

# 惠州施耐德触摸屏维修过程分析

产品名称	惠州施耐德触摸屏维修过程分析
公司名称	惠州明杰自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州仲恺高新区陈江银岭路3号1楼103房（注册地址）
联系电话	0752-3323803 18933524672

## 产品详情

施耐德触摸屏维修，施耐德变频器维修，施耐德伺服器维修

### 一、花屏及白屏故障

花屏或者白屏这类问题主要是施耐德触摸屏PFXET6600WAD的驱动电压出了问题，如果显示屏的驱动电路在主板上，那么应该是主板的故障，如果施耐德触摸屏PFXET6600WAD的驱动电路在液晶屏上，这种情况下显示屏就应该换了，维修的风险也大。二、偏色故障偏色故障一般通过维修调整模式进行调整就可以解决。三、屏幕出线屏幕亮线或者是暗线这种问题，一般是施耐德触摸屏PFXET6600WAD液晶屏的故障。亮线故障一般是连接液晶屏本体的排线出了问题，暗线一般是屏的本体漏电，以上两种问题基本上就是给工业显示器判了死刑了，没有维修价值的，因为一块屏的价格太高了。四、显示干扰其它相对少见的故障干扰：在不同的工作模式下，施耐德触摸屏PFXET6600WAD也可能出现一些干扰，但大部分属于正常现象，包括部分是因为电压不稳定造成的。因为施耐德触摸屏PFXET6600WAD的特殊生产工艺，必须是在标准的工作模式下检测到的问题才能鉴定为故障。五、显示器不亮施耐德触摸屏PFXET6600WAD显示器亮一下就不亮了，但是电源指示灯常亮。这种问题多是高压异常造成的，属于电路保护动作

。在这种情况下，通常液晶屏上是有显示的，看的方法是“斜视”。检修的要点是对比修理法。因为，施耐德触摸屏PFXET6600WAD的高压板的设计一般都是采用对称的设计，而两边同时坏的可能基本上没有。老机容易出问题的是升压变压器和灯管，新机的保护电路和工艺问题相对较多。

#### 六、施耐德触摸屏PFXET6600WAD整机无电

这其实是一个非常简单的故障，一般施耐德触摸屏PFXET6600WAD电源有机内的电源和机外电源两种，机外的常见一些。不论是哪种电源，它的结构相对于CRT显示器的电源要简单多了，易损的都是一些小元件，如保险管、输入电感、开关管、稳压二极管等。比较少见的故障是由主板的CPU引起的电源不启动，这种情况其实原理也很简单，就是通过键控板到CPU，再通过CPU输出一个控制信号来驱动电源，变换集成电路工作。