

# 深圳户外柔性屏优点

发布日期：2025-09-24

户外LED柔性屏是可曲折、折叠，柔韧性好的显示屏。LED柔性屏的运用能够创造多种屏幕形状，打破屏幕固有技术，具有良好的较低的功耗、柔韧性、轻薄的体积、耐搓弄的特性，从质量到外观的全方面升级，关于屏幕和功能的需求不断扩大，使得柔性LED屏幕在LED显示屏产品中运用普遍。LED柔性屏能够自发光，通过自发光能够实现较佳的图像质量，显色天然且没有蓝光的损害；屏幕能够灵活运用，可曲折、折叠，柔性轻薄、不发热、手感舒适，符合手机开展需求，一般的LED屏幕都是选用的玻璃基板，柔性LED屏幕在制作时选择的是有着可曲折功能的塑料基板。日常操作户外LED柔性显示屏需要注意避免在失控状态下开屏，因为此时系统的冲击电流较大。深圳户外柔性屏优点

户外柔性LED屏的优势：1、创意展示，采用模块化安装方式，可将柔性LED屏设计成各种不规则形状进行创意展示，彰显您企业独特的艺术氛围。灵活的LED屏幕让您可以尽情发挥创造力，轻松创建与您的业务和您提供的产品或服务相一致的设计。2、可定制，柔性LED屏幕的延展性让您可以在尺寸、形状和像素间距方面个性化您从LED制造商购买的产品。鉴于您可以轻松自定义这些显示屏上的像素间距、亮度和形状，您可以轻松创建满足客户需求的出色设计并让您的受众参与您的业务。3、适合3DLED屏，3DLED屏作为显示技术的一个新方向，在今年获得了极大的关注和成效。要呈现裸眼3D视觉效果，需要将LED屏幕弯曲成一定的弧度（90度），而这正是柔性LED屏幕所能达到的。3DLED屏幕很好的给观众带来更强大的视觉冲击力，对促进您的业务增长和品牌影响力起到巨大的作用。深圳户外柔性屏优点户外LED柔性显示屏主要应用于户外体育馆。

什么是户外柔性LED显示屏？LED柔性屏是一种较新超薄柔性LED显示屏，包括LED显示单元和通过线路板与之连接的信号处理单元、电源单元、线路都是柔性的。以其优美的凸装线条和多种变化的独特造型，在色彩的变换下能够给人动态的美感。柔性LED显示屏应用前景：柔性LED显示屏的普遍应用，不只在国内市场上比较受欢迎，在海外市场也是同样如此。各大商场内的LED柱形屏、娱乐场所的异形LED显示屏，大部分都是选用柔性LED显示屏。无论是在美观，还是产品柔韧方面，都容易满足于大众的审美，可用于装饰，同时又可用于视频广告宣传、文化娱乐宣传等，可达到一屏多用的效果。

户外LED柔性屏安装要注意：显示屏及建筑物上安装避雷装置。显示屏主体和外壳保持良好接地，接地电阻小于3欧姆，使雷电引起的大电流及时泄放；显示屏可能会受到雷电引起的强电强磁袭击。LED显示屏本身的防水措施，屏体及屏体与建筑的结合部必须严格防水防漏；屏体要有良好

的排水措施，一旦发生积水能顺利排放；注意防水、防潮。显示屏安装在户外，经常日晒雨淋，风吹尘盖，工作环境恶劣。电子设备被淋湿或严重受潮会引起短路甚至起火，引发故障甚至火灾，造成损失；电路芯片选择，选用工作温度在 $-40^{\circ}\text{C}\sim 80^{\circ}\text{C}$ 之间的工业级集成电路芯片，防止冬季温度过低使显示屏不能启动。户外LED柔性显示屏的特点是选型奇特。

如何选择柔性LED屏幕促进业务要考虑柔性LED屏的位置，如果LED屏用于户外应用，那么需要考虑LED屏的亮度、耐用性和显示分辨率。亮度是室内外LED显示屏的显著差异之一。户外显示屏的亮度是室内LED显示屏的数倍，因为强烈的阳光使LED显示屏上的图像难以辨认或不亮。因此，要提供超高照度，户外使用的柔性LED显示屏必须在单个像素中具有多个高亮LED。此外，户外LED屏必须防漏、防水、耐热，尤其是户外演出舞台和玻璃外墙。户外LED显示屏要求防水等级为IP65，而室内显示屏只有IP20等级。不只如此，观众通常从更远的距离观看户外LED屏幕，因此分辨率较低，这与室内LED显示屏不同，因为观看者与屏幕之间的距离较短，因此需要高分辨率。像素间距定义了LED显示屏上的像素密度。户外柔性LED显示屏的像素间距较大，分辨率较低，而需要高分辨率才能近距离观看的室内显示屏的像素间距较小。户外LED柔性显示屏需定期检查内部线路。深圳户外柔性屏优点

户外LED柔性显示屏安装起来很方便。深圳户外柔性屏优点

户外LED柔性屏受欢迎主要原因是什么？柔性LED显示屏具备抗蓝光、护双眼作用，能合理地阻拦危害高清蓝光对双眼的损害，防止长期应对显示屏而造成视觉疲劳。在房间内，非常大型商场管理中心，大家会生时间且近距的收看显示屏播发的内容，抗蓝光作用这时就较能体现它不可替代的功效。低能耗、超环保节能。柔性LED显示屏的较大功能损耗为 $240\text{W}/\text{m}^2$ 上下，均值功能损耗为 $85\text{W}/\text{m}^2$ 上下，巨大地减少了用电量的损耗，提升电力工程使用率。非常是针对显示屏LED显示屏，较低能耗每一年可节约很多的水电费开支。柔性LED显示屏，合乎大家追求完美人性化的美观大方，是融入社会发展社会经济发展的视频显示系统，不论是在当今还是将来，都是有极大的发展趋势室内空间，以考虑日益突出的个性定制要求。深圳户外柔性屏优点

深圳市昊震科技有限公司拥有一般经营项目是：电子产品、光电产品、照明产品、电子辅料的研发、生产（环保批文有效期至2013年5月7日）与销售；连接器、家用电器、数码产品的销售；国内贸易；货物及技术进出口。许可经营项目是：。深圳市昊震科技有限公司目前的经营状态为存续（在营、开业、在册）。等多项业务，主营业务涵盖户外LED柔性显示屏，320\*160尺寸型号，定制化创意异形显示屏，全彩LED显示屏。目前我公司在职员工以90后为主，是一个有活力有能力有创新精神的团队。公司以诚信为本，业务领域涵盖户外LED柔性显示屏，320\*160尺寸型号，定制化创意异形显示屏，全彩LED显示屏，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司深耕户外LED柔性显示屏，320\*160尺寸型号，定制化创意异形显示屏，全彩LED显示屏，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。