

3D Cube 高清双机偏振 3D HDMI 驱动引擎

-----塑造水晶般的清晰 3D 投影影像，尽情体验 3D 立体投影“震撼”视觉盛宴！



3D Cube 高清双机偏振 3D HDMI 驱动引擎采用大规模高速运算集成电路，以及相关数字信号处理技术，能够对所输入的各类 3D 立体高清 HDMI 视频信号（例如，来源于高清网络播放器/蓝光 DVD/高清数字有线或地面或卫星接收机顶盒/HDMI 输出的 PC 电脑，甚至 PS3、Xbox 360 等高清 3D HD 的播放源），进行完美的全硬件无损解码，可分离输出双（左、右眼）路 HDMI 信号给两台同一型号的、经济的普通高清 1080P/i DLP 或 LCD 被动式 2D 投影机，通过在两台普通高清被动式 2D 投影机

镜头前方加装（圆或线）偏振镜片进行水平和垂直方向上的滤光，从而将以高清分辨率同步地、实时投影的左、右眼 3D 立体影像“混合”投影到大尺寸的金属屏幕上，观众只需佩戴普通的、价格低廉的、且对眼睛基本没有任何影响被动式 3D 偏光眼镜，即可从他们的左、右眼分别观看到水平和垂直方向上的影像，并在人眼中形成影像的叠加，形成 3D 立体的、足够精细、绚丽，且色彩自然、分毫毕现的 3D 高清投影影像，轻松跃入 3D 立体“视”界，同时也感受到 3D 高清投影影像所带来的震撼，而无需使用价格昂贵的主动式 3D 高清投影机和专用的主动式 3D 快门式眼镜。



因而，以 3D Cube 高清双机偏振 3D HDMI 驱动引擎为中心，配合两台同一型号的、成本低廉的高清 1080P/i DLP 或 LCD 普通被动式 2D 投影机（带圆或线偏振片）和一块大尺寸的金属屏幕，以及多个被动式 3D 眼镜，将组成不晕、不闪的“健康”3D Cube 商用级 3D HD 高清晰度超大屏幕立体投影解决系统；其整个 3D HD 高清晰度超大屏幕立体投影系统所显示的 3D 立体视频投影的画面清晰、细腻、逼真而稳定，饱和度好、锐度高、色彩还原好，具有场景与物体的立体景深的 3D 的真实感，尤其可使前景对象（投影主体）“延伸”至观众的眼前，感觉前景对象（投影主体）真的“跑”出了投影屏幕，且所投影出的立体影像也凸显出前景对象（投影主体）与周围环境之间的落差感和层次感，让所有观众有更加身临其境的真实和“震撼”的感觉，且无频闪（不晕、不闪），即无头晕和眼花等的不适感。

应用范围广泛：

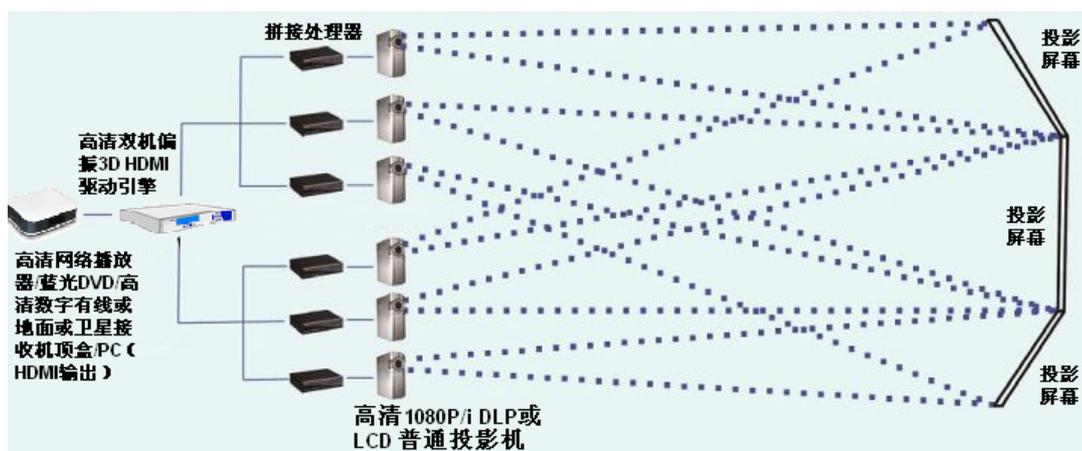
- 家庭娱乐（包括 3D 游戏）3D 投影
- 酒吧、KTV 等娱乐场所的 3D 投影
- 室内或室外（需要配备高流明的 HD 普通 2D 投影机）3D 立体投影广告
- 视频 3D 立体会议
- 演艺团体的 3D 投影

- 学校教学、企事业单位的商务或培训的 3D 投影
- 中小型影院和各种展览馆的 3D 投影
- 3D 游戏/动画制作或设计，以及各类 3D 计算机仿真或辅助设计
- 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 立体投影演示，尤其是相关的地理信息管理、地图管理和机械设计等的 3D 投影应用



特点

- 可随时切换 2D 和 3D 画面
- 支持左右、上下、前后帧、交错行等立体 3D 格式的播放
- 使用普通 3D 偏振片（被动）式眼镜，佩带舒适、成本低廉
- 无需专用电脑（内置 3D 播放卡）的支持，可直接接驳任何有 HDMI 输出的高清网络播放器/蓝光 DVD/高清数字有线或地面或卫星接收机顶盒/PC（HDMI 输出），甚至 PS3、Xbox 360 等高清 3D HD 的播放源
- 结合数字拼接处理器，可灵活实现规则或不规则大屏幕的“无缝”融合和拼接



- 结合普通 DLP、LCD 被动式投影机，具有大屏幕动态投射能力，投影距离可达 1.2~10 米以上，投影尺寸 120~500 英寸，适合各类中小型应用的场合
- 宽广的欣赏视角，逼真的画面效果让参与者更加酣畅淋漓、身临其境，也带给了观赏者们强烈的视觉震撼和冲击，能够真正体验到赛车风驰电掣擦身而过的惊魂，或飞机呼啸迎面扑来的气场
- 结合普通 DLP、LCD 被动式投影机（流明 3000 以上），具有高的亮度和高的对比度，可以充分确保输出的 3D 立体画面饱和且清晰自然

技术参数

输入接口	HDMI*1
输出接口	HDMI*2 (左、右眼各 1)
播放源的分辨率	1920x1080p 50Hz; 1920x1080i 50Hz
普通 DLP 或 LCD 被动式投影机*2 (同一型号)	分辨率 1920x1080p/i; 亮度 3000 流明以上
投影距离	1.2~10 米以上
3D 偏振镜片	普通 3D 圆或线偏振镜片 (对应 DLP 或 LCD 被动式投影机)
3D 偏光眼镜	普通 3D 偏振片 (被动) 式偏光眼镜
投影屏幕	大尺寸金属屏幕
电源供电	110~245V AC, 50/60Hz, 10W
工作温度	0~+40℃
工作湿度	20%~80%
体积	483mmx330mmx44mm
重量	3Kg

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