

显示屏销售承诺守信

产品名称	显示屏销售承诺守信
公司名称	海南超时光科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	海南省海口市秀英区长滨路永桂村295号
联系电话	13544226071

产品详情

全彩led显示屏主要是由哪些系统构成的呢？

全彩led显示屏大家知道是由哪些系统构成的吗?下面小编为大家介绍全彩led显示屏的系统组成：据了解，本系统由计算机设备、显示屏幕、视频输入端口和系统软件等组成。

计算机及设备：计算机及设备直接决定了系统的功能，可根据用户对系统的不同要求选择不同的类型。

显示屏幕：显示屏的控制电路接收来自计算机的显示信号，驱动LED发光产生画面，并通过增加功放、音箱输出声音。

视频输入端口：提供视频输入端口，信号源可以是录像机、摄像机等，支持NTSC、PAL、S_Video等多种制式。

系统软件：提供LED播放软件，powerpoint或ES98视频播放软件。

全彩led显示屏是LED显示屏的一种，色彩丰富。由三基色(红、绿、蓝)显示单元板组成，红、绿、蓝各256级灰度构成16,777,216种颜色，使电子屏实现显示色彩丰富、高饱和度、高解析度、显示频率高的动态图像。

LED显示屏有哪些分类

LED是发光二极管英文Light Emitting Diode的简称。具有高亮度、视觉远大、图像清晰、色彩鲜艳、稳定性好、功耗低、光效高、寿命长等优点。LED显示屏作为现代媒体传播的一种方式，其用途和种类较多。

单基色显示屏:单一颜色（红色或绿色）。

双基色显示屏：红和绿双基色，256级灰度、可以显示65536种颜色。

全彩色显示屏：红、绿、蓝三基色，256级灰度的全彩色显示屏可以显示一千六百多万种色。

按使用场合

室内显示屏：发光点较小，一般 3mm-- 8mm，显示面积一般几至十几平方米。 室外显示屏：面积一般几十平方米至几百平方米，亮度高，可在阳光下工作，具有防风、防雨、防水功能。

发光点直径及间距分

室内屏（按直径分）： 3mm、 3.75mm、 5mm、
室外屏（按间距分）：PH10、PH12、PH14、PH16、PH20、PH25、PH31.25、PH37.5..... 5.按系列分类可以分为：LED幕墙屏，LED软屏幕，LED地板屏，LED条纹屏，LED箱体屏（既是电子屏、传统屏）、LED超薄屏、LED弧形屏（既是异形屏幕显示器件）

LED数码显示屏：显示器件为7段码数码管，适于制作时钟屏、利全彩LED显示屏(14张)率屏等，显示数字的电子显示屏。 LED点阵图文显示屏：显示器件是由许多均匀排列的发光二极管组成的点阵显示模块，适于播放文字、图像信息。

LED视频显示屏：显示器件是由许多发光二极管组成，可以显示视频、动画等各种视频文件。

是什么因素引起LED显示屏发生故障

随着科技的不断发展，LED显示屏不仅亮度高，寿命长，视角大，而且LED显示屏的应用也越来越广泛，然而在正常使用LED显示屏过程中，偶尔难免会出现各种各样的故障，那么是什么因素引起LED显示屏发生故障呢?今天小编将带大家一起去探讨一下。

百分之八十的LED显示屏出现故障是由以下引起的：交流配电的线束、端子、连接器，信号与低压直流连接线束与连接器，开关电源模块，风机，塑料壳组件。这些接口、线缆、电源、底壳如果没选择好，可能会导致LED显示屏整体或局部黑屏，显示屏销售，花屏，马赛克，无信号等一些因素。这些也是非常难维护的问题，因此在生产过程中就是引起重视，降低故障率。

还有的一些故障中又有百分之八十是因为下面的原因引起：PCBA上焊点、电容、端子，LED灯，箱体的防护等级不足引起的漏水尘埃堆积，外漏螺钉五金硬件锈蚀，控制板卡。这些原因会导致LED显示屏有瞎灯或高亮，一行或多行不亮，缺色等，如果控制卡或软件有问题则会导致图像显示不正常，所以我们应该更加的去维护好LED显示屏。

上面就是小编今天为大家讲解的LED显示屏的一些知识，我想大家看到了小编的介绍之后对LED显示屏的了解更加的深，希望能够帮到大家。

显示屏销售承诺守信由海南超时光科技有限公司提供。海南超时光科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。超时光科技——您可信赖的朋友，公司地址：海南省海口市秀英区长滨路永桂村295号，联系人：赵先生。