

# 普洛菲斯GC4000触摸屏出现无背光,背光暗,维修

产品名称	普洛菲斯GC4000触摸屏出现无背光,背光暗,维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

普洛菲斯GC4000触摸屏出现无背光,背光暗,维修

普洛菲斯触摸屏范围包括：按键损坏、电源板故障、高压板故障、液晶故障、主板坏,上电黑屏、花屏、蓝屏、白屏，上电无反应、上电烧保险，不能正常开机、进入不了系统、触摸问题、按键问题、内容错乱，触摸无反应、触摸反应慢、触摸不良，触摸死机、触摸偏差，触摸失灵，触摸面板故障，无背光、背光暗、PWR灯不亮、双串口无法通讯，通讯时有时无，通讯失败等故障。进不了界面、亮度看不清楚，液晶屏显示竖条、横条、多画面，触摸屏上电无反应，通电几分钟后屏幕变为蓝屏，死屏，触摸面板损坏，触控正常但主板程序无反应，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，主板松动，CPU、内存、显卡，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，触摸死机等常见故障等。希望能用知识帮助您解决难题，欢迎咨询维修。

普洛菲斯触摸屏的背光不亮，一般都是普洛菲斯触摸屏屏幕里的背光灯管烧毁损坏。因为背光灯管有可能是冷阴极荧光灯，这个灯含有汞，更换不得当可能会造成伤害，所以好是去的维修店去更换。

普洛菲斯触摸屏的优点是以简洁优化的线路连接方式，只需要一根电源线就可以完成所有连接触摸屏自动关机，减少了音箱线、摄像头线、视频线、网线、键盘线、鼠标线等。

背光暗故障维修

## 1、检查主机供电，工作是否正常。

检查主机机箱面板上的电源指示灯是否亮起，电源风扇是否转动，判断主机系统是否有电。其次，用万用表检查外接电压是否符合要求。电压过高或过低都可能导致主机电源过压或欠压自动关机保护。

此外，检查电源开关和复位键的质量以及它们与主板的连接是否正确也很重要，因为很多劣质外壳的电源开关和复位键往往在使用几次后损坏，导致黑屏显示。如果电源损坏，请更换它。

## 2、检查普洛菲斯触摸屏GC4000系列液晶显示器的电源是否正确连接。

工业液晶显示器通电时，会发出咔嚓声，同时液晶显示器的电源指示灯亮起。当用户移到液晶屏前时，会发出嘶嘶声，手背的汗毛都竖起来了。

## 3、检查工业液晶显示屏的信号线是否与显示卡接触良好。

如果接口上有很多污垢，断针等损坏会导致接触不良，显示器黑屏。

## 4.检查工控液晶显示卡与主板接触是否良好。

如果主机内部的工控液晶屏和喇叭发出一长一短的嗡嗡声工控液晶屏说明显卡和主板之间的连接有问题，或者显卡和显示器这个连接有问题，可以关键检查插槽是否接触良好槽内是否有异物，对主板插槽中的显卡进行检测，判断插槽是否有问题。

## 5、检查普洛菲斯触摸屏GC4000系列显卡是否能正常工作。

检查显示卡上的芯片是否有烧焦、裂痕以及显示卡的散热风扇是否正常工作，散热性能是否良好。更换工作显卡，排除显卡是否损坏。