



**LED超高清
全彩大屏**

浪潮元旭系列全倒装COB 室内LED拼接屏

P0.7

P0.9

P1.2

基于新一代全倒装COB微显示技术，支持先进的HDR数字图像技术，**超大、超薄、超清、超亮、超可靠、超防护**，倒装COB小间距超清显示屏将成为微显示时代大场景显示的终极方案。

产品特性

浪潮元旭系列室内LED拼接屏

间距：P0.7 P0.9 P1.2

箱体材质：压铸铝

亮度：0~800cd/m²可调



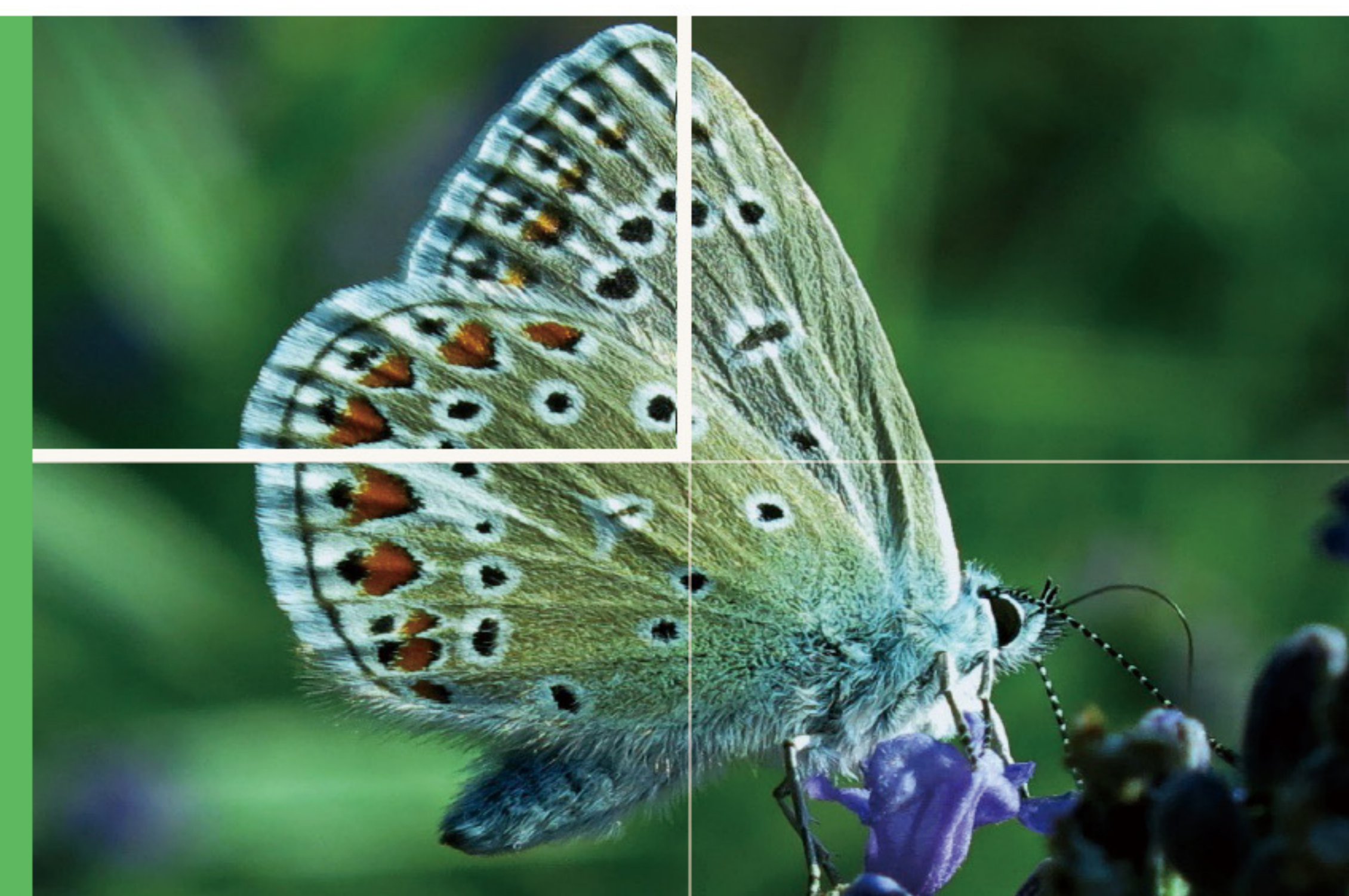
全倒装COB工艺

倒装无焊线封装工艺，发光芯片正负电极与PCB板焊盘直接连接，焊接部位由“点”到“面”，焊接面积增大7倍，无虚焊、连焊、断线引起的LED灯不亮、闪烁、光衰大等问题，产品稳定性大幅度提高



