

# **SUPERD--HDL19**



地址：中国 北京 东城区 东长安街1号 东方广场 E1-1505  
网址：[www.superd.com.cn](http://www.superd.com.cn)



## 惊人的 3D 效果

- 能够即刻抓住观赏者的眼球

## 组装简便

- 轻巧的外观便于携带和组装

## 自动立体显示透镜技术

- 不需要佩戴特殊的 3D 眼镜
- 多人同时享受 3D 效果
- 高亮度，高对比度，高清晰画面

## 高质量的 2D 和 3D 模式

- 高分辨率
- 高清晰度的 2D 视频播放
- 2D-3D 模式的无缝切换

## 终端对终端的系统解决方法

- 从内容的创建到可视化
- 完整的智能化信息处理

## 3D

- 3D 视频播放器
- 3D 内容制作 (3ds Max)
- OpenGL 的控制 (EON Viewer、Virtools Web Player、VEGA Prime、Amira、Google Earth、OpenGVS、3DGame)



## 技术规格

### 多图的透镜显示器

- 3D 技术：微透镜阵列
- 最佳观察距离：80-150cm
- 图象直径：19 英寸 (48cm)
- 分辨率：1440\*900\*RGB
- 屏幕高宽比：16: 10
- 显示色彩：16. 7M 色
- 亮度：300cd/m<sup>2</sup>
- 对比度：3000:1
- 响应时间：2ms 灰阶
- 输入模式：2D/3D 节目源
- 屏前保护：抗反射保护玻璃



## 连接

- 15pin D-sub, DVI-D

## 电源

- 电源支持：100-240V 50/60Hz
- 电源消耗：  
正常工作：42W

## 物理特征

- 尺寸 (mm)：452 (宽) x 398 (高) x 237 (厚) mm
- 重量：5. 6kg
- 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：

- 对比度
- 亮度
- 高级的清晰化参数



## 3D 播放器

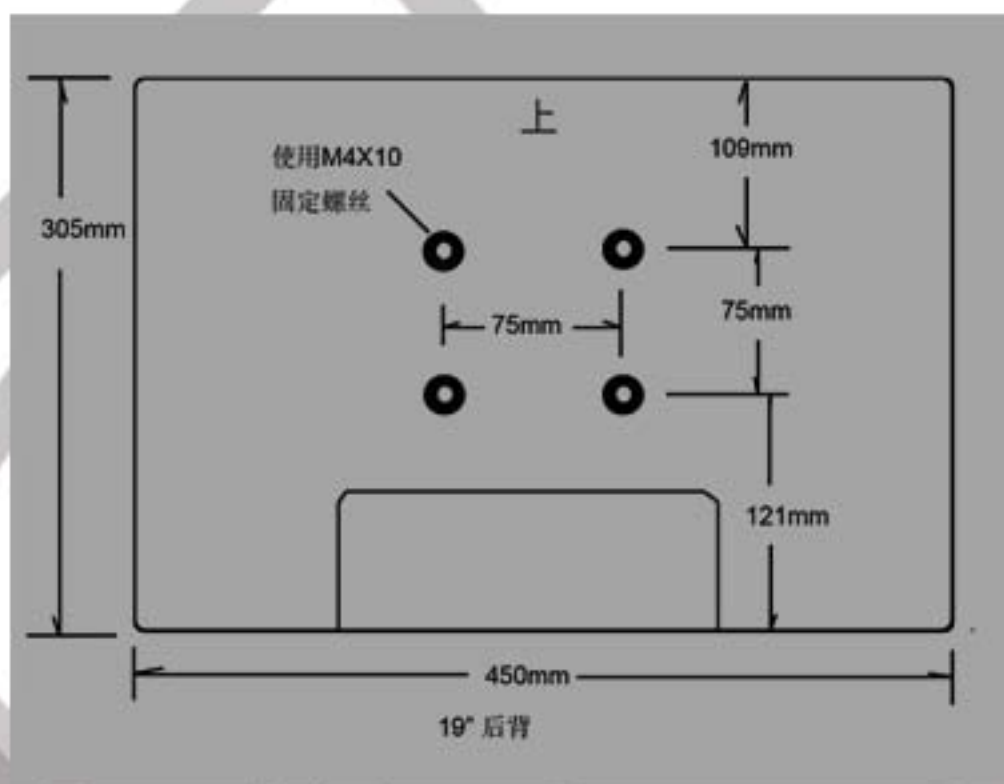
—3D 播放器是用于在 PC 上播放 3D 视频的软件。

## 包装

DVI 线  
电源线  
显示器使用手册  
软件使用手册



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

