

# 元晶系列 SMD室内拼接屏

型号： IV6312D IV6315D IV6319D



## > 轻薄箱体



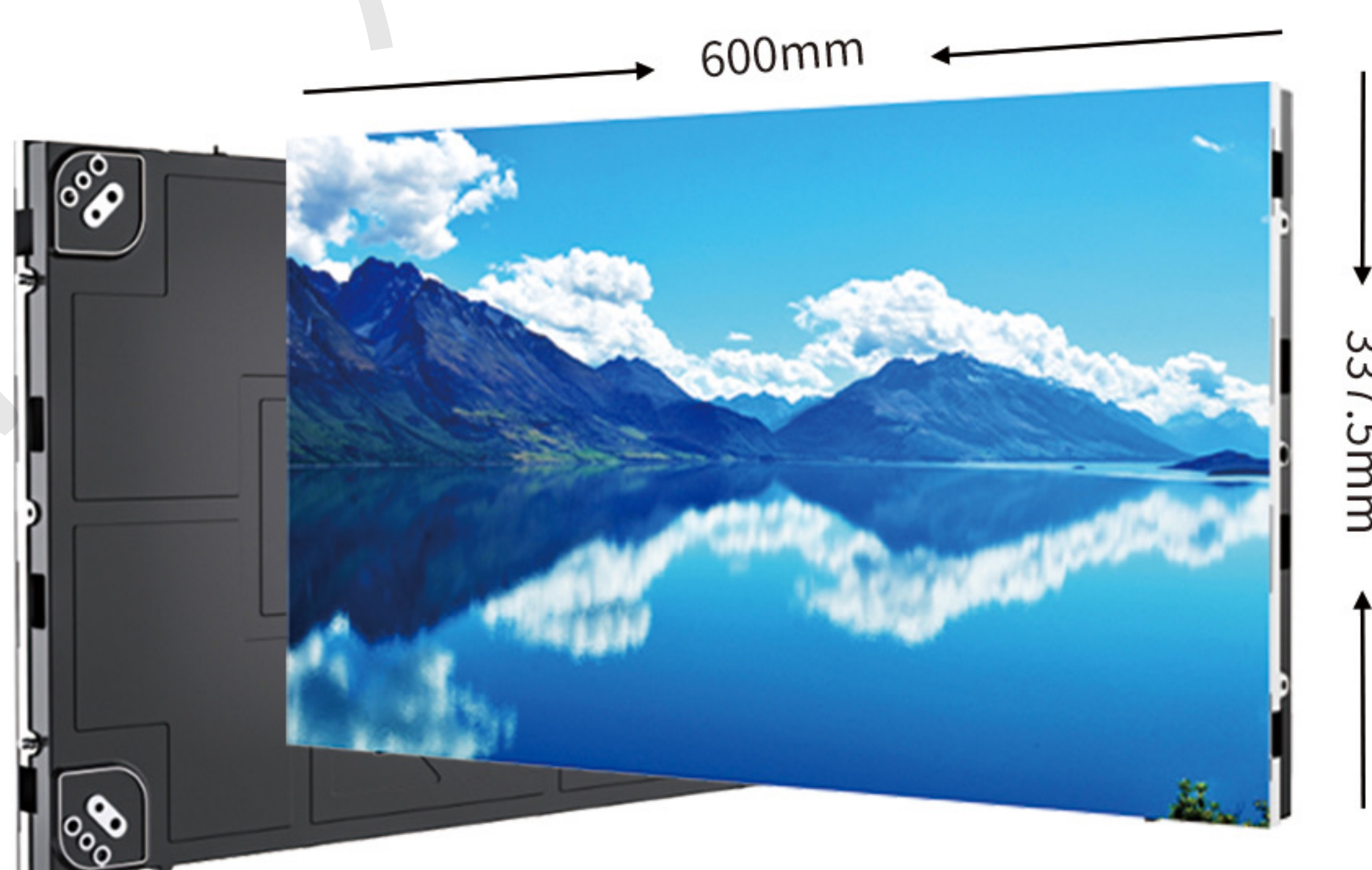
箱体压铸一体成型，CNC工艺处理，平整度高，结构稳定



32mm超薄箱体，占用空间更小，节省安装空间

