

元耀系列 户外裸装节能冷屏

型号：EV9640 EV9657 EV9667 EV9680 EV96100



> 高品质画质显示



最大亮度 $\geq 8000\text{cd/m}^2$ ，无惧阳光直射，
全天清晰可见



抗UV深黑面罩，超高对比度，画面层次分明



7680Hz超高刷新，画面流畅



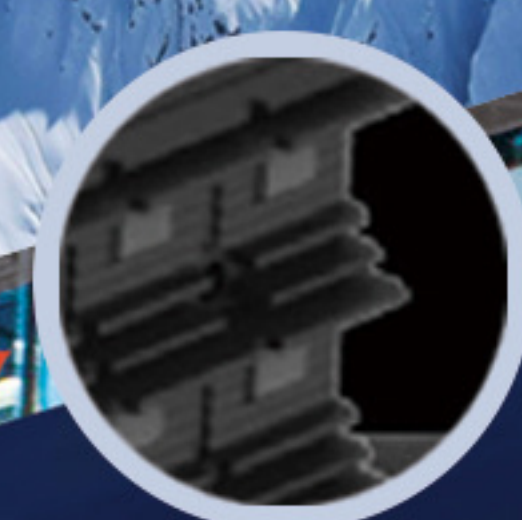
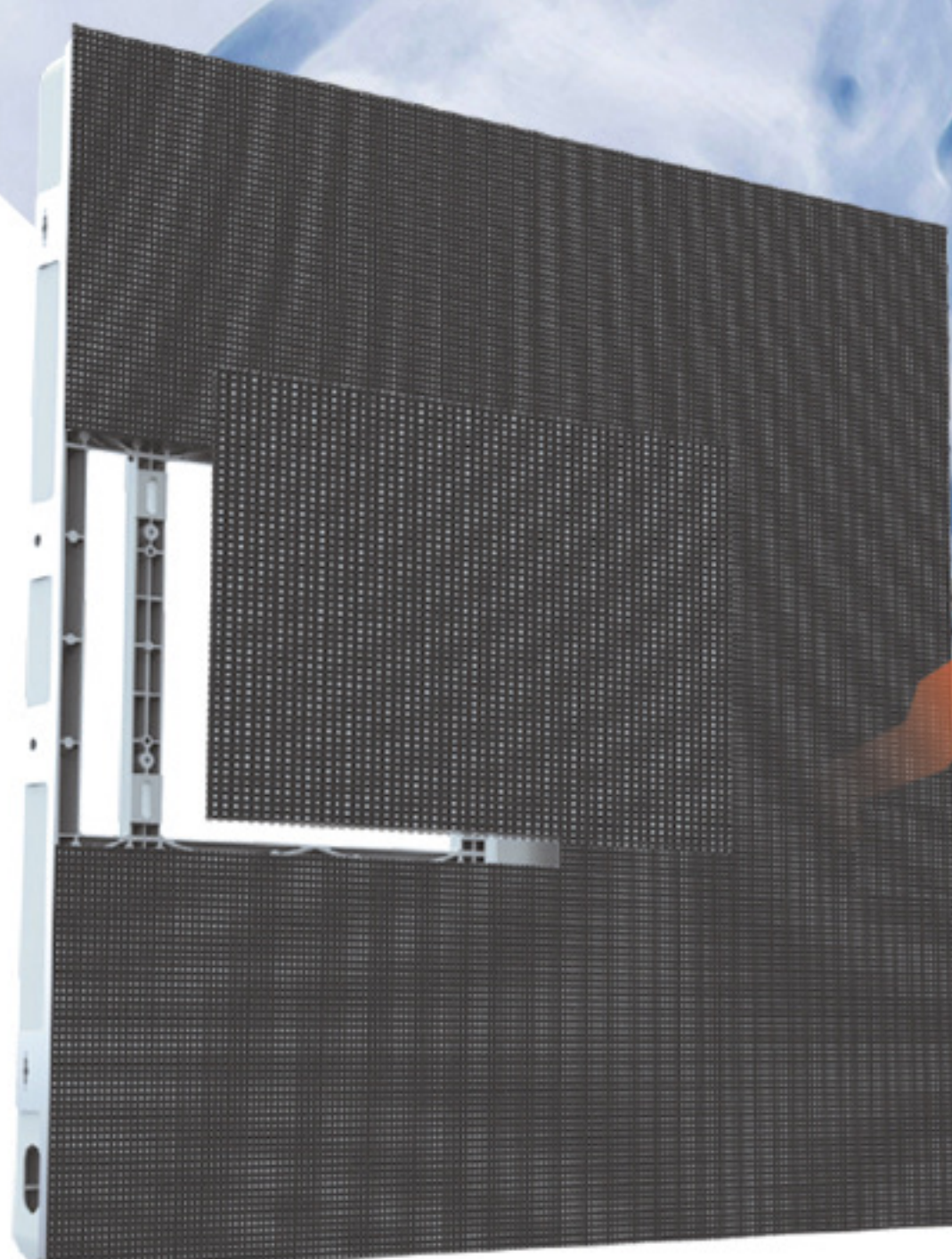
16bit细节处理，精准表达创作原色



