

SuperD-HDL24



精巧典范 清晰先锋

优异效果——立体显示超乎想象

呼之欲出的震撼视觉冲击

身临其境的生动感观效果

领先技术——自动立体显示透镜技术

裸 眼——不需佩戴特殊的 3D 眼镜

多视点——多人多点同时享受 3D 效果

高清晰——高亮度、高对比度、高还原度

模 式——2D/3D 高清无缝切换

解决方案——终端对终端的完善解决方法

内容的创建到可视化

完整的智能化信息处理

产品参数

最佳分辨率	1920×1200
亮 度	400cd/ m ² (3D)
对 比 度	1000/1
点 距	0.27mm
视角 大小	178/178°
工作 电压	100-240V 50/60Hz
最佳观察距离	2m
屏幕高宽比	16:10
显示 色彩	16.7M
灰阶响应时间	8ms
输入 接口	DVI/VGA
正常工作功率	100W



工作环境

温度 20±15℃

湿度 55±20%

物理特征

尺寸 (W×H×D) 1108mmx657mmx130mm

重量 10Kg

外形 组装简便；角度、高度灵活调节的多功能支架

支架 高低可调,可折叠,可左右旋转

显示控制

显示控制工具运行于 PC 中,提供以下监视功能的实时控制:

附加内容

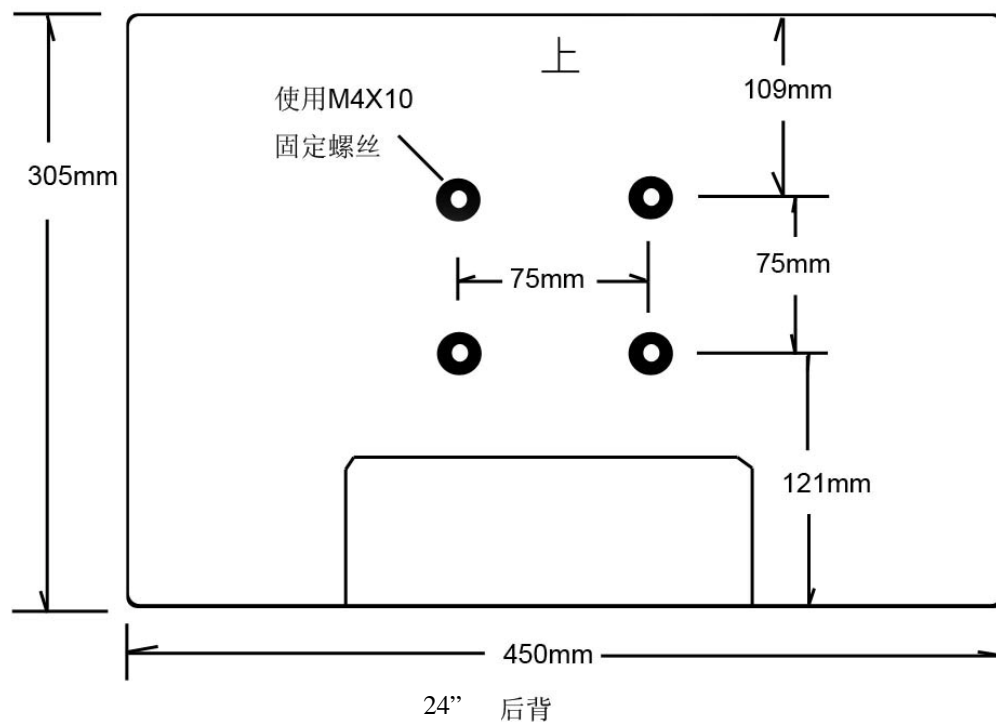
3D 视频播放器——用于在 PC 上播放 3D 视频内容的软件（完成 2d/3d 切换）

动画内容转换插件——（3ds Max、Maya）

OpenGL 的控制插件（EON Viewer、Virtools Web Player、VEGA Prime、

Amira、Google Earth）

壁挂尺寸示意图



产品亮点

3D 智能化双模式显示

SuperD 的“挑战视觉体验”实现了在同一台显示器上的二维——三维之间的转换。这种转换可以由两种途径达到。

1. 软件转换开关：F KEY

软件转换开关在两种模式的切换中不留任何痕迹。

2. 液晶透镜-开关,

当进行诸如英特网浏览或者文本应用的时候,我们的 SuperD 3D 显示器需要在二维的情况下使用。液晶透镜-开关在 2D 模式下,所有的像素都贡献于高分辨率的图象.为了达到这种效果, SuperD 发明一种动态双折射透镜 ABL (ACTIVE BIREFRINGENCE LENS), ABL 可以对从显示器出射的光线采用不同的折射率来进行 2D 和 3D 的显示。(含本技术的产品接受预订, 不在标准产品提供范围内)

3ds Max 版权归 Autodesk 公司所有

EON Viewer 版权归 EON Reality 公司所有

Amira 版权归 Mercury Computer Systems SA 公司所有

Virtools Web Player 版权归 Virtools SA 公司所有

OpenGVS 版权归 Quantum3D 公司所有

Vega Prime 版权归 MultiGen-Paradigm 公司所有

Google Earth 版权归 Google 公司所有