自由拼接 无限视野

>点对点匹配4K/8K超高清分辨率显示画面拼接，可用于无限尺寸拼接的大场景显示，打造万物互联、一屏显控的未来显示时代
>170°超宽视域，任何角度都是中心视角，水平及垂直任意角度都可确保色彩、亮度一致无偏色



超高清画质 细节呈现

>黑色光学处理技术，墨色一致性高，10000:1超高对比度，在任何环境光线下都可还原鲜亮的真实色彩，使画面产生更深层次的沉浸感
>HDR(高动态范围图像)数字图像技术，呈现丰富的图像细节表达，静态及高动态画质精细无损，带来身临其境的真实体验



高效节能 安全环保

>全倒装发光芯片，在同等亮度条件下，功耗降低20%独特的温控散热技术，屏体表面温度均匀，比常规显示屏温度降低30%
>面板表面防眩光防蓝光技术，有效降低光强辐射，更安全更环保

安全可靠

无套件结构设计，与高性能导热箱体直接固定连接，热传导快、温升低，显示屏寿命更长



超高防护

防护等级IP65，防撞、防震、防潮、防水、防尘、防盐雾、防静电，适用于各种特殊使用环境

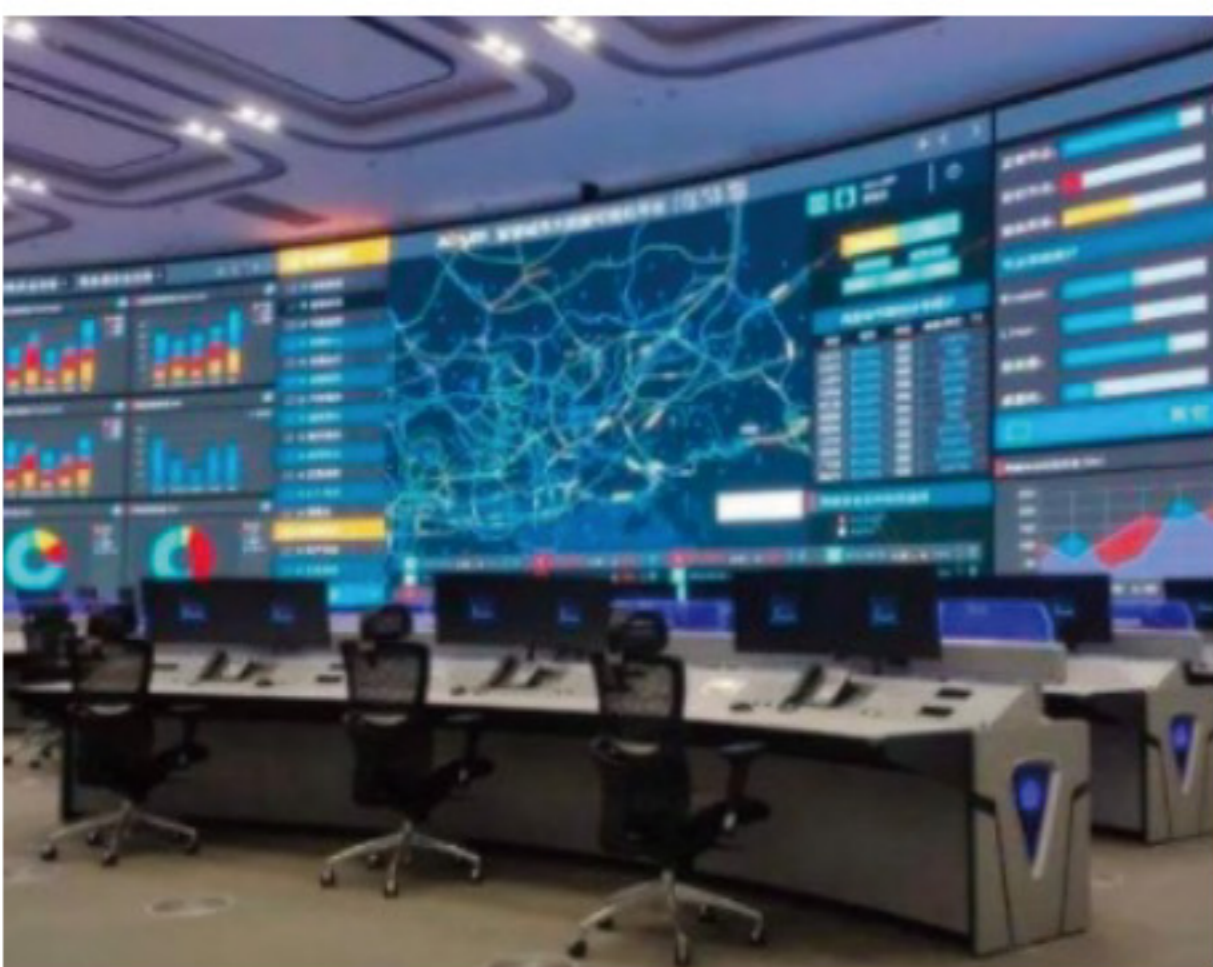


规格参数

产品型号	IV6407B	IV6409B	IV6412B
像素间距 (mm)	0.79	0.95	1.27
箱体分辨率 (W x H)	768 x 432	640 x 360	480 x 270
箱体尺寸 (mm)	609.6 (W) x 342.9 (H) x 60.5 (D)		
箱体材质	压铸铝		
箱体重量 (kg)	6.8		
维护方式	前维护		
亮度 (cd/m ²)	0~800可调		
色温 (K)	3000~10000可调		
可视角度	水平170°/垂直170°		
对比度	≥10000:1		
像素校正	支持		
换帧频率 (Hz)	50/60		
刷新率 (Hz)	≥3840		
亮度均匀性	≥97%		
寿命典型值 (h)	100000		
平均功耗 (W/m ²)	≤166		
峰值功耗 (W/m ²)	≤500		
工作电压(V)	AC100-240V (50/60Hz)		
防护等级	IP65 (正面)		
工作温/湿度范围 (°C/RH)	-10~+40 / 10% ~ 90%无结露		
储存温/湿度范围 (°C/RH)	-20~+60 / 10% ~ 90%无结露		

