

西门子MP277调节亮度无变化

产品名称	西门子MP277调节亮度无变化
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	800.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS触摸屏维修 MP277:西门子触摸屏故障维修中心 德国:西门子人机界面维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子MP277调节亮度无变化维修，西门子触摸屏MP277屏幕亮度低，背光暗淡维修，西门子MP277黑屏维修，触摸屏显示无反应维修，操作面板进不了系统维修，西门子MP277触摸屏无背光维修，显示不清楚维修，西门子触摸屏十年维修技术，配件齐全，各种故障快速修复。

触摸屏做为一种特殊的计算机外设，它是目前最简单、方便、自然的一种人机交互方式。它赋予了多媒体以崭新的面貌，是极富吸引力的全新多媒体交互设备。触摸屏在我国的应用范围非常广阔，主要是公共信息的查询；如电信局、税务局、银行、电力等部门的业务查询；城市街头的信息查询；此外应用于领导办公、工业控制、军事指挥、电子游戏、点歌点菜、多媒体教学、房地产预售等。尤其是公共场合信息查询服务，它的使用与推广大大方便了人们查阅和获取各种信息。可你对触摸屏了解多少呢？

一、触摸屏的种类与原理

触摸屏的基本原理是，用手指或其他物体触摸安装在显示器前端的触摸屏时，所触摸的位置(以坐标形式)由触摸屏控制器检测，并通过接口(如RS-232串行口)送到CPU，从而确定输入的信息。

触摸屏系统一般包括触摸屏控制器(卡)和触摸检测装置两个部分。其中，触摸屏控制器(卡)的主要作用是从触摸点检测装置上接收触摸信息，并将它转换成触点坐标，再送给CPU，它同时能接收CPU发来的命令并加以执行；触摸检测装置一般安装在显示器的前端，主要作用是检测用户的触摸位置，并传送给触摸屏控制卡。

1. 电阻触摸屏

电阻触摸屏的屏体部分是一块与显示器表面相匹配的多层复合薄膜，由一层玻璃或有机玻璃作为基层，表面涂有一层透明的导电层，上面再盖有一层外表面硬化处理、光滑防刮的塑料层，它的内表面也涂有一层透明导电层，在两层导电层之间有许多细小(小于千分之一英寸)的透明隔离点把它们隔开绝缘。

当手指触摸屏幕时，平常相互绝缘的两层导电层就在触摸点位置有了一个接触，因其中一面导电层接通

Y轴方向的5V均匀电压场，使得侦测层的电压由零变为非零，这种接通状态被控制器侦测到后，进行A/D转换，并将得到的电压值与5V相比即可得到触摸点的Y轴坐标，同理得出X轴的坐标，这就是所有电阻技术触摸屏共同的最基本原理。电阻类触摸屏的关键在于材料科技。电阻屏根据引出线数多少，分为四线、五线、六线等多线电阻触摸屏。电阻式触摸屏在强化玻璃表面分别涂上两层OTI透明氧化金属导电层，最外面的一层OTI涂层作为导体，第二层OTI则经过精密的网络附上横竖两个方向的+5V至0V的电压场，两层OTI之间以细小的透明隔离点隔开。当手指接触屏幕时，两层OTI导电层就会出现一个接触点，电脑同时检测电压及电流，计算出触摸的位置，反应速度为10-20ms。

西门子MP277调节亮度无变化维修型号：

6AV6 643-0CB01-1AX1	MP277-8 触摸式面板，8寸
6AV6 643-0DB01-1AX1	MP277-8 按键式面板,8寸
6AV6 643-0CD01-1AX1	MP277-10 触摸式面板，10寸
6AV6 643-0DD01-1AX1	MP277-10 按键式面板,10寸
6AV66440AA012AX0	SIMATIC MP 377 12" TOUCH
6AV66440AB012AX0	SIMATIC MP 377 15" TOUCH
6AV6 644-0AC01-2AX0	SIMATIC MP 377 19" TOUCH
6AV66440BA012AX0	SIMATIC MP 377 12" KEY
6AV6 542-0AG10-0AX0	MP270B按键式面板,10.4寸
6AV6 545-0AH10-0AX0	MP270B-6 触摸式面板，5.7寸
6AV6 545-0AG10-0AX0	MP270B-10 触摸式面板,10.4寸
6AV6 542-0DA10-0AX0	MP370按键式面板,12寸
6AV6 545-0DA10-0AX0	MP370触摸式面板,12寸
6AV6 545-0DB10-0AX0	MP370触摸式面板,15