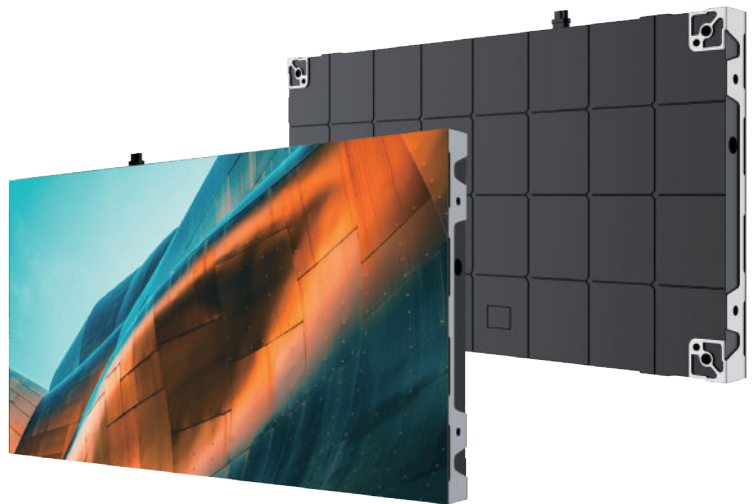




信息智能化显示综合解决方案的领创者

# 魔方系列

超高清超薄室内小间距LED显示



## 产品概述



魔方系列是面向小间距LED显示屏市场自主研发的一款超高清产品，主要用于安防监控、指挥调度、视频会议、广电演播等产品概述多种控制领域显示应用。



高兼容



完全前维护



SMD/GOB/MIP  
可选

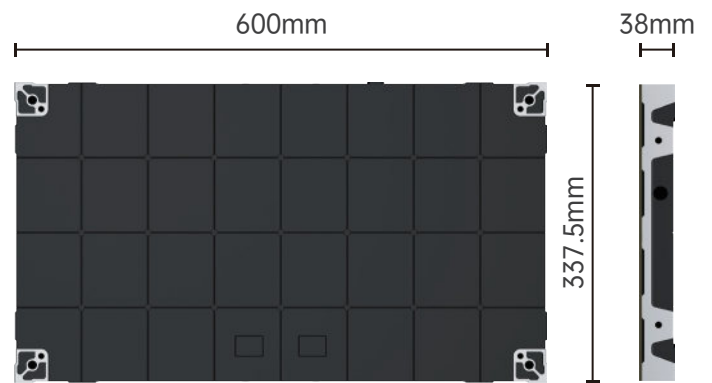
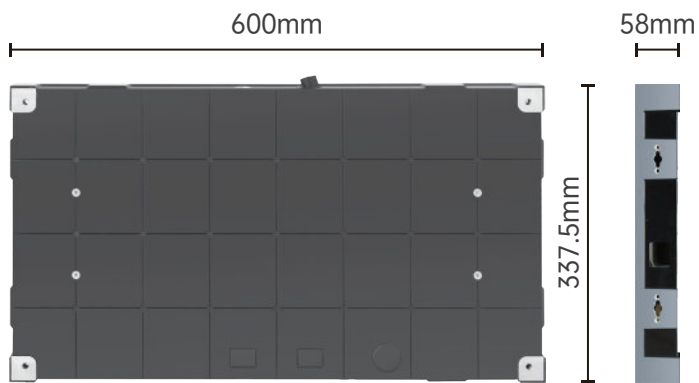


双备份

## 产品展示

标准: 600\*337.5\*58

超薄: 600\*337.5\*38



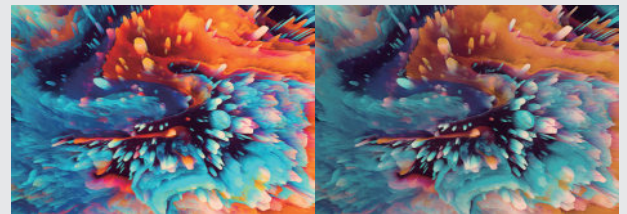
## 产品特点



魔方系列: 低亮高灰



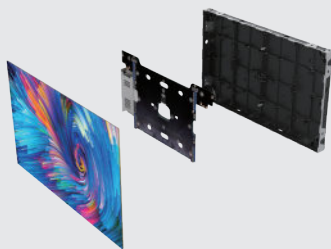
传统显示屏: 低灰, 呈现效果差



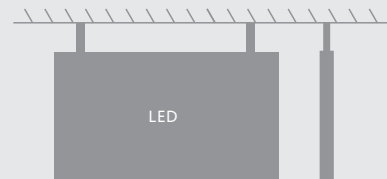
魔方系列

传统显示屏

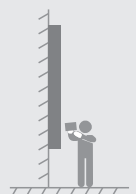
**MIP低功耗:** 先进的全倒装共阴电路设计, 实现低功耗、节能。特殊图像运算处理, 享受16bit高灰低亮, 提供更好的显色性、色彩再现和更好的细节处理。