注：以上参数仅为参考，不作为最终交付依据，产品可依需求定制化生产

应用场景



指挥中心



大型会议室



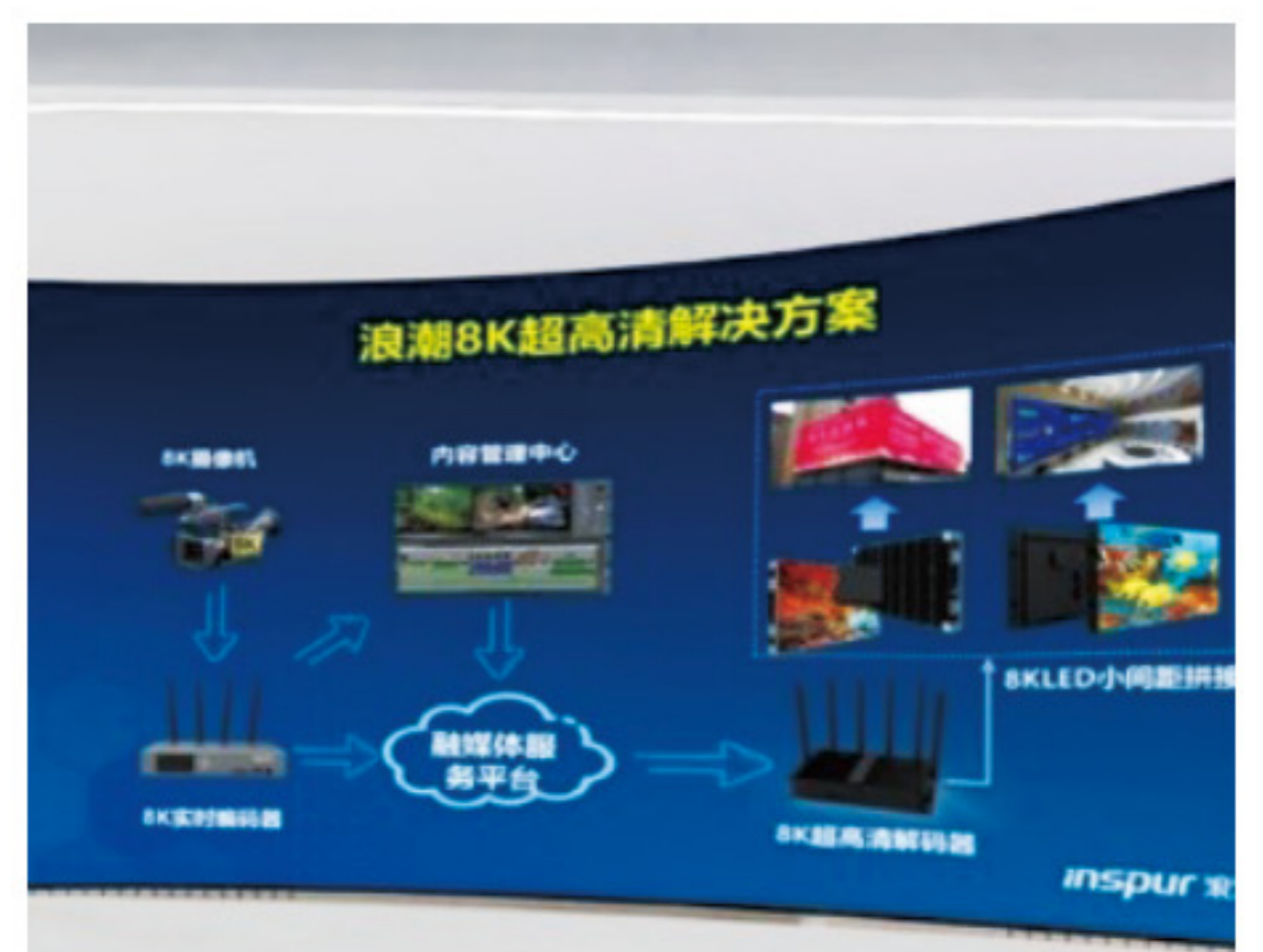
演播导播



监控中心



运营中心



展览展示

浪潮元晶系列SMD 室内LED拼接屏

P0.9

P1.2

P1.5

P1.8

浪潮元晶系列小间距拼接屏支持先进的HDR数字图像技术，**超大、超薄、超清、超亮、超可靠、超防护**，是微显示时代大场景显示的最佳解决方案。

浪潮元晶系列室内LED拼接屏

间距：P0.9 P1.2 P1.5 P1.8

箱体材质：压铸铝



产品特性

超高清画质 细节呈现

- >黑色光学处理技术，墨色一致性高，5000:1超高对比度，在任何环境光线下都可还原鲜亮的真实色彩，使画面产生更深层次的沉浸感。
- >HDR(高动态范围图像)数字图像技术，呈现丰富的图像细节表达，静态及高动态画质精细无损，带来身临其境的真实体验