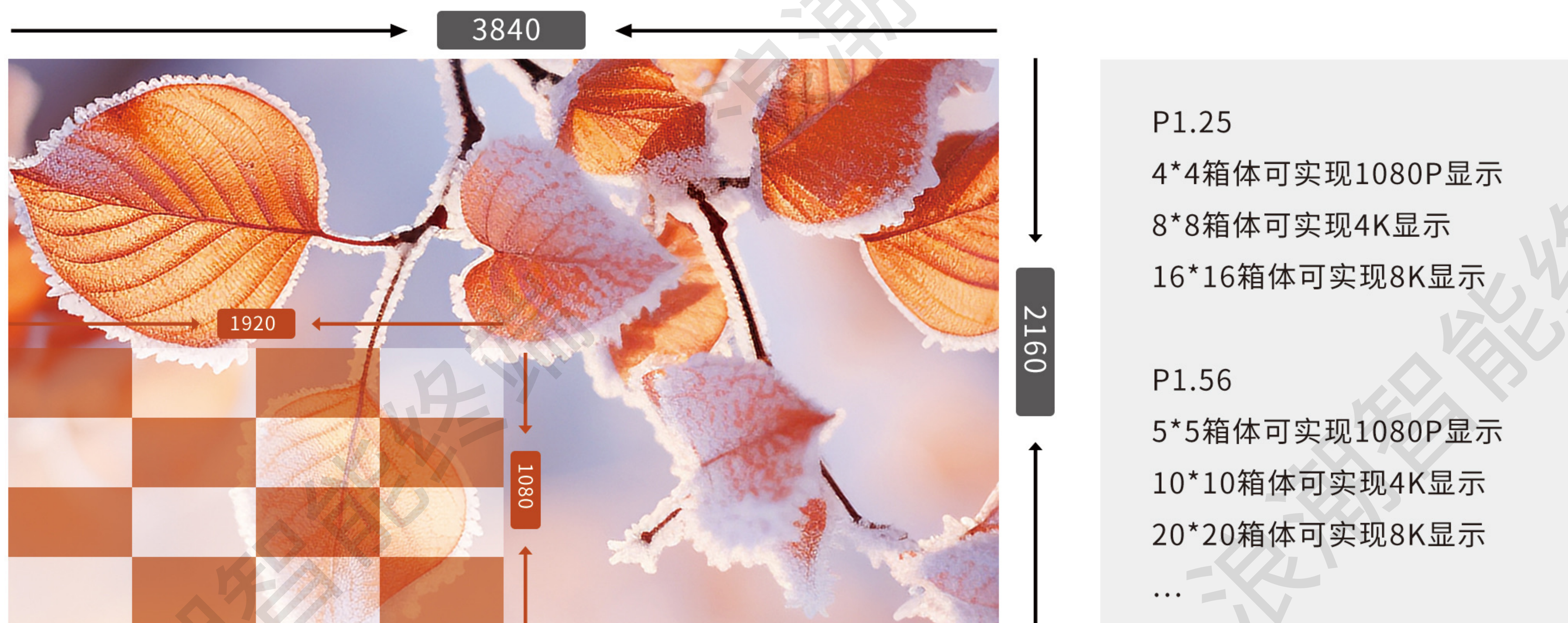


单箱4.5kg，有效减轻建筑负载，支持壁挂安装，快速搭建



## > 16:9标准分辨率

27.5寸标准箱体，16:9标准分辨率，无限拼接2K/4K/8K等显示尺寸大屏

