



WOOMAX 沃迈斯激光大屏

——创新视界、智见未来！

深圳市康帕斯科技发展有限公司

V5.2

Agenda

01

产品定位

02

产品系列

03

竞争优势

04

售后服务

产品定位

WOOMAX-沃迈斯激光大屏

新一代投影显示技术！



新一代投影显示技术

WOOMAX 激光大屏

- 颠覆传统投影显示质量，带来媲美OLED的显示效果；
- 颠覆传统投影产品形态，成为室内大尺寸高清显示的新标准；





领先的商用激光显示产品

沃迈斯 (WOOMAX) 激光大屏是由DPAR (动态像素融合技术)、激光超短焦投影技术、黑栅抗光结构硬屏, 三大创新技术构成的一体化大尺寸高清显示屏, 为商用大屏带来革命性的技术创新, 可广泛应用于会议办公、指挥控制、展览展示、教育培训等各种室内大尺寸高分辨率显示需求, 让用户随时都能有高品质的视觉体验!

WOOMAX 6大核心优势



美观大气

屏幕厚度2cm, 边框厚度2cm



高清画质

分辨率 $\geq 4K$, 对比度 $\geq 1000000:1$



稳定可靠

无故障运行 > 25000小时



简单易用

蓝牙遥控, 智能面板等多种操作模式



节能环保

能耗 < 100W/m²



健康护眼

无电磁辐射、无屏闪、画面柔和

全场景商用显示产品

室内 30-300 平空间，大尺寸显示屏是刚性需求，WOOMAX 激光大屏是现阶段这种场景的完美解决方案



会议室

本地研讨、远程会议、汇报决策



多功能培训室

分组研讨、员工赋能、远程培训



展览展示

企业文化展示、4K 高清显示、长时视频播放



指挥中心

远程指挥、分屏显示



产品系列

硬核科技、打造领先产品！



核心技术

像素自动融合技术

DPAR--动态像素自动融合
(10项发明专利、12项实用新型专利)

激光超短焦投影

激光光源、超短焦镜头、投影机控制系统
(3项实用新型专利)

定向光反射屏

黑栅结构多层覆膜硬屏
(2项实用新型专利)