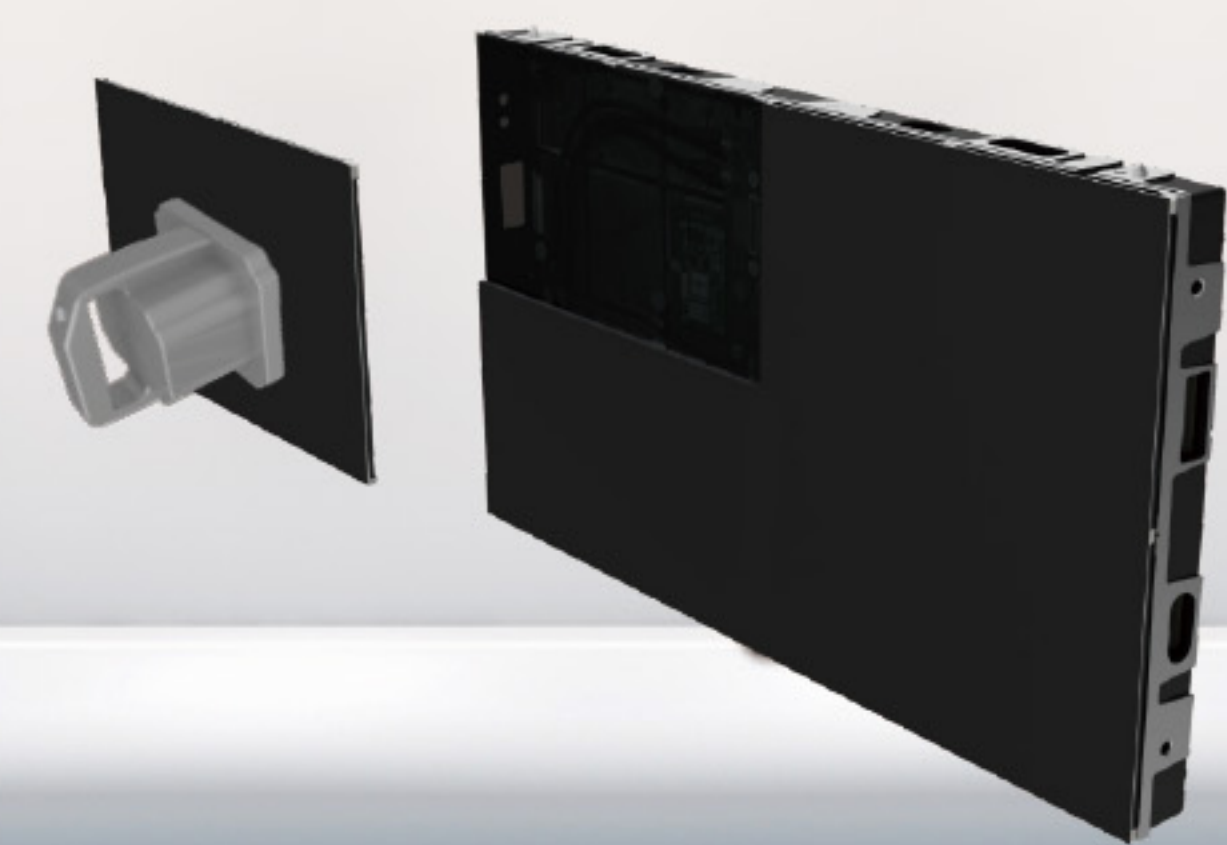
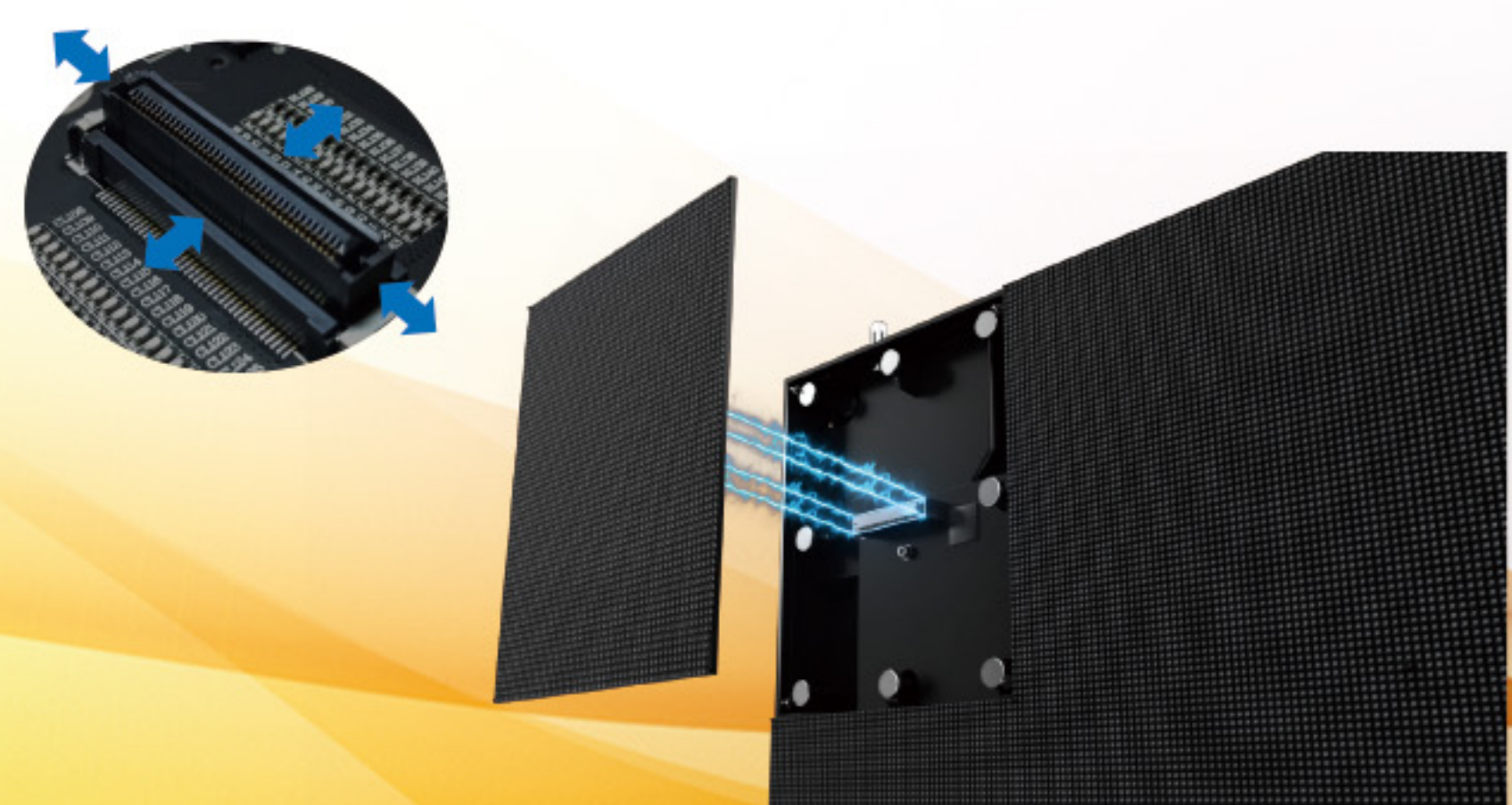
16:9超高清无限拼接

