

# 深圳防潮地面显示屏价格

发布日期：2025-09-28 | 阅读量：31

**P3.91高清互动地面屏工作原理** P3.91高清互动地面屏的工作原理是先通过P3.91高清互动地面屏传感器芯片捕捉到目标图像（如参与者）的足部运动，然后分析图像和系统以生成捕获的人或对象。操作数据与实时图像交互系统相结合，使与会人员与P3.91高清交互式地面屏具有紧密结合的实时交互效果 P3.91高清互动地面屏系统采用的技术是混合虚拟现实技术和动作捕捉技术，是对虚拟现实技术的进一步改进。虚拟现实是一种通过计算机生成三维图像，显示三维空间并与之交互的技术。通过混合现实，用户可以在操纵虚拟图像的同时触摸真实环境，从而增强感官视觉体验。地面屏是地面显示的设备，采用了视频同步的控制方式。深圳防潮地面显示屏价格

地面屏是什么？地面屏有什么特点？地面屏是地面显示的设备，采用了视频同步的控制方式，实现了高分辨率柔和色彩效果，而且光源采用的是超高亮的半导体发光二极管（LED显示屏），在原本的LED显示屏上采用了优良的面罩，加上坚固的铝合金支架，使得它可以任意随意踩。特点：稳定性高、承重好、耐磨滑、防水、防潮、维护方便、散热好、亮度高、颜色绚丽、效果逼真。户外地面屏一般会有互动功能，即人们在地面屏上走动时，屏幕能够出现惟妙惟肖的变化，吸引人们的眼球。重庆异型地面屏LED互动感应地面屏可以提供一个独特的学习平台。

**LED地面屏的技术原理及特点** LED地面屏的技术原理：1、多媒体互动系统由影像动作捕捉器、数据收发器、数据处理器和LED地面屏组成。2、影像动作捕捉器实现对参与者影像、动作数据的捕捉和采集。3、数据收发器的作用是实现动作捕捉之间数据来回快速传输。4、数据处理器是实现参与者和各类效果之间实时互动的中心部分，把采集的影像和动作数据进行分析处理，并实现和处理器中固有的数据进行合并处理。特点：1、安装快速灵活：可采用无工具直接安装或者导轨安装。2、高承重性能：铝合金材质结构，每平米的高承重可达1.5吨。3、优异的维护性能：可直接换取而无需拆除相邻箱体。4、高对比度设计：技术设计面罩，清澈的播放效果。5、杰出低亮高灰效果，显示灰度均匀，一致性好。

**LED地面屏的优势包括哪些内容** LED地面屏属于LED显示屏的一种，是一种专门为地面来设计的一种显示屏 LED地面屏就是在传统地面屏的基础上增加了压力传感器或电容式传感器或红外传感器等传感器设备。当人们在LED地面屏上面走动时，传感器获取人的位置，并把位置信息反馈到主机，主机收到位置信息后，再去控制地面屏显示画面。这样子就实现了地面屏中人、屏实时感应互动的效果。1、聚人气、搞促销LED地面屏极具视觉冲击力，借助红外感应来突出推介产品，展示企业形象与创新。2、任意环境、实施便捷LED地面屏承重、防护性能、防雾性能及散热性能能力可让它安装在任意环境。3、不限人数、欢乐无限游戏支持任意人数进行互动游戏，现场十分热闹。4、为舞台演艺而生LED地面屏让舞台能够跟随人体的活动呈现即时的画面效果，从而可以实现美轮美奂的效果。户外地面屏采用无工具直接安装或者导轨安装，更快更平整。

未来LED全彩互动地面显示屏将呈现以下发展趋势：1、大分辨率、超高清；随着LED全彩显示屏应用市场的进一步扩大，分辨率高，超高清将成为led地砖显示屏行业未来的竞争要素。2、轻薄化；目前LED全彩显示屏产品绝大多数以方形、矩形等平面形状为主，且屏体厚度大、重量高，不能满足狭小空间的安装要求，加上舞台演艺、展会活动等对移动式、轻便式LED显示应用产品的需求日益增加，这就对LED全彩显示屏的重量、厚度、柔韧性等物理特性提出了更高的要求。更轻的LED全彩显示屏具有搬移方便、可单人作业等优点，是舞台演艺、展会活动应用的方向；更薄的LED全彩显示屏可以节约产品安装空间，扩大了产品的应用范围，拓展了产品细分应用市场，有效地保障行业持续的增长。购买户外地面屏需要注意防护等级。深圳防潮地面显示屏价格

### P3.91高清互动地面屏具有灵活的模块化设计。深圳防潮地面显示屏价格

地面屏互动都有哪些应用优势呢？1、简单维护：后期维护是多媒体展览中非常注重的一方面，在地面屏互动中更是尤为重要。在一些展馆展厅设计方案中，地面屏互动的维护是非常简单的，根据不同的场所应用，其中所使用的面屏互动材质也会有所不同。2、高清展示：清晰的内容展示是地面屏互动的一大特色，用户不仅能够看到清晰的内容，同时还能够收获趣味的体验。一举两得的多媒体展览方式，让更多的场所中会使用到地面屏互动，让用户能够通过趣味的体验，获益良多。创意运用的地面屏互动，让场所中能够收获趣味的内容，同时在展示的过程中，运用数字化的智能展示方式也能够为场所聚集人气，扩大场所人流量。深圳防潮地面显示屏价格

深圳市艺创智显科技有限公司汇集了大量的优秀人才，集企业奇思，创经济奇迹，一群有梦想有朝气的团队不断在前进的道路上开创新天地，绘画新蓝图，在广东省等地区的电子元器件中始终保持良好的信誉，信奉着“争取每一个客户不容易，失去每一个用户很简单”的理念，市场是企业的方向，质量是企业的生命，在公司有效方针的领导下，全体上下，团结一致，共同进退，\*\*协力把各方面工作做得更好，努力开创工作的新局面，公司的新高度，未来深圳市艺创智显科技供应和您一起奔向更美好的未来，即使现在有一点小小的成绩，也不足以骄傲，过去的种种都已成为昨日我们只有总结经验，才能继续上路，让我们一起点燃新的希望，放飞新的梦想！