

# 发那科触摸屏黑屏维修

产品名称	发那科触摸屏黑屏维修
公司名称	鹏控（茂名）电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	茂名市茂南区油城三路312号三号楼D栋3层303、309-2号（注册地址）
联系电话	15361281328

## 产品详情

### （一）人机界面产品的基本功能及选型指标

#### （1）基本功能：

设备工作状态显示，如指示灯、按钮、文字、图形、曲线等；数据、文字输入操作，打印输出；

生产配方存储，设备生产数据记录；

简单的逻辑和数值运算；

可连接多种工业控制设备组网。

#### （2）选型指标：

显示屏尺寸及色彩，分辨率；

HMI的处理器速度性能；

输入方式——触摸屏或薄膜键盘；

画面存贮容量——容量单位是字节、还是位；

通讯口种类及数量，是否支持打印功能等。

### （3）产品分类：

初级产品：薄膜键输入式，显示尺寸通常小于六英寸

中级产品：触摸屏输入式，显示尺寸通常大于六英寸

产品：计算机输入式、显示尺寸通常大于十英寸

### （二）人机界面的常规使用步骤

（1）明确监控任务要求，选择适合的HMI产品；

（2）在PC机上用画面组态软件编辑“工程文件”；

（3）测试并保存已编辑好的“工程文件”；

（4）PC机连接HMI硬件，下载“工程文件”到HMI中；

（5）连接HMI和工业控制器（如PLC、仪表等），实现人机交互。

电气工程师，你所必须知道的人机界面常识！！

### （三）人机界面与人们常说的“触摸屏”有什么区别？

从严格意义上来说，两者是有本质上的区别的。因为“触摸屏”仅是人机界面产品中可能用到的硬件部分，是一种替代鼠标及键盘部分功能，安装在显示屏前端的输入设备。

人机界面产品则是一种包含硬件和软件的人机交互设备。在工业中，人们常把具有触摸输入功能的人机界面产品称为“触摸屏”，但这是不科学的。