

# 西门子OP177主板按键坏不启动维修

产品名称	西门子OP177主板按键坏不启动维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:按键不动维修 OP177:触摸不灵维修 德国:开机不启动维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

## 产品详情

SIEMENS西门子OP177B键控面板维修 液晶屏老化亮度不够提高亮度、上电花屏、白屏、黑屏、蓝屏，不正常开机、不能触摸、触摸不准，按触摸屏无反应或反应慢、内容错乱、进不了系统界面、无背光、背光亮暗、有背光无字符、不能通信、按键无反应或损坏，电源板、高压板故障，液晶屏、主板坏等等，针对触摸屏触摸镜片的损坏以及液晶屏的损坏，公司元件库配备有多种型号的配件。

西门子PC677B/670工控机维修，西门子PC677B/670工控机维修，西门子PC877/870工控机维修，西门子IPC847C/827B工控机维修，西门子IPC647C/647B工控机维修，西门子IPC547D/547C工控机维修

上海一擎电气专业维修变频器、伺服驱动器、纠偏控制器、工业电源、PLC、触摸屏、直流调速器、数控系统、电路板等台州802C控制面板维修,802C系统显示不正常维修，802C黑屏维修台州802C控制面板维修,802C系统显示不正常维修，802C黑屏维修台州802C控制面板维修,802C系统显示不正常维修，802C黑屏维修

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

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

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

人机界面维修范围：按键损坏、电源板故障、高压板故障、液晶故障、主板坏,上电黑屏、花屏、蓝屏、白屏，上电无反应、上电

烧保险，不能正常开机、进入不了系统、触摸问题、按键问题、内容错乱，触摸无反应、触摸反应慢、触摸死机、触摸偏差，无背光、背光亮暗、PWR灯不亮、通讯失败等各类故障

上海一擎电子科技有限公司：专业维修西门子数控，西门子工程师背景专业维修，西门子变频器维修，西门子直流调速维修，西门子触摸屏维修，西门子PLC维修，西门子数控系统维修,其他品牌工控设备维修，电路板维修，无需图纸，10年经验丰富的工程师芯片级维修