

SIEMENS西门子人机界面维修中心

产品名称	SIEMENS西门子人机界面维修中心
公司名称	雷煜自动化
价格	600.00/台
规格参数	品牌:触摸屏维修公司 型号:西门子维修中心 成都维修电话:13880330065
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

SIEMENS西门子人机界面维修中心

雷煜自动化科技专业修理西门子触摸维修，西门子工控触摸屏维修，西门子工业触摸维修，可快速修复，黑屏，白屏，花屏，触摸无反应，屏幕无显示，无法操作，按键无反应，通讯不上，进不了系统等等，公司均可快速修复，配件齐全，当天修好，质量保证

- 1、芯片级主板维修,解决死机及开机无显示和开机掉电等故障，并提供BGA服务。
- 2、更换各类工控配件，如：LCD显示屏、键盘、光盘驱动机芯等。
- 3、解决工控机在使用过程中出现的黑屏、花屏、开机不能点亮等故障。
- 4、机器内部除尘及整机保养等服务。
- 5、解决工控机各种故障报错。

SIEMENS西门子人机界面维修中心工控机维修常见故障：

- 1、工控机按下电源开关，指示灯亮，但屏幕无显示；
- 2、工控机无法安装操作系统；
- 3、工控机开机屏幕出现英文字母或报错，无法进入系统；
- 4、无法开机；

- 5、工控机经常死机、掉电或自动重启；
- 6、工控机电池无法充电；
- 7、工控机无法识别光驱、硬盘、串口、并口、网卡接口等；

SIEMENS西门子人机界面维修中心

1、人机界面的基本概念

人机界面（Human Machine Interface）又称为人机接口，简称为HMI。人机界面可以承担下列任务：

- （1）过程可视化。在人机界面上动态显示过程数据（即PLC采集的现场数据）。
- （2）操作员对过程的控制。操作员通过图形界面来控制过程。如操作员可以用触摸屏画面上的输入域来修改系统的参数，或者用画面上的按钮来启动电动机等。
- （3）显示报警。过程的临界状态会自动触发报警，如当变量超出设定值时。
- （4）记录功能。顺序记录过程值和报警信息，用户可以检索以前的生产数据。
- （5）输出过程值和报警记录。如可以在某一轮班结束时打印输出生产报表。
- （6）过程和设备的参数管理。将过程和设备的参数存储在配方中，可以一次性将这些参数从人机界面下载到PLC，以便改变产品的品种

二、人机界面的应用步骤

- 1．对监控画面组态
- 2．人机界面的通信功能
- 3．编译和下载项目文件
- 4．运行阶段

1.西门子触摸屏维修：TP070、TP170A、TP177A、TP170B、TP177Micro、TP177B、TP177B PN/DP、TP270、TP27、TP277、TP37、KTP178、KTP400、KTP600、KTP1000、KTP1500等

2.西门子键控面板维修：
OP3、OP5、OP7、OP15、OP17、OP73micro、OP77A、OP77B、OP177B、OP170B、OP25、OP27、OP270、OP277、OP37等

3.西门子多功能面板维修：MP270、MP277、MP277-8KEY、MP277-10KEY、MP277-10TOUCH、MP370-12 TOUCH、MP370-12KEY、MP370-15TOUCH、MP370-19TOUCH、MP377-12TOUCH、MP377-12KEY、MP377-15TOUCH、MP377-19TOUCH等

4.西门子文本面板：TD400C、TD200、TD390、TD17

5.西门子移动防爆面板维修：Mobile177DP、Mobile177PN、Mobile277

6.西门子SMART LINE面板维修：SMART 700、SMART 700IE、SMART 1000、SMART 1000IE

7.西门子PP7操作面板维修：PP7、PP171、PP1711

8.西门子SIMATIC THIN CLIENT面板：SIMATIC THIN CLIENT 10" TOUCH、SIMATIC THIN CLIENT 15" TOUCH、SIMATIC THIN CLIENT PRO 15" TOUCH、PACKAGE MP277 10" + THIN CLIENT 10"、STARTER PACK THIN CLIENT 10" SMARTACCESS、STARTER PACK THIN CLIENT 15" SMARTACCESS、IP65-CLAMP-SET FOR SIMATIC THIN CLIENT

9.西门子SIMATIC HMI Comfort Panel：TP700、TP900、TP1200、KP400、KP700、KP700、KP900、KP1200