推荐适用：20~50平方米室内空间

WOOMAX 130-4K标准系列

屏幕尺寸 分辨率
2.88*1.59M 3840*2160

显示比例 16:9 | 屏前照度 1000LUX | 功耗 450W | 黑栅结构硬屏 | 屏幕重量约 45kg | 屏幕厚度 2cm | 支架厚度 3cm

功能特点

蓝牙遥控 | 15点几何校正 | 5种窗口模式 | 4路输入端口

应用案例



山西某市市场监管局



广东某水泥企业



推荐适用：40~60平方米室内空间

WOOMAX 150-4K标准系列

屏幕尺寸 分辨率
3.34*1.89M 3840*2160

显示比例 16:9 | 屏前照度 1000LUX | 功耗 500W | 黑栅结构硬屏 | 屏幕重量约 60kg | 屏幕厚度 2cm | 支架厚度 3cm

功能特点

蓝牙遥控 | 15点几何校正 | 5种窗口模式 | 4路输入端口

应用案例



江苏某市海事局



广东某电器集团



推荐适用：50~80平方米室内空间

WOOMAX 220-4K-W宽屏系列

宽大屏幕，沉浸式体验

屏幕尺寸 分辨率

5.36*1.59M 7380*2160

显示比例 31:9 | 屏前照度 1000LUX | 功率 1000W | 黑栅结构硬屏 | 屏幕重量约 80kg | 屏幕厚度 2cm | 支架厚度 3cm

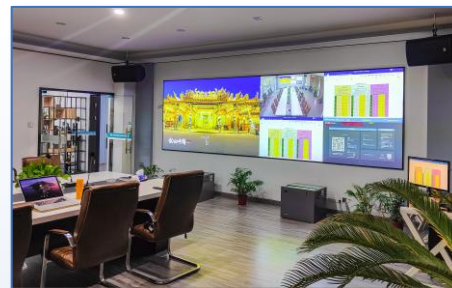
功能

蓝牙遥控 | DPAR 自动校正 | 5 种窗口模式 | 最大12路2K/4K 输入端口 | 底图、字幕

应用案例



江西某企业



浙江宁波某企业



新疆某部队



广东某市区委



某省地理信息中心



推荐适用：80~150平方米室内空间

WOOMAX 260-4K-W宽屏系列

宽屏呈现，信息一览无遗

显示尺寸 分辨率
6.40*1.89M 7400*2160

显示比例 31:9 | 屏前照度 1000LUX | 功率 1000W | 黑栅结构硬屏 | 屏幕重量约 120kg | 屏幕厚度 2cm |
支架厚度 3cm

功能

蓝牙遥控 | DPAR 自动校正 | 5 种窗口模式 | 最大12 路 2K/4K输入端口 | 底图、字幕

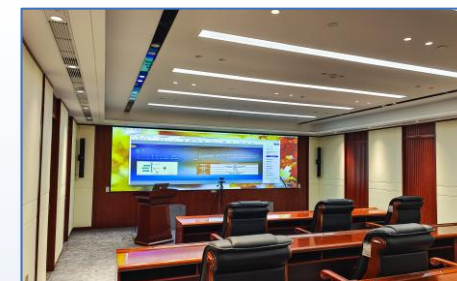
应用案例



广东某冷链企业



浙江杭州某企业展厅



山西省卫健委



某通信集团省分公司



大湾区国际能源交易中心



推荐适用: 150~300平方米室内空间

WOOMAX 370-4K-W指控系列

运筹帷幄之间，决胜千里之外

显示尺寸 分辨率
9.30*1.89M 10800*2160

显示比例 45:9 | 屏前照度 1000LUX | 功率 1500W | 黑栅结构硬屏 | 屏幕重量约 170kg | 屏幕厚度 2cm |
支架厚度 3cm

功能

蓝牙遥控 | DPAR 自动校正 | 自定义多窗口，窗口漫游 | 最大24路 2K/4K 输入端口 | 底图、字幕

应用案例



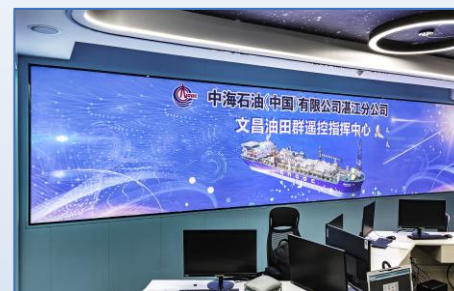
新疆某油田调控中心



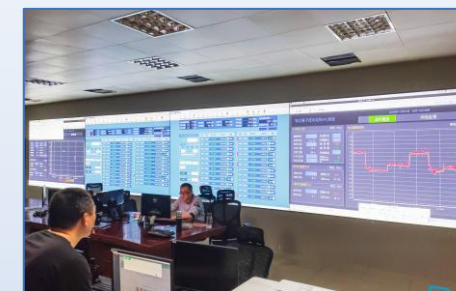
广东某无线电监测控制中心



某券商应急中心



广东某海油分公司指挥中心



河北某风电监控中心

竞品分析

解决行业痛点、为用户打造高品质产品！



高竞争力商用显示

随着科技快速发展，数字化、智能化势不可挡，用户对显示屏的需求不断提升。特别是在会议、指挥中心、培训、展览展示，对于大尺寸、高清晰度、高亮度以及智能化功能完备的需求日益迫切。传统显示技术产品存在着会议平板尺寸偏小，小间距 LED 屏使用体验不佳、传统投影仪显示效果不好等诸多问题， WOOMAX（沃迈斯）激光大屏成为众多客户的新选择。



