

# 富凌变频器维修

产品名称	富凌变频器维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌科自动化:诚信为本，快速修复 凌科自动化:技术精湛，收费合理 凌科自动化:为你降低成本，创造价值
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

## 产品详情

当这些技术应用到机时，往往需要与数控系统很好地配合才能工作，以往两者可能需要通过数字量或模拟量的输入/输出、或者以通讯的方式进行数据交换。这样做的结果可能导致性能下降、安装/调试/操作复杂、难于维护等等问题，而现在这些厂商可以在西门子的开放平台上轻松地实现原有的功能，同时相关技术也更容易被最终用户接受。从而扩大市场份额，SINUMERIK840D系统的开放性主要体现在两个方面。一是NC系统的开放，一是人机界面的开放。前者允许用户在标准NC内核的基础上实现特殊变换或特殊工艺/特殊功能。在SINUMERIK810D/840D/840Di的界面上开发用户画面的方法有：1加工程序调用的画面2使用扩展接口编写画面3使用Easy-Tools编写画面4使用ConfiguringPackage配置画面5使用Programming Package创建画面1加工程序调用的画面此方法适用于MMC/HMIEmbedded/HMIAdvanced(MMC1002/MMC103PCU20/PCU50/PCU70)。

调用画面的语句格式：MMC("\operatingarea,command,Comfile,dialogboxname,userdatadefinitionfile,graphicsfile,displaytimeoracknowledgmentvariable,text\","Acknowledgmentmode\")此会话窗口的作用主要是在加工前显示/输入/修改加工所需的工艺参数。并以编译循环（CompileCycle）的形式装入NC系统，后者则是在SINUMERIK840D标准界面上。加入满足特殊工艺和操作的定制画面，本文介绍的就是这方面的内容，它允许用户配置自己的会话窗口，会话窗口完全以文本形式编写。

存放在循环目录的COM文件中。使用时由加工程序调用，具体文件格式和使用方法请参考SINUMERIK840D/840Di/810DHMIInstallationandStart-UpGuide的第十章此种方法的特点是：系统标准功能。画面配置语句简单。能实现简单画面，2使用扩展接口编写画面此方法适用于MMC/HMIEmbedded/HMIAdvanced(MMC1002/MMC103PCU20/PCU50/PCU70)，通过它配置的画面可实现下列功能：画面中包括软键，变量。表格，文本和帮助文本，图片，对打开画面。输入数值。按压软键。退出画面等动作做出响应，动态改变画面。如改变画面中软键。文字，图片等在不同的系统保护等级下显示不同的内容读写NC/PLC变量。

并可做算术和逻辑运算执行功能多个画面间的数据交换可通过软键或PLC的信号调用画面它利用并定义标准界面上的空白软键存放在标准循环（或制造商循环。或用户循环）目录下的画面配置文件（com文件）。画面配置文件是文本格式的，按照一定语法规则编写的文件，具体语法和格式请参考SINUMERIK840D/840Di/810DHMIInstallationandStart-UpGuide(IAM)的BE1章节，使用此种方法。可编写出与SINUMER

IK810D/840D/840Di加工循环帮助画面相似的画面。并且在SINUMERIK840D/810D使用的工具箱（Toolbox）中提供了若干实例，帮助初学的用户理解和掌握此方法。

此种方法的特点是：系统标准功能，画面配置语句多，功能多，可完成复杂画面的编制，3用Easy-Tools编写画面因软件需要安装到硬盘。故仅适用于MMC103/HMIAdvanced，即带硬盘的PC单元。Easy-Tools是几个小软件的总称，它包括EasyMask,EasyTrans,HotWin,EasyMon,HMIprint,EasyInfo,ToolProfiler等工具，其中EasyMask和HotWin可以编写用户画面，购买EasyMask或HotWin后。需要首先安装到MMC103或PCU50上。4使用ConfiguringPackage配置画面此方法适用于HMIAdvanced(PCU50/PCU70)或SIMATICCE面板（包括OP170B,OP2706\和10\,TP170B,TP2706\和10\,MobilePanel170,MP270B和MP370）。

之后在界面上就可找到EasyMask（HotWin）的入口。用户直接就可在操作面板上编写文本格式的画面配置文件，此种方法的特点是：系统选项功能。具有一定的绘图功能。可实现简单画面，它以