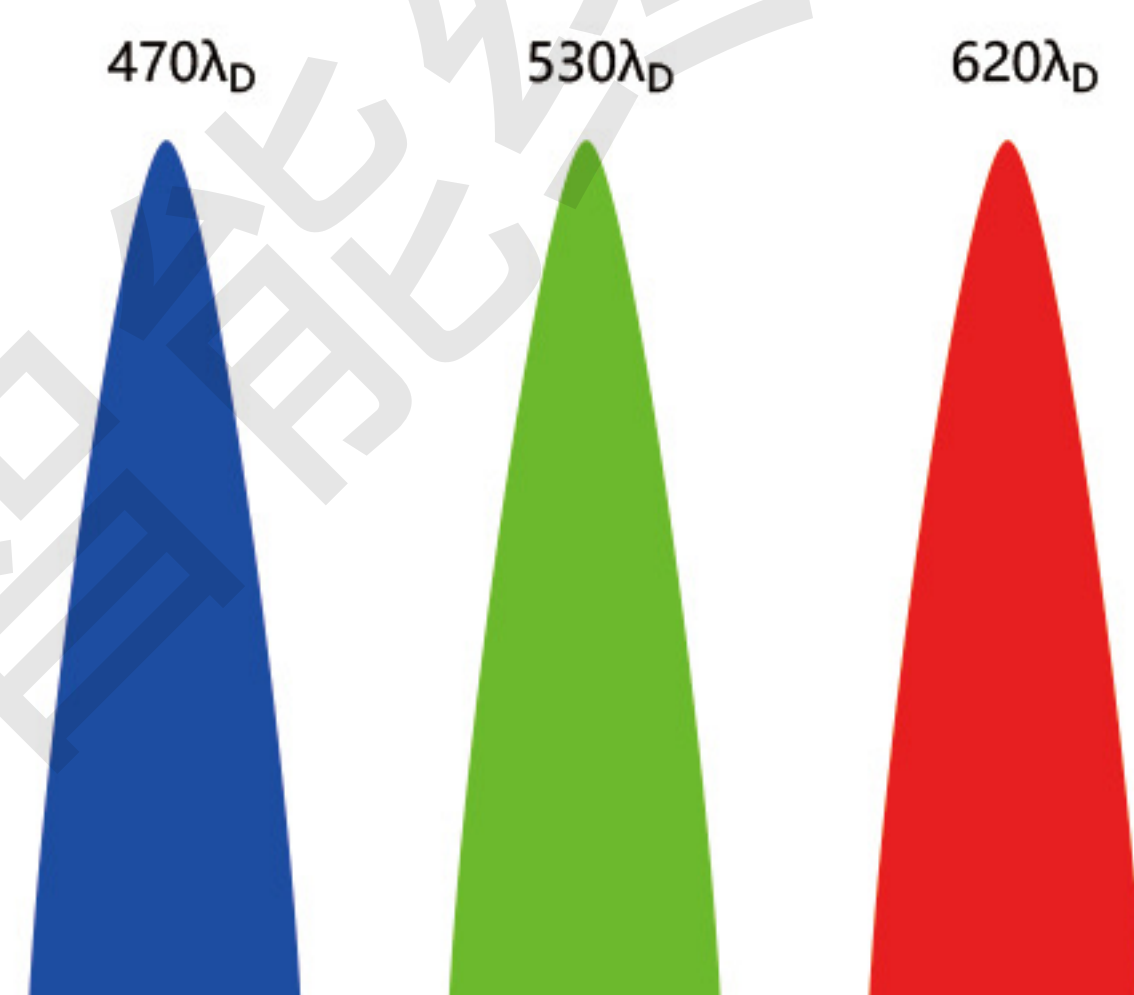


P1.25点间距拼接示例

## > 臻品画质



- 亮度  $\geq 600\text{cd/m}^2$ ，对比度  $\geq 5000:1$
- 14bit灰阶性能，画面层次分明
- 低亮高灰细节处理，低亮度时灰阶细节无损失



