

TP1200工控机显示竖条花屏维修

| | |
|------|---|
| 产品名称 | TP1200工控机显示竖条花屏维修 |
| 公司名称 | 上海一擎电气有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 西门子:进不去系统 TP1200:无显示黑屏 德国:花屏主板不启动 |
| 公司地址 | 上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址） |
| 联系电话 | 15001963708 |

产品详情

TP1200工控机显示竖条花屏维修

)花屏故障现象：不定时花屏，花屏中间图像夹杂很多细小的彩点。

对应维修思路：LVDS插线接触不良。

4)花屏故障现象：反复上电后，花的条纹、色彩有变化。

对应维修思路：检查逻辑板

5)花屏故障现象：反复上电后，花的条纹、色彩无变化。

对应维修思路：屏本身坏机会大。

6)花屏故障现象：图像有干扰，字符上也有干扰。

对应维修思路：逻辑板、屏信号连线、数字板信号输出电路。

7)花屏故障现象：字符正常，图像有块状、点状干扰。YPbPr输入信号，没有干扰。再从AV端口输入，图像出现干扰。

对应维修思路：帧存储器假焊，图像增强处理IC控制信号线断。

8)花屏故障现象：图像全部是花点状，细碎花屏，字符是正常的。

对应维修思路：故障在视频解码器电路。因为，图像增强处理电路产生的故障是块状的，不是细碎的。

9)花屏故障现象：图像上有扭曲状或者网纹干扰。AV试机一切正常。

对应维修思路：中放、高放电路。

10)花屏故障现象：图像规则块状花屏。

对应维修思路：主板缓存与主芯片通信不良。

11)花屏故障现象：花屏鬼影，整个屏幕有杂乱的彩色条纹。

对应维修思路：关掉图像对比度来判断.如果关掉对比度,图像缺色就说明故障点在主板的格式变换电路和LVDS连接线.反之,如果关掉对比度,图像基本正常,说明就是T-CON板的格式变换器没正常工作.逻辑板主查屏供电及芯片供电，格式变换器与帧存储器通讯，屏存储器数据损坏。

12)花屏故障现象：开机时左上方出现瞬间花屏。

对应维修思路：BLON控制电压异常。

13)花屏故障现象：图像彩色反相,且在出现菜单显示时表现出缺色而形成的补色出现。对应维修思路：主板与屏的接口时序不一致造成，重新升级对应软件数据。

14)花屏故障现象：彩色竖条，控制功能正常,且有黑屏现象。

对应维修思路：主板发送的LVDS信号与逻辑板驱动的逻辑时序不对应，查LVDS线和逻辑板。

15)花屏故障现象：图像呈现亮度不均匀,且有垂直和水平断续亮线干扰.输入其它测试信号也存在此现象。