- >16:9箱体设计，点对点匹配4K/8K超高清分辨率显示画面拼接，画面不变形，显示更精彩。
- >160°超宽视域，任何角度都是中心视角，水平及垂直任意角度都可确保色彩、亮度一致无偏色



集成式硬连接 可靠性高

- >模块接插件采用具有校正±x、±y方向误差的浮动式板对板硬连接设计
- >转接板、系统之间采用集成式金手指硬连接，无线材，更可靠支持电源及接收卡双备份，连接可靠不黑屏



高效安装 方便维护

支持前后安装、全前维护，背面无需预留维护通道，更省空间

安全可靠

无套件结构设计，与高性能导热箱体直接固定连接，热传导快、温升高，显示屏寿命更长



超高防护

IP45防护等级，可选纳米镀膜防护层，防尘、防潮、防霉、防“毛毛虫”、防盐雾



规格参数

产品型号	IV6309D	IV6312D	IV6315D	IV6319D
像素间距 (mm)	0.9375	1.25	1.5625	1.875
箱体分辨率 (W x H)	640 x 360	480 x 270	384 x 216	320 x 180
箱体尺寸 (mm)	600 (W) x 337.5 (H) x 58 (D)			
箱体材质	压铸铝			
箱体重量 (kg)	5.8			
维护方式	前维护			
亮度 (cd/m ²)	500-600可调			
色温 (K)	6500 (2000K~ 9500K可调)			
可视角度	水平160°/垂直160°			
最大对比度	5000:1			
像素校正	支持亮度与色度逐点校正			
换帧频率 (Hz)	50/60			
刷新率 (Hz)	3840			
亮度控制	手动/自动/程控			
寿命典型值 (h)	≥100000			
平均功耗 (W/m ²)	≤135			
峰值功耗 (W/m ²)	≤450			
供电要求	220VAC、50Hz			
防护等级	≥IP45			
工作温/湿度范围	-20°C-45°C / 10%-65%RH (无结露)			
其他防护	支持防磕碰、防潮湿、防静电			