健康护眼

无电磁辐射、无屏闪、画面柔和、无颗粒感、健康护眼

*LED点发光成像，颗粒感明显，容易造成眼疲劳



显示效果

分辨率高、对比度高、屏占比95%、无物理拼缝

*等效LED P0.6-0.9、对比度低、屏占比60%、模块拼接



运行维护成本低

系统无故障运行时间>25000小时

*LED整屏无故障运行≤3000小时



节能环保

能耗<100W/m²,比LED省电75%

*LED>400W/m²



性价比高

价格比同等分辨率LED低50%以上

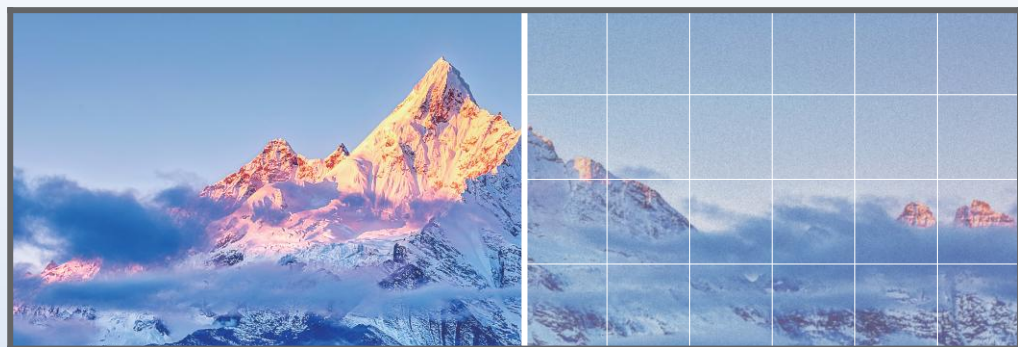
*LED:同等分辨率小间距价格更高



简单易用高适配

适配多种室内安装，空间改造投入小

*LED:对安装环境要求较高,强电改造、安装墙体、散热等



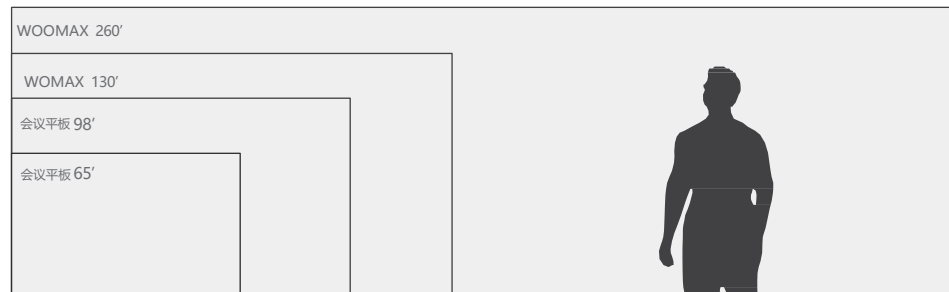
WOOMAX激光大屏：*与同价位等效LED P0.7~P0.9相比

LED：* P0.7~P0.9



大尺寸，更舒心

*会议平板受技术限制，无法满足中大空间的使用要求。



尺寸对比图，模特身高175mm



画面无遮挡,不刺眼

*传统投影屏前人员遮挡画面，投影光线刺眼



WOOMAX激光大屏在高环境光下显示效果



良好的环境光适应性

*传统投影环境光对成像影响大，显示画面泛白



传统投影在高环境光下显示效果

售后服务

科技驱动，售后无忧



专利技术加持

保持产品持续领先

康帕斯科技经过十多年的技术积累，具备完善的研发体系，打破传统大屏显示技术局限，驱动产品不断升级迭代。在激光大屏显示技术领域处于全国领先地位。



高品质售后服务

全天候快速响应



2年质保

交付之日起，2年内免费保修



续保服务

提供全生命周期的原厂续保服务



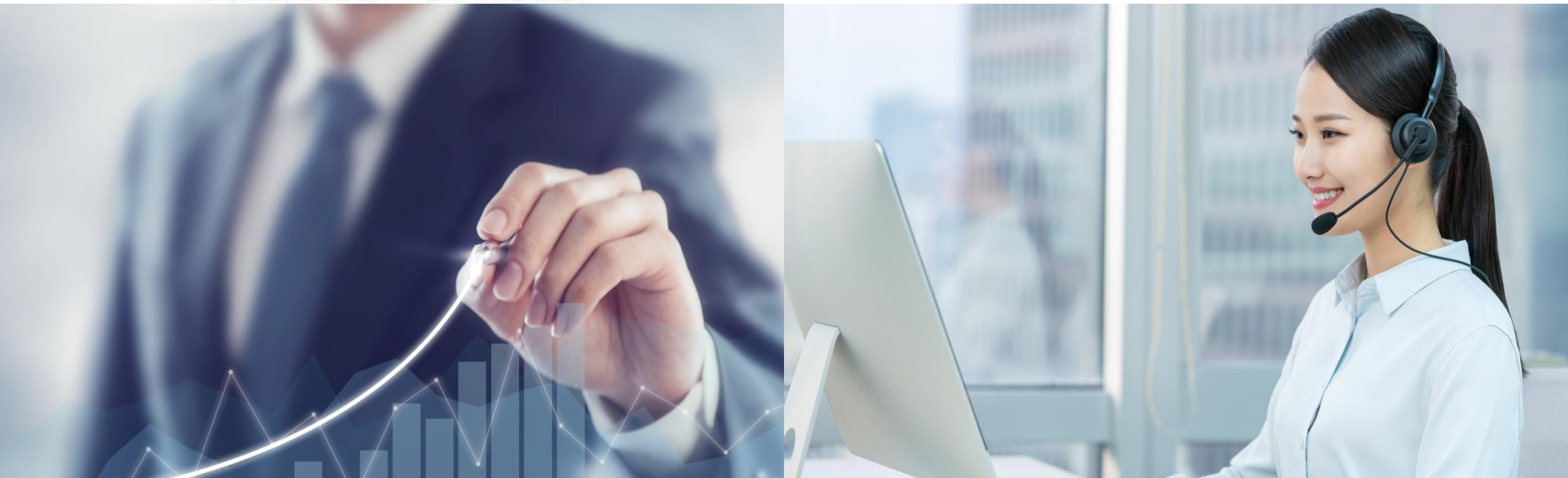
维修服务

提供专业的原厂设备维修



迁移服务

提供专业设备迁移服务



关于康帕斯

深圳市康帕斯科技发展有限公司于1998年成立，是一家专注于高科技产品研发、制造的国家级高新技术企业。公司专注于激光大屏显示领域的核心技术创新、研发，积累了众多核心原创技术。经过二十多年技术积淀，公司打破传统大屏技术局限，实现了室内大屏显示领域价值生态链重构。

康帕斯作为室内商用激光大屏行业的开创者、领导者，为室内大屏显示领域提供了全新的技术路线。为广大客户带来更好的产品体验，目前产品已广泛应用于指挥中心、可视化数据管理、会议办公、教育培训、展览展示等多种场景。未来康帕斯将继续秉持“行稳致远、奋发有为”的企业精神，持续为客户创造更大的价值。

创立于
1998

专利技术
20⁺

客户案例
1000⁺

连续获奖
4 年





Thank You 创新视界、智见未来!

深圳市康帕斯科技发展有限公司

www.woo-max.net

公司总部

地址：深圳市龙华区龙华街道宝能科技园3期2栋17楼

电话：4000-857-851 传真：0755-83224087