## > 高刷新



3840Hz刷新

采用高阶PWM恒流驱动IC，屏幕刷新率  $\geq 3840\text{Hz}$ ，画面无闪烁、模糊现象，为观众提供更真实、流畅的观赏体验



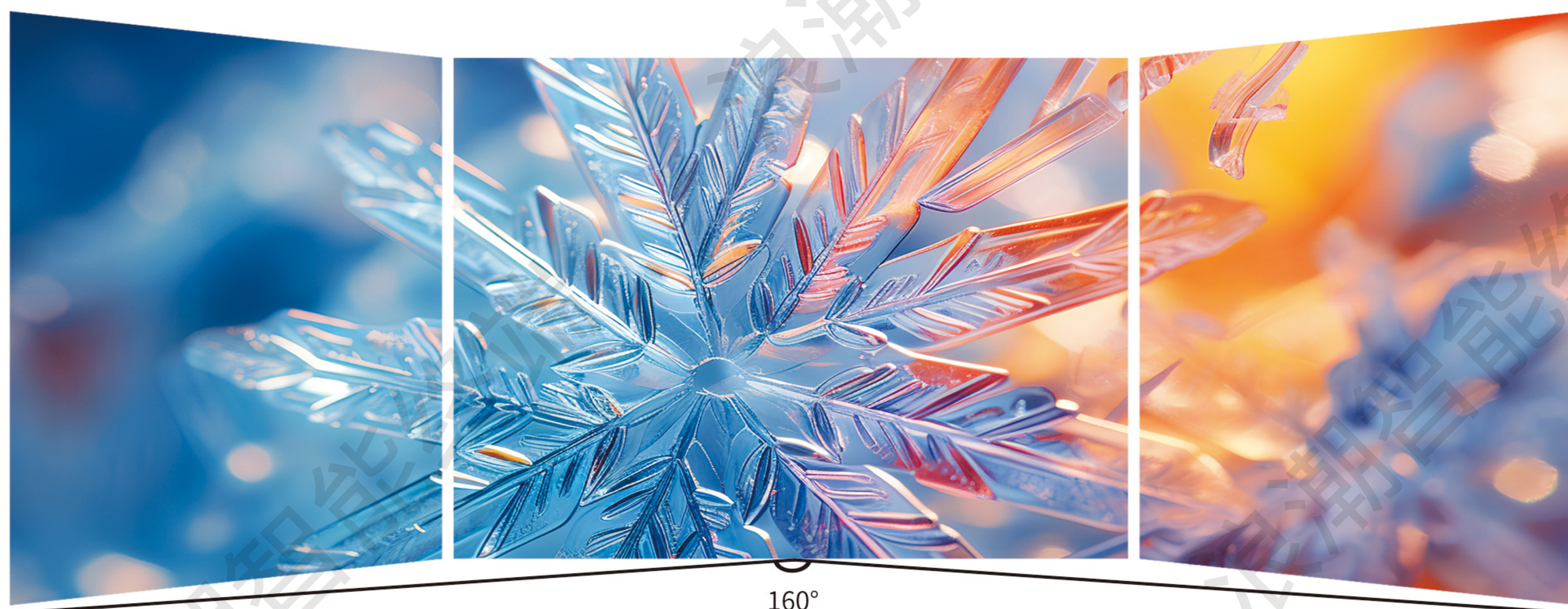
## > 高标准光谱分选

依据主波长、光通量、工作电压等参数分选出特性一致的灯珠，2nm分光分色，自有AI算法混灯贴片，整屏色彩均匀，无需校正处理，真正做到原画原色

## > 大视角 高色域

广视角：160°超广视角表现，任何角度观看都是中心视觉体验

高色域：≥110%NTSC超大色域，广播级影院级画质



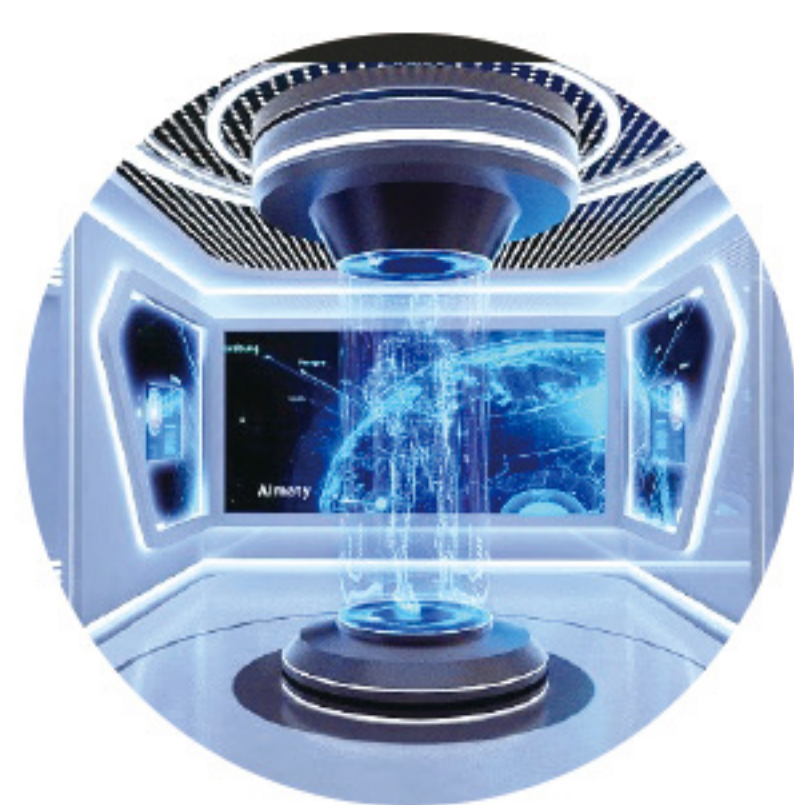
160°

## > HDR高动态显示

采用HDR图像处理算法，增强暗部与亮部细节，让画面的光暗层次以及细节色彩更丰富，兼顾更多高光和阴影细节，让视界更真实，实现色彩精准还原



## > 应用场景



展览展厅



数据中心



会议室



报告厅



商业广场



指挥中心

### > 多重保障-接收卡、电源双备份

支持接收卡、电源双备份功能，两张接收卡同时工作，互相热备份状态，在任何一路信号发生故障时自动无缝切换，供电系统冗余均流设计，确保屏幕永不黑屏。



产品参数

型号	LED 显示终端	IV6312D	IV6315D	IV6319D
模组组成	LED 封装	SMD1010	SMD1212	SMD1515
	像素间距 (mm)	1.25	1.5625	1.875