注：以上参数仅为参考，不作为最终交付依据，产品可依需求定制化生产

应用场景



指挥中心



大型会议室



演播导播



监控中心



运营中心



展览展示



浪潮元耀系列户外裸装防水大屏

P2.9

P3.9

P4.8

P5.7

P6.6

浪潮元耀系列产品具有高对比度、高刷新、广视角等特点，十分适用于户外广告传媒。



户外显示见分晓

LED显示大屏可以在太阳直射的情况下色彩依然靓丽，
并逐步成为户外显示的霸主



高刷新 广视角 可靠性高

- >故障检测可靠性高、可前/后维护
- >太阳直射下显示效果自然真实
- >适用于户外广告传媒



多重防水设计

全防水模组，全密封设计，单箱全检出厂
IP66高防护等级，适应各种恶劣环境使用



无缝拼接

多功能模块锁扣消除拼缝，显示屏平整如画



高可靠性

自动检测、定位故障，风险预警
电源信号支持双备份

智能运维

- >智能监控技术，运行状态和潜在故障及时掌握
- >前后维护方式可选，满足更多安装环境需求



规格参数

产品型号	EV100029	EV100039	EV100048	EV9657	EV9666
像素间距 (mm)	2.97	3.91	4.81	5.7	6.67
模组分辨率 (W x H)	84 x 84	128 x 64	104 x 52	84 x 56	72 x 48
模组尺寸 (mm)	250 x 250	500 x 250	500 x 250	480 x 320	480 x 320
箱体材质	铝型材				
箱体重量 (kg)	34 kg / m ²			30 kg / m ²	
维护方式	前维护				
亮度 (cd/m ²)	≥6000				
色温 (K)	9000 (2000K~1200K可调)				
可视角度	水平160°/垂直120°				
最大对比度	5000:1				
换帧频率 (Hz)	50/60				
刷新率 (Hz)	1920/3840				
亮度控制	手动/自动/程控				
寿命典型值 (h)	100000				
峰值功耗 (W/m ²)	≤650				
平均功耗 (W/m ²)	≤230				
供电要求	110-220V/200-240V				
防护等级	≥IP66				
工作温/湿度范围	-20°C-50°C / 10%-90%RH (无结露)				
储存温/湿度范围	-40°C-80°C / 10%-90%RH (无结露)				

