliq Port -X104的infeed将把位置更改为:\ADDON \SINAMICS \DATA \14 \HW_DESC \040。

连接到D445 DriveCliq Port -X103的infeed将位置更改为:\ADDON \SINAMICS \DATA \13 \HW_DESC \040。

Vector相关的acx数据与Ident文件的存储位置为:\ADDON \SINAMICS \DATA \HW_DESC \013，如图9所示。

图 9：Vector相关的acx数据与Ident文件