

3D Cube 商用级裸眼 3D Ultra-HD 超高清 4K 实时立体显示系统

-普通 2D 或普通 3D 视频节目立即实时转换并裸眼 3D 播出

3D Cube 商用级裸眼 3D Ultra-HD 超高清 4K 实时立体显示系统能够提供 50 或 60' 的 4K 超高清 Ultra-HD 3840*2160p 的裸眼 3D Ultra-HD 实时显示立体系统 (Glasses Free 3D Ultra-HD Display System), 而无需佩戴专用 3D 眼镜, 观看者将能够获得更惬意的 3D 享受, 更精彩的 3D 影像效果和动感音效; 更具有划时代意义的是, 本系统还可以直接**实时转换普通 2D 或普通 3D 视频为裸眼 3D 视频并播放**, 能够解决目前 3D 节目源泉匮乏的瓶颈。且因有 4000:1 以上的对比度、8ms 响应时间、400cd/m² 以上的亮度、60Hz 刷新频率, 也更让 3D 影像显示将更为明亮流畅, 且可大大降低画面的干扰。

因采用了美国硅谷多视点、可延伸的裸眼 3D Cube 立体显示技术, 完全解决了 3D 节目源的匮乏和不足, 可接驳各类 HD 网络播放器、HD 或 SD 卫星/有线/地面数字电视机顶盒、普通 HD DVD 或蓝光 DVD、带 HDMI 或 DVI 接口的 PC 电脑, 以及 IPTV/OTT TV 网络 HD 电视机顶盒, 甚至 PS3、Xbox 360 等的节目播放源, 能够进行实时的普通 2D 或普通 3D 视频节目影像转换, 并播出裸眼 3D 视频影像节目。

更重要的是, 3D Cube 裸眼 3D HD 高清晰度实时电视立体显示系统能够让多人在不同角度都能欣赏到震撼逼真的裸眼 3D 影像, 并畅享前所未“见”的智能裸眼 3D 实时娱乐互动的视觉体验。

裸眼 3D 无“镜”的震撼
震撼影像触手可及

- **3D Cube 裸眼 3D**

- 无需任何眼镜, 且其纵深度可进行高精度的调整
- 眼球追踪技术, 可追踪观看者的位置, 提供最适合的 3D 视觉效果
- 实时转换普通 2D 或 3D 视频节目为裸眼 3D 视频, 并立即播放

- **3D Cube 裸眼 3D 立体游戏:** “真人”般的身临其境

- **3D Cube 裸眼 3D 影像:** 无“镜”的震撼, 逼真的“出”屏影像“触手”可及

**特点**

- 多视点、可延伸的裸眼 3D 立体显示技术, 且不会太多的牺牲视频分辨率
 - 50 或 60' 裸眼 3D Ultra-HD 实时显示立体系统 (Glasses Free 3D Ultra-HD Display System) 支持 4Kx2K(3840x2160p) 的四倍超高清 Ultra-HD 的超高清分辨率, 4000:1 的对比度, 450cd/m² 的亮度, 将更加完美呈现细致入微、纤毫毕现的极致高清 3D 影像, 并具有多达 15 个视点, 其延伸度可达 6~8 米
- HDMI 或 DVI 输入、输出接口, 可直接接驳 HD 或 SD 卫星/有线/地面数字电视机顶盒、普通 HD DVD 或蓝光 DVD, 以及 IPTV/OTT TV 网络 HD 播放器/机顶盒、带 HDMI 或 DVI 接口的 PC 电脑, 甚至 PS3、Xbox 360 等的节目播放源, 能够实时转换这些各类机顶盒、DVD、HD 播放器等所输出的普通 2D 或普通 3D 视频影像, 并实时播出裸眼 3D 视频影像, 将大大解决 3D 节目源不足的问题
- 凝炼特殊设计的透镜放大阵列专利技术, 当从不同的角度观看时, 不同的影像被放大, 从而产生不同层级的纵深感
- 采用 LED 背光技术, 同时支持 2D 和 3D 模式, 通过遥控器即可轻松实现 2D 和 3D 的自由切换
- 3D 纵深度也可以通过遥控器进行高精度的调整, 以适合不同观看者的不同视觉观感
- 高亮度裸眼 3D 立体显示, 不会受观看人数的影响
- 采用独特的边缘影像柔化算法和渲染技术, 具有舒适的 3D 影像观看和播出效果, 影像不模糊, 也不会有头晕现象
- 使用眼球追踪技术, 可追踪观看者的位置, 以提供最适合的 3D 视觉效果
- 操作极其简单, 反映速度快, 并支持裸眼 3D 立体游戏 (可选项, 需要增加相应组件), 使玩者更能“身临其境”

适用于:

- ✓ 室内或室外 3D 立体广告
- ✓ 3D 电影制作
- ✓ 视频 3D 立体会议
- ✓ 例如, 航天/天文、军事、医学、生物、建筑等各专业领域的技术或设备等的 3D 立体演示
- ✓ 各类展览馆或其它文化展示场所的 3D 视频内容的播放
- ✓ 游戏/动画制作或设计, 以及各类计算机仿真或辅助设计
- ✓ 教育培训
- ✓ 家庭娱乐



3D Cube, 让您畅享前所未“见”的智能裸眼 3D 实时娱乐互动视觉新体验!

技术参数

输入接口	HDMI
输出接口	HDMI
播放源的分辨率	50 或 60' Glassed Free 3D Ultra-HD Display System: 4Kx2K(3840x2160p)的四倍全高清, 多达 15 个视点, 其延伸度可达 6~8 米
亮度	50 或 60' LED 背光 TFT LCD: 450cd/m ²
对比度	50 或 60' LED 背光 TFT LCD: 4000:1
可观看视角	170°
3D 最佳视角	140° (H 水平) / 60° (V 垂直)
电源供电	110~245V AC, 50/60Hz, 80W (50 或 60')
工作温度	0~+40°C
工作湿度	20%~80%

Note: All specifications are subject to change without notice.



北京阳天宽频网络技术有限公司
 Beijing Sunnisky B. N. T. Co. Ltd
 Tel: 0086-10-62102126 FAX:0086-10-82645461
 E-mail: sales@sunnisky.com
 www.sunnisky.com