注：以上参数仅为参考，不作为最终交付依据，产品可依需求定制化生产

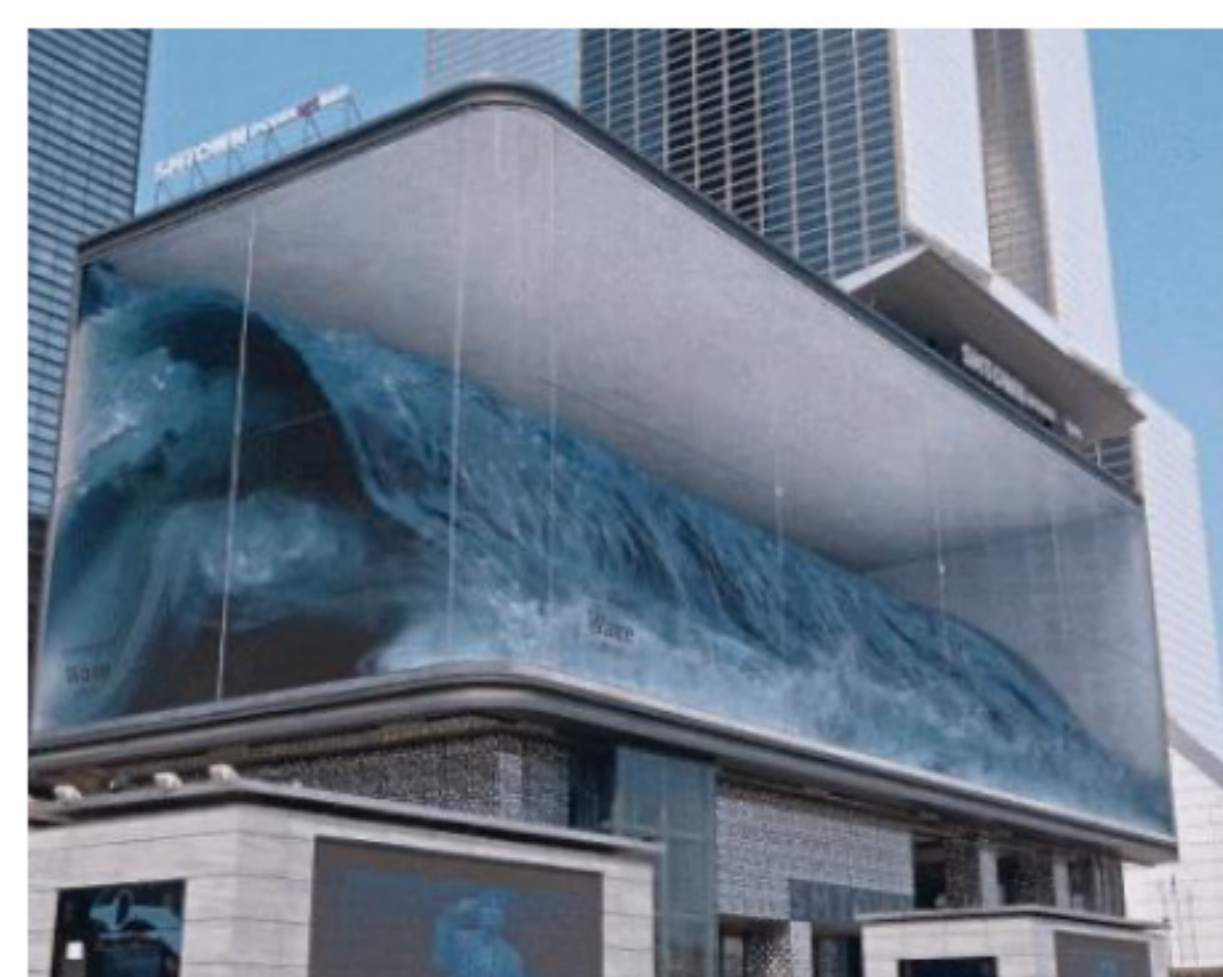
应用场景



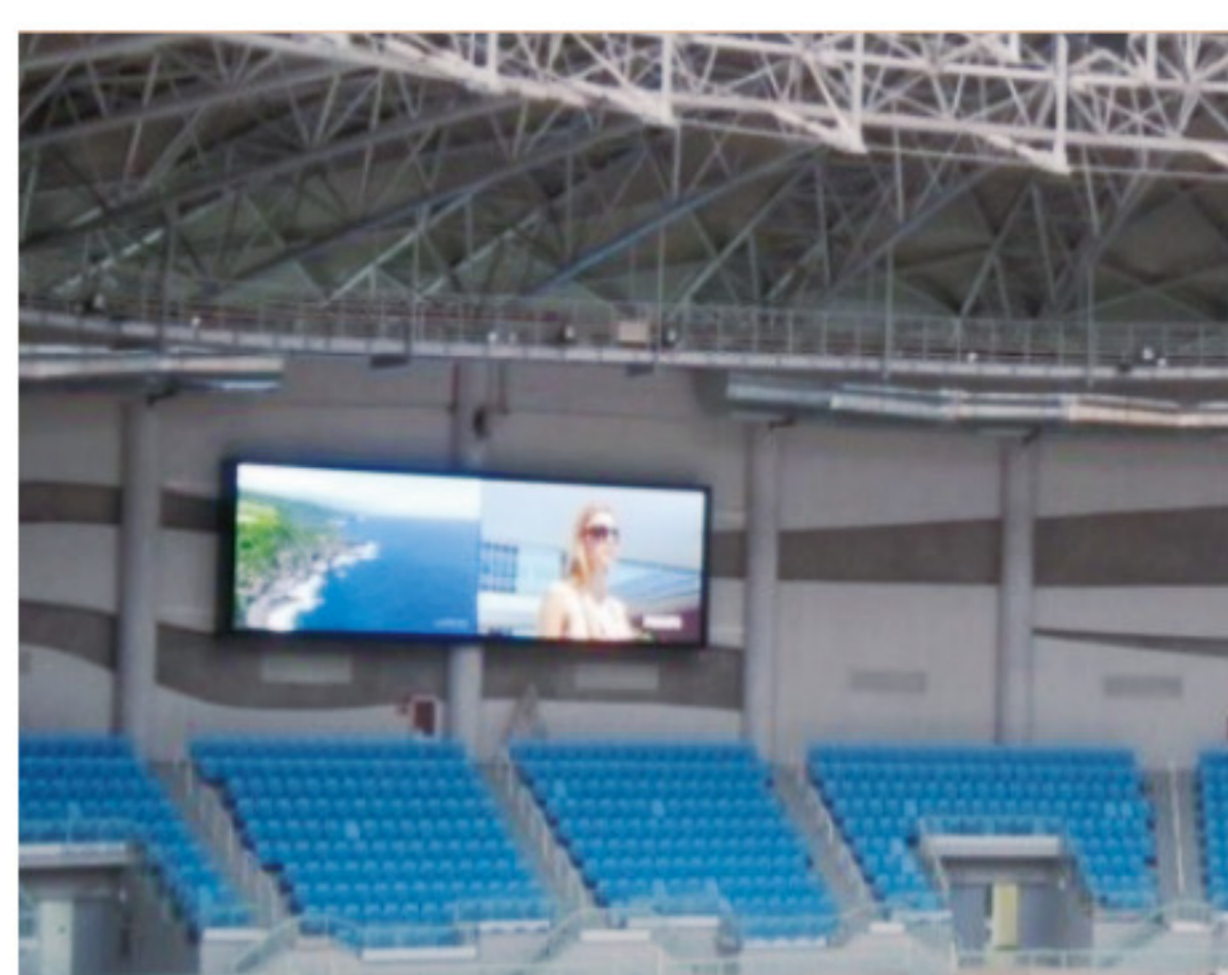
传媒广告



舞台演出



裸眼3D



体育场馆



交通枢纽



智慧灯杆

浪潮智能终端有限公司

☎ 400-658-6111 🌐 www.inspur.com

📍 山东省济南市历下区浪潮路1036号浪潮科技园



官方微信公众号