

展览展示屏厂家展览展示LED显示屏厂家参数价格

产品名称	展览展示屏厂家展览展示LED显示屏厂家参数价格
公司名称	晶锐创显科技(深圳)有限公司
价格	.00/平米
规格参数	对比度:5000 : 1 刷新率:3840 像素点组成:1R1G1B
公司地址	深圳市光明区新湖街道楼村社区红银路136号101 (注册地址)
联系电话	15919765614

产品详情

现代商业社会中，展览展示一直是传递信息、表现企业形象的重要手段，通过对展示内容组织和规划以及展示手段的运用，向观众传递展示信息，让观众能够第一时间认识和了解展示的对象，达到宣传、深化企业和产品形象的目的。按照功能与设计形式的区别，展览展示可以大致分为展台展示、展厅展示、活动展示与零售展示四个类别。

随着技术的发展与需求的变化，展览展示从传统的静物实物展示、静态图形（图画）展示，逐渐演变为利用多媒体、互联网、视频技术的现代影音视听效果的展示。展览展示利用多媒体与互联网技术，以开放的架构整合多种资源，通过多种平台与媒介进行展示。

传统模式效果差强人意

在传统的展览展示应用视频技术的场景中，展示模式相对固定，通常是利用视频播放设备播放固定的展示内容，通过壁挂式显示器或幕布投影进行显示。这样的展示模式数字化技术运用得较少，信息以单向传递为主，观众缺乏参与度；从内容上看，展示内容固定单调，效果乏味，信息传递功能较弱，经济效益低。

传统展览展示方式越来越不适应快速发展的时代

从实现效果的角度看，视频技术在传统展览展示中的应用也存在不少问题。如较低的画面分辨率、视频信号的压缩传输、信号传输延迟、音画不同步等，严重影响展示效果与观众参观体验。

大屏展示方案掣肘重重

近些年来，大屏显示逐渐成为展览展示的主流方案。通过超大尺寸、环形、弧形或是球形的异形屏幕，配合专业的音响、灯光效果，营造沉浸式的视听效果，能显著提高观众的体验。

然而，大屏方案很快遇到了技术壁垒。最大的问题还在于视频信号的传输，传统的视频信号传输经过压缩处理，导致画面信息丢失；而是用高分辨率信号时，较低的带宽又会因为延迟严重而成为限制，信号画面信息的丢失和显示细节的不完整，信号传输延迟导致的音视频信号时间先后，音画不同步的问题，使得大屏展示的方案大打折扣。

随着经济的发展与技术的进步，不少企业开始意识到展览展示对于提升企业形象的价值，尝试应用更新的技术手段改善展览展示效果。超高分辨率影像、4K HDR、虚拟仿真等技术被相继运用于展览展示，相应的解决方案企业在技术研发上的进步，也为有需求的企业提供了更多选择。

现在，更多企业寻求新的展览展示技术手段

4K HDR技术让展览展示焕然一新

华平光电提供的4K HDR影像处理方案，基于光纤VPM传输技术，针对超高分辨率信号的传输、显示、控制的处理，能够为企业展览展示提供完整的解决方案。

光纤VPM技术能够提供最高10G的传输带宽，支持超高分辨率信号的无损压缩传输，将传输延时压缩至1毫秒，远远超出肉眼可感知范围，可以保证信号传输和画面显示的动态、实时、无延迟，这就给高质量的展览展示提供了良好的基础支持。

4K HDR效果能提供良好的沉浸体验

光纤VPM技术的另一大优势是支持4K@60Hz的视频信号，并支持HDR显示效果。HDR显示效果能保持画面暗部细节更加完整、亮部的亮度更高，提升画面的对比度，图像色彩更加绚丽。4K HDR信号显示效果能够完美支持虚拟现实、模拟仿真、3D展示等效果。更多显示效果的加持，让展览展示可以应用更多的展示手段与效果，展示场景的设计、装饰和表现手法也可以更加多元化，为观众提供更加沉浸化、互动性和参与感的场景式展示，真正发挥展览展示的价值。

技术是助推经济的重要动力，更多新的技术和应用的投入市场，为企业展览展示提供了全新的解决方案，充分发掘展览展示的经济价值，提高市场活力；另一方面，也是技术结合实际应用，不断自我更新，不停进步的重要手段。