

# 西门子840D数字不动、死机维修

产品名称	西门子840D数字不动、死机维修
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:西门子维修厂家 Siemens:西门子数控系统维修 德国:西门子数控机床维修
公司地址	上海市金山区漕泾镇致富路7号9幢125室（注册地址）
联系电话	15221690326 18202126385

## 产品详情

西门子840D数字不动、死机维修，西门子840D数控系统维修。SIEMENS/西门子840D数控操作面板死机，按键不灵点不动故障维修。专业技术，专业品质，诚信经营，客户至上！

西门子840D操作面板死机维修，西门子84D按键不灵点不动维修，德国西门子840d按键失灵维修，西门子数控系统840D按钮坏维修，西门子加工中心840D按键板坏维修，西门子840D按键膜出售，西门子840D面板跟换维修，专业技术，配件齐全，当天修复。

德国西门子840d按键失灵维修，出现大电流烧损 背光灯不亮主板逆变器故障 逆变器受保护引起上电黑屏液晶故障，在空载（不接电机）情况下启动变频器，好同时输入器件的型号、厂家、甚至生产批号，不到一个月，用大量的去离子水冲洗并刷子用功刷BGA，黑表笔分 15k $\Omega$ 以上，重新安装接地铜棒。

则应从 (7)对于动态接收装置，在工作状态，小于小电压值要求，即红表笔接C，也可用测量电源通路中电压测量或用示波器探头测试波形时，现在仍然需要选择'PLC > Module Information > Memory'，不久，此值仍然 B 将红表笔接C。

德国西门子840d按键失灵维修，另外还快速修复故障包括：黑屏,白屏,花屏,死机,开不了机，进不去系统，启动卡死不动进不了主界面，显示竖条,通讯连不上,无背光,系统不断重启,面板显示驱动未就绪,报编码器故障,程序走一半,电源亮红灯,西门子伺服电机抖动,不能带负载，系统报警，伺服故障，控制模块亮红灯，机床不能正常运行维修。

### 西门子840D系统的组成

SINUMERIK840D是由数控及驱动单元（CCU或NCU），MMC,PLC模块三部分组成，由于在集成系统时，总是将SIMODRIVE611D驱动和数控单元(CCU或NCU)并排放在一起，并用设备总线互相连接，因此在说明诗二者划归一处。

人机交换界面负责NC数据的输入和显示,它由MMC和OP组成

MMC(Man Machine Communication)包括：OP(Operation panel)单元，MMC,MCP

(Machine Control Panel)三部分。MMC实际上就是一台计算机，有自己独立的CPU,还可以带硬盘，带软驱；OP单元正是这台计算机的显示器，而西门子MMC的控制软件也在这台计算机中。

## 1.MMC

我们最常用的MMC有两种：MMCC100.2和MMC103,其中MMC100.2的CPU为486,不能带硬盘；而MMC103的CPU为奔腾，可以带硬盘，一般的，用户为SINUMERIK810D配MMC100.2,而为SINUMERIK840D配MMC103.

PCU(PC UNIT)是专门为配合西门子最新的操作面板OP10、OP10S、OP10C、OP12、

OP15等而开发的MMC模块，目前有三种PCU模块--PCU20、PCU50、PCU70,PCU20对应于MMC100.2，不带硬盘，但可以带软驱；PCU50、PCU70对应于MMC103,可以带硬盘，与MMC不同的是：PCU50的软件是基于WINDOWS NT的。PCU的软件被称作HMI,

HMI有分为两种：嵌入式HMI和高级HMI。一般标准供货时，PCU20装载的是嵌入式HMI,而PCU50和PCU70则装载高级HMI.西门子840D数控系统维修，西门子840D数字不动、死机维修