

西门子机床802C开机操作显示屏不开机黑屏（成功解决好）

产品名称	西门子机床802C开机操作显示屏不开机黑屏（成功解决好）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:数控系统 产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子机床802C开机操作显示屏不开机黑屏（成功解决好）故障分析；

下面，我们简单分析一下这种故障出现的各种诱因。以帮助用户更快的找以故障点。

1.常见的一种是电源问题。802C有专门的供电模块，如果PCU单元没法开机，*时间先拆开外壳检查供电模块的三组电压是否正常，分别是+5V、+15V、-15V。如果电源正常再去检查其他部分。

2.西门子802C数控系统黑屏也可能是显示屏部分出了故障。先检查高压条是否工作，查看灯管是否烧黑。这个都可以通过更换高压条和灯管进行排除确认。

3.如果以上两步都没问题，那么，故障点查找就放在主板上了。查看主板主电压+5V和+3.3V电压是否正常；查看主板电容是否有明显老化；查看主板存储器法拉电容是否够电压；用示波器检测CPU是否有工作波形。做完以上检查排除，故障点基本上能够确定的。

西门子机床802C开机操作显示屏不开机黑屏（成功解决好）数控维修五点常见故障吧！详细如下：

1、问询查询在接到机床现场出现毛病需求扫除的信息时，首先应需求操作者尽量保持现场毛病情况，不做任何处置，这样有利于敏捷精确地剖析毛病缘由，依此做出初步判断。

2、现场查看到达现场后，首先要验证操作者供给的各种情况的准确性、完整性，然后核实初步判断的准确度。到现场后依然不要急于着手处置，重新细心查询各种情况，避免破坏了现场，使排故添加难度。

3、毛病剖析依据已知的毛病情况按上节所述毛病分类办法剖析毛病类型，然后断定排故原则。由于大多数毛病是有指示的，所以通常情况下，对照设备配套的数控系统诊断手册和使用说明书，能够列出发生该毛病的多种能够的缘由。

4、断定缘由对多种可能的缘由进行排查从中找出本次毛病的真实缘由，这时对修理人员是一种对该设备了解程度、常识水平、实践经验和剖析判断能力的归纳考验。

5、排故预备有的毛病的扫除办法能够很简单，有些毛病则通常较杂乱，需要做一系列的预备工作，例如东西外表的预备、部分的拆开、零部件的修理，元器件的收购乃至排故计划过程的拟定等等。

看后，是不是感觉数控维修常见故障不可忽视啊！希望以上内容对大家有所帮助