	模组分辨率 (W×H)	240×135	192×108	160×90
	模组尺寸 (W×H)	300×168.75 (mm)		
箱体	像素密度 (点/m <sup>2</sup> )	640000	409600	284444
	单元分辨率 (W×H)	480×270	384×216	320×180
	单元模组组成	2×2		
	单元尺寸 (W×H×D)	600×337.5×32 (mm)		
	单元重量 (kg)	4.5		
	维护方式	前维护		
	箱体材质	压铸铝		
光学参数	亮度 (cd/ m <sup>2</sup> )	600		
	色温 (K)	6500 (2000K ~ 9500K 可调)		
	视角	水平 160°/ 垂直 160°		
	亮度均匀性	≥97%		
	最大对比度	5000: 1		
电气参数	峰值功耗 (W/m <sup>2</sup> )	≤450		
	平均功耗 (W/m <sup>2</sup> )	≤135		
	供电要求	AC 100-240V (50/60Hz)		
处理性能	扫描数	45	54	45
	图像换帧频率 (Hz)	50/60		
	刷新率 (Hz)	≥3840		
	处理深度 (bits)	14		
使用参数	寿命典型值 (h)	≥100000		
	工作温 / 湿度范围	-10°C-40°C / 10%-90%RH (无结露)		
	存储温 / 湿度范围	-20°C-60°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