

美图视MTS裸眼3D立体液晶拼接屏

产品名称	美图视MTS裸眼3D立体液晶拼接屏
公司名称	深圳市美图视显示设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:MTS 型号:MTS-3DPJ
公司地址	深圳市宝安区福永街道塘尾工业大道汇发科技园C座A
联系电话	4008598058 18696075869

产品详情

美图视MTS裸眼3D立体液晶拼接屏

美图视MTS裸眼3D立体液晶拼接屏

美图视裸眼3D拼接直接显示3D图像，不需要佩戴专用眼镜，可以立刻自然地实现对三维效果的体验。裸眼3D立体拼接因其效果震撼而吸引观众，并留住他们的注意力。无论是在数字看板、广告、市场营销还是其它特殊场合，现在户外传媒使用极具震撼力的3D显示器已成为现实。3D显示提高了人们对复杂内容的理解，并且专业的图像处理也可受益于此技术。系统设计依据国际行业标准进行设计。拥有完善的技术支持和售后服务体系。

美图视MTS裸眼3D立体液晶拼接屏

美图视MTS多年来持续关注3D立体显示技术的发展，并与国内高校联合投入研发攻关裸眼3D立体液晶拼接屏产品，该系统不需要佩戴额外的3D眼镜，即可在大屏幕拼接屏上实现完美的3D立体视觉效果。

美图视MTS-PJ3D版裸眼3D立体液晶拼接屏上市

美图视MTS-PJ3D裸眼3D大屏幕液晶拼接屏统具有强烈的视觉震撼力，相比目前市场上其他产品具有以下优势：

1、超窄边框立体液晶显示单元

所有的超窄边液晶显示单元都是高清裸眼立体显示屏，目前美图视已推出46和55寸两款产品，拼缝最小仅为3.5毫米，且拼接规模不限；

2、4K 超高清分辨率

该系统可支持4K高清信号显示，液晶具有3840 × 2160的像素，尽显高品质画面，清晰度逼近视觉感知极限

3、最佳立体观看距离根据用户特定的需要可以任意调节

可调节范围（5~100米），从而适应不同用户特定的安装场合；

4、全新一代准直背光技术(Collight Pro)，效果更优

系统采用全新一代准直背光技术，准直视差背光形成独特的视差照明光源，构成多视点立体显示结构，实现超低串影（Crosstalk）的立体成像，具有卓越的立体影像表现力，立体影像更逼真、透明和穿透力。

5、2D/3D兼容，自动切换

2D模式下具有超高清的图像质量，完全避免了3D模式导致的平面粗糙引起的图像质量的下降，尤其能够清晰显示文字类平面图像，在2D/3D显示模式之间自动切换，减少了人工切换带来的不便，实现无障碍操作。

裸眼3D液晶拼接大屏幕

美图视裸眼3D拼接直接显示3D图像，不需要佩戴专用眼镜，可以立刻自然地实现对三维效果的体验。裸眼3D立体拼接因其效果震撼而吸引观众，并留住他们的注意力。无论是在数字看板、广告、市场营销还是其它特殊场合，现在户外传媒使用极具震撼力的3D显示器已成为现实。3D显示提高了人们对复杂内容的理解，并且专业的图像处理也可受益于此技术。系统设计依据国际行业标准进行设计。拥有完善的技术支持和售后服务体系。

MTS-PJ3D产品优势：

专业的裸眼3D液晶显示屏

绿色环保设计：符合RoHS标准，关爱环境，无辐射

3D更自然：3D显示器配备有高精度的视障光栅，可对每只眼睛进行不同的图像显示。在观看3D电影时所需佩戴的立体眼镜再也不需要了，观众可以从笨重的眼镜中解放出来。眼镜使观众与周围的环境受到了阻隔并限制了目光接触，而裸眼3D使这一切都变得自然了。

3D更简单：3D电影专为电影院而制作，也不象立体电视需要专用的眼镜，我们3D显示器需要的只是从2幅图像转到了5幅图像。观众可以站在显示器前自由地移动，在不同的角度来欣赏3D场景。

3D更宽广：3D显示器可以看作是开启三维世界的一个窗口，可显示宽广的出屏与入屏效果，入屏与出屏的深度跨度可达整机的宽度，当内容匹配的更佳时甚至可以展现出更宽广的场景。

宽阔的舒适区：依据不同的尺寸，美图视3D显示器可以在120°的范围区间内舒适地供20到50个观众观看，观看的距离各有不同。每间隔50CM，在一个很窄的转换区内3D效果显示似乎有点模糊，但只要稍微向旁边移动一小步，一切问题都可以解决，很容易就可以找到具有自然深度感的最佳观看点。可靠性更好。

专业的技术

全金属外框设计：采用防干扰金属外壳，无辐射，并提供良好的散热，应对任何严格的应用环境。

自主知识产权：我们的立体显示系统软件和硬件，全部由公司研发人员自主开发，拥有自主知识产权

自主研发能力：我们率先推出了玻璃柱镜光栅显示技术，使我们的产品更加具有市场竞争力。

片源制作模式：在片源制作方面，我们会把片源的技术教给用户，让用户足不出户就可以制作一部较完善的3D片源，令用户具有片源设计，制作和修改等能力，从此不用另外支付高额的片源制作费用。想怎么做就怎么做，想怎么改就怎么改，随心所欲，畅通无阻。

软硬件兼容性：对于我们的产品，硬件方面我们率先推出了玻璃柱镜光栅显示技术，令立体显示震撼效果又上升一个层面，图像高亮提升，画面清晰度提高，纵深效果更加明显， $\pm 1.5\text{m}$ 的立体效果，让您更加深刻的体会到立体显示技术的震撼。软件方面：以往播放软件仅支持NVIDIA显卡，我们的3D播放软件在支持NVIDIA的同时，解决了AMD显卡的不兼容问题。让播放软件更具人性化，无论是播放软件还是配合您需求的二次开发软件及实施渲染软件，都力求让您通过简单的操作，而达到最佳的显示效果。

美图视MTS-PJ3D裸眼3D液晶拼接屏产品特点：

- * 裸眼，无须借助任何辅助设备即可观看3D影像效果
- * 超窄边设计的MTS无缝裸眼3D拼接
- * 多视点，水平观看角度达到120度
- * 高亮度，新型光栅设计，增强显示亮度，适合各种场合立体展示
- * 高清晰度，专门算法，有效去除莫尔纹，提升显示清晰度，如身临其境
- * 应用范围广，适用于所有用户形象展示的场所，效果震撼
- * 显示立体内容，立体显示屏显示三维立体影像，还原真实世界
- * 答纵深，视角纵深达到 $\pm 1.5\text{米}$
- * 极速响应，去除影像拖动，具有自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用
- * 钣金结构，屏蔽良好抗电磁干扰
- * 超薄设计，外观新颖美观，适合拼接成电视墙，安装快捷简便
- * 宽电压范围，可在AC100 ~ 240V，(50/60Hz)正常工作
- * 节能环保能耗低、发热量低，适合于长时间连续工作

裸眼3D液晶拼接屏/广告机的应用领域：

主要应用在金融、珠宝店、医院、地铁、火车站、飞机场、展览会所、商业写字楼、休闲娱乐场、广告传媒、科研教育等等，电影院大厅。