

# MOTAN触摸屏维修

产品名称	MOTAN触摸屏维修
公司名称	广州腾鸣自动化控制设备有限公司
价格	100.00/台
规格参数	MOTAN:触摸屏维修 MOTAN:人机界面维修 MOTAN:上电无显示维修
公司地址	广州市番禺区钟村镇屏山七亩大街3号
联系电话	15915740287

## 产品详情

MOTAN触摸屏 维修中心 有大量MOTAN触摸屏配件以及二手设备销售。

维修触摸屏故障范围：上电蓝屏，通电几分钟后屏幕变为蓝屏，主板故障，屏幕偏黑，通讯时有时无，触摸失灵，有时白屏，触摸面板故障，黑屏，死屏，电源故障，液晶故障，触摸面板损坏，触控正常但主板程序无反应，触摸不良，触摸失灵；操作灵敏度不够，上电无任何显示，PWR灯不亮但其他一切正常，双串口无法通讯，主板松动，485串口通讯不良，触摸屏上电无反应，通讯不良，画面不能切换，触摸无反应、不能正常开机、按键有问题、屏幕显示问题、花屏、黑屏、白屏等、通讯不上、无法与PLC通讯、无法与电脑通讯、触摸无反应、触摸反应慢等、电源故障、主板问题、系统问题。触摸屏上电无反应，上电烧保险，触摸死机等故障。

当天检查以及修好设备，节省客户时间。

广州腾鸣李工159--157--40--287      广州腾鸣王工134--3025---2932

我们维修优势：

- 一、专修别人修不好的，如客户紧急，可更换配件当天修好。
- 二、厂家指定售后维修服务，配件齐全，维修不会丢失程序数据参数，维修有保障
- 三、全国各大城市均有维修点。

红外线式触摸屏在显示器的前面安装一个电路板外框，电路板在屏幕四边排布红外发射管和红外接收管，一一对应形成横竖交叉的红外线矩阵。用户在触摸屏幕时，手指就会挡住经过该位置的横竖两条红外线，因而可以判断出触摸点在屏幕的位置。任何触摸物体都可改变触点上的红外线而实现触摸屏操作。

红外式触摸屏不受电流、电压和静电干扰，适合某些恶劣的环境条件。其主要优点是价格低廉，安装方便，不要卡或任何其他控制器，可以用在各种档次上的计算机。此外，由于没有电容充放电过程，响应速度比电容式快，但分辨率较低。

## 电阻式触摸屏

电阻屏最外层一般使用的是软屏，通过按压使内触点上下相连。内层装有物理材料氧化金属，即N型氧化物半导体——氧化铟锡（IndiumTinOxides，ITO），也叫氧化铟，透光率为80%，上下各一层，中间隔开。ITO是电阻触摸屏及电容触摸屏都用到的主要材料，它们的工作面就是ITO涂层，用指尖或任何物体按压外层，使表面膜内凹变形，让内两层ITO相碰导电从而定位到按压点的坐标来实现操控。根据屏的引出线数，又分有4线、5线及多线，门槛低，成本相对价廉，优点是不受灰尘、温度、湿度的影响。缺点也很明显，外层屏膜很容易刮花，不能使用尖锐的物体点触屏面。一般是不能多点触控，即只能支持单点，若同时按压两个或两个以上的触点，是不能被识别和找到精确坐标的。在电阻屏上要将一幅图片放大，就只能多次点击“+”，使图片逐步进阶式放大，这就是电阻屏的基本技术原理。

MOTAN触摸屏维修常见故障：上电无显示，运行报警，无法与电脑通讯，触摸无反应，触控板破裂，触摸玻璃，上电黑屏，上电白屏等故障。