

# 南山LED电子显示屏维修

产品名称	南山LED电子显示屏维修
公司名称	深圳市欣彩科技有限公司
价格	1000.00/次
规格参数	服务内容:南山LED电子显示屏维修 服务宗旨:满足客户需求 响应时间:2小时到达现场
公司地址	深圳市宝安区福海街道福园一路天瑞科技园A4栋4楼
联系电话	0755-36871151 15820414847

## 产品详情

关内关外极速上门！满意服务，专业服务！值得信赖！不夸大故障，杜绝乱收费。

深圳市欣彩科技有限公司：是一家专业的LED显示屏维修，现已拥有一支技术力量雄厚实践经验丰富的LED显示屏维修、LED售后，LED显示屏维保，统一管理、统一培训、统一着装、执证上岗，维修人员素质高、服务好，所有维修人员均有国家劳动部颁发的等级证书，并每年接受厂家的维修培训，经过严格考核，审批合格后上岗。

专做LED显示屏维修十多年，各大品牌LED显示屏均可维修，修不好不收任何费用，经我公司维修后的电器均保修3个月！真正做到让客户售后无忧！

深圳市欣彩科技有限公司专注维修10年，深入人心!值得您的信赖。

服务内容：

- 1、室内全彩LED显示屏维修
- 2、户外全彩LED显示屏维修
- 3、LED显示屏改字
- 4、LED显示屏黑屏
- 5、LED显示屏花屏
- 6、LED显示屏调试安装

## 7、LED显示屏制作

## 8、LED显示屏远程故障检测

LED显示屏维修品牌 移屏；改字，安装，维修各式家用商用空调、利亚德、洲明、联建、艾比森、上海三思、强力聚彩、高科、海佳彩亮、所有品牌LED显示屏的维修 保养 清洗 保养 等售后服务。

（未标注的品牌也是可以维修的）本公司是LED显示屏行业协会 LED电子显示屏二极管分会，LED显示屏行业产业联盟 指定售后服务商 同样也是各品牌售后授权维修商 全部使用原厂配件 保障配件品质

LED显示屏设备维修：单色门头屏、舞台LED显示屏、户外广告显示屏、户外交通诱导屏

- 1、LED显示屏黑屏-----报修由专业人员（或自己）检测。
- 2、LED显示屏花屏-----报修由专业人员检查原因并排除故障。
- 3、LED显示屏部分不亮-----报修由专业人员上门检测。
- 4、LED显示屏改不字-----报修由专业人员检查原因并排除。
- 5、LED显示屏漏水-----自己改善房间保温性能。
- 6、LED显示屏散热不正常-----参照说明书重新设置。

### 我们的承诺

承诺一、我公司专业技术人员上门先检查故障;再报所需费用;双方同意;较后维修排除故障;不修不收维修费，使您无后顾之忧。

承诺二、消费透明，严格按照统一核定的价目表收费，避免维修师傅乱收费损坏客户利益。

承诺三、在选用配件方面，严把质量关，正规厂家配件，严格执行国家保修规定，保修期内出现同一问题免费维修。杜绝使用假冒伪劣配件。

承诺四、在维修或安装作业方面，严格按维修程序及操作规程执行，确保维修质量。

承诺五、所有经我中心修好的机器一律实行保修，维修好后给客户填写保修单。保修期为三个月，在保修期内如因维修质量或配件质量问题造成用户的机器再次出现故障，一律由我中心负责免费维修

服务流程：咨询—报修—预约—上门—试验—检查(出示价格表)—维修—验收承接政府机关、社会团体、公司、工厂、学校、医院等企事业单位的批量空调维护保养，可签订常年维护保养合同，提供快速抢修服务。

LED显示屏维修是每一个LED显示屏厂家必须精通的技能，小编通过整理编辑，将一些常见的情况给大家汇集一下。

### 一、LED显示屏维修的检测方法

- 1、短路检测法，将万用表调到短路检测挡(一般具有报警功能，如导通则发出鸣叫声)，检测是否有短路的现象出现，发现短路后应马上解决，短路现象也是最常见的LED显示屏模块故障。有的通过观察IC引脚和排针引脚就能发现。短路检测应在电路断电的情况下操作，避免损坏万用表。这个方法是最常用到的方法，简单、高效。90%的故障都可以通过这个方法检测判断。
- 2、电阻检测法，将万用表调到电阻档，检测一块正常的电路板的某点的到地电阻值，再检测另一块相同的电路板的同一个点测试与正常的电阻值是否有不同，若不同则就确定了问题的范围。
- 3、电压检测法，将万用表调到电压档，检测怀疑有问题的电路的某个点的到地电压，比较是否与正常值相似，可以方便的确定问题的范围。
- 4、压降检测法，将万用表调到二极管压降检测档，因为所有的IC都是由基本的众多单元件组成，只是小型化了，所以在当它的某引脚上有电流通过时，就会在引脚上存在电压降。一般同一型号的IC相同引脚上的压降相似，根据引脚上的压降值比较好坏，须在电路断电的情况下操作。

## 二、LED显示屏维修必备工具

- 1、电烙铁+吸枪各1个，焊锡若干
- 2、5V稳压电源1个，给接收卡和维修的模组或者单元板供电
- 3、电批1个，用于快速拆卸模组或者单元板
- 4、电脑+发送卡，用于给接收卡发送程序
- 5、接收卡+HUB板，用于观测模组或者单元板故障现象
- 6、万用表一个，用于检测模组或者单元板具体故障
- 7、镊子、剪刀、剪钳各1把

## 三、LED显示屏维修基本步骤

- 1、确定模组或者单元板使用的HUB板类型，这样排线的接口定义才能一样。
- 2、根据不同型号的模组或者单元板，给接收卡发送相应的程序，确保模组和单元板在正确的程序下显示，这是找出故障原因的前提。一般PCB板上都会印有该模组或者单元板的型号。
- 3、观测模组或者单元板现象，确定初步故障。例如常见的瞎灯，串点，小方块等。
- 4、使用万用表找出故障，主要是利用上面的短路检测法，对芯片和灯脚之间进行检测。
- 5、再次检测。

这三个步骤均为常见的LED显示屏检测手段。