元耀系列 户外裸装节能冷屏

> 大视角 防眩光

- 160°超大视角
- 广告投放受众面更大，收益更佳



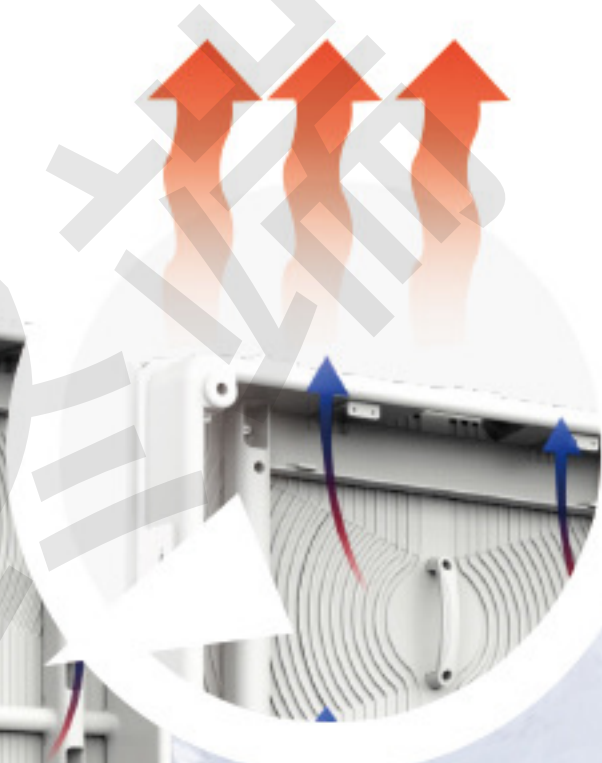
高帽檐面罩

- 面罩采用高帽檐设计，表面防眩光处理，有效遮挡太阳光干扰

> 高效散热结构

- 压铸一体成型，CNC工艺处理
平整度高，结构稳定性强

- 仿生雷达波通风槽，自然风冷冷却，
无需空调散热



- 镂空裸装结构，压铸铝底壳
- 专业级散热鳍设计，热能加速导出

> 前后维护 便捷使用



- 模块化结构设计，支持前/后安装，全场景适配
- 模组通过不锈钢快锁与箱体固定，支持前/后维护，
强固耐用，拆卸便捷，快速维护

> 创意造型拼接



- 适配90°~180°多角度创意拼接，圆弧转角，
画面过渡自然
- 支持项目定制创意造型，满足市场多场景使用

> 低功耗 更节能



- 双压共阴驱动电路设计，产品能耗降低35%，绿色节能，降低日常使用成本
- 主动式PFC高效电源模块，高稳定、高可靠，不黑屏
- 冷屏技术加持，屏体表面不烫手，产品使用寿命大幅提升

> IP66高防护



- 箱体无风扇、无散热孔，超高密闭性，避免粉尘、水汽所致的潜在故障点
- 模组、箱体、控制盒多重防水设计，安全无隐患
- 跨箱网线、电缆线航插连接，整机IP66级防护，无惧风雨

> 防护加级 日常省心



- 电缆进线、网线内置在走线槽内，有效避免风雨尘磨损及鼠咬问题，使用稳定

> 应用场景



户外传媒广告



舞台演出



体育场馆



商贸中心



交通枢纽



裸眼3D



产品参数

型号	LED 显示终端	EV9640	EV9657	EV9667	EV9680	EV96100
模组组成	LED 封装	SMD1921	SMD2727	SMD2727	SMD2727	SMD3535
	像素间距 (mm)	4	5.71	6.67	8	10
	模组分辨率 (WxH)	120x80	84x56	72x48	60x40	48x32
	像素密度 (dot/m ²)	62500	30625	22500	15625	10000
	模组尺寸 (WxH) (mm)	480x320				
箱体	单元模组组成	2x3				
	单元尺寸 (WxHxD) (mm)	960x960x88				
	单元分辨率 (WxH)	240x240	168x168	144x144	120x120	96x96
	单元重量 (kg)	29.5				
	维护方式	前后维护				
	防护等级	≥IP66				
	箱体材质	压铸铝				
光学参数	平整度	≤0.2mm				
	亮度 (cd/m ²)	6000 ~ 9000				
	色温 (K)	9000 (2000K ~ 12000K 可调)				
	视角	水平 160° / 垂直 120°				
电气参数	最大对比度	5000:1				
	峰值功耗 (W/m ²)	≤520				
	平均功耗 (W/m ²)	≤170				
	供电要求	AC 100-240V (50/60Hz)				
处理性能	驱动方式	恒流驱动 8S	恒流驱动 /7S	恒流驱动 /6S	恒流驱动 /4S	恒流驱动 /2S
	换帧频率	50/60Hz				
	刷新率 (Hz)	3840~7680				
	处理深度 (bits)	16				
使用参数	寿命典型值 (h)	≥100000				
	工作温 / 湿度范围	-20°C~50°C / 10%-90%RH (无结露)				
	存储温 / 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

浪潮智能终端有限公司

官方客服：400-658-6111

官网地址：www.inspur.com

公司地址：山东省济南市高新区浪潮路 1036 号 S06 号楼



官方微信公众号



官方抖音号