前维护设计



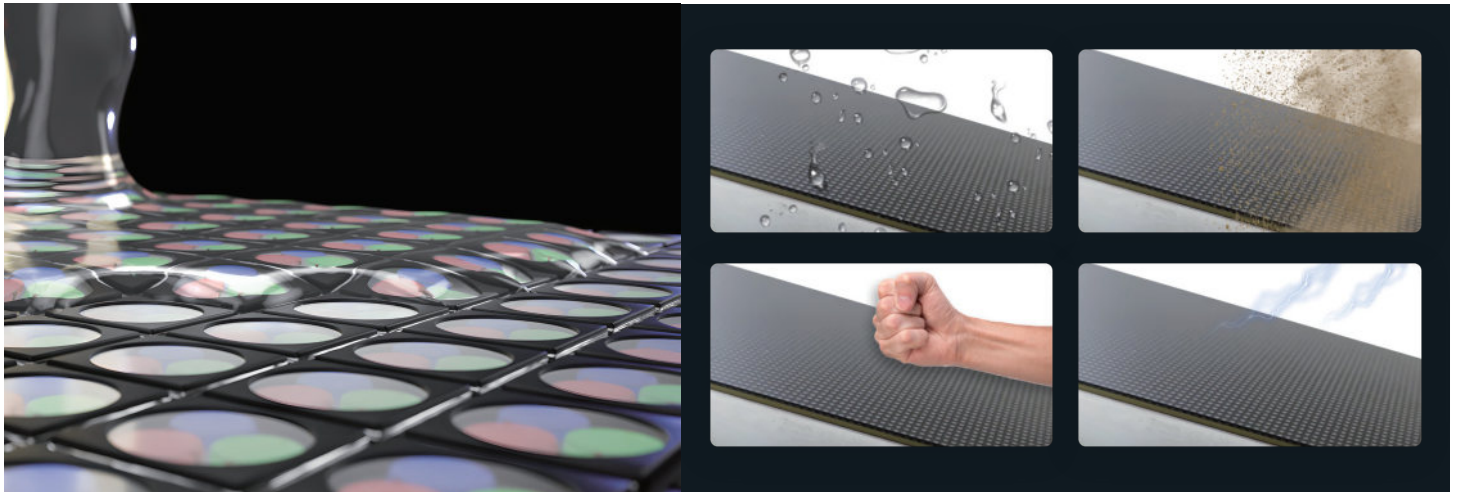
悬挂式



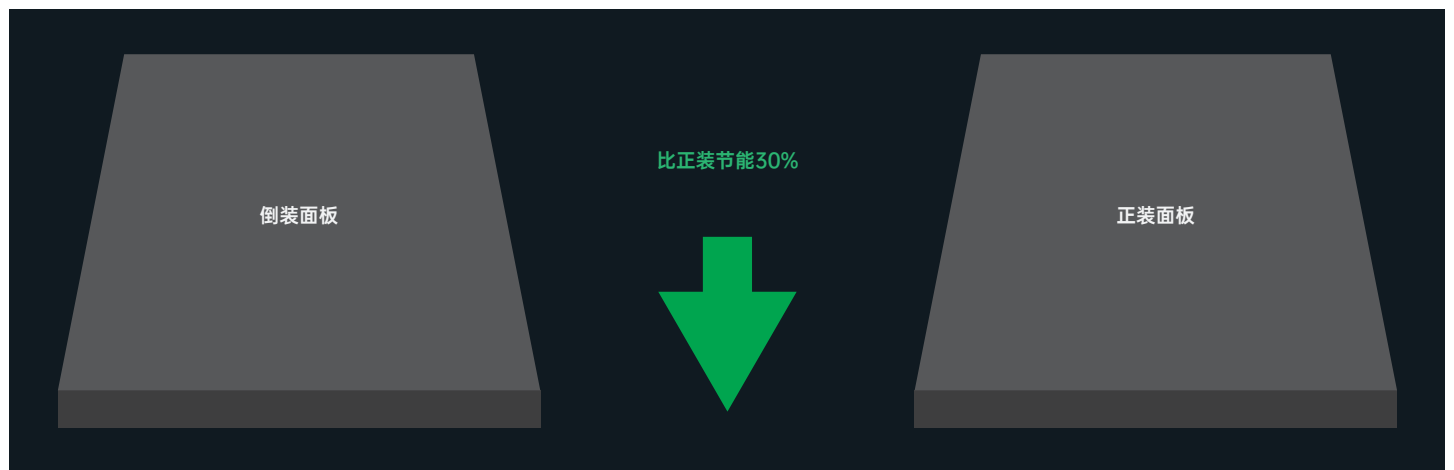
壁挂式

**维护方便:** 支持全前维护, 模块热插拔, 免线缆连接。箱体可以根据使用用途采用吊挂或壁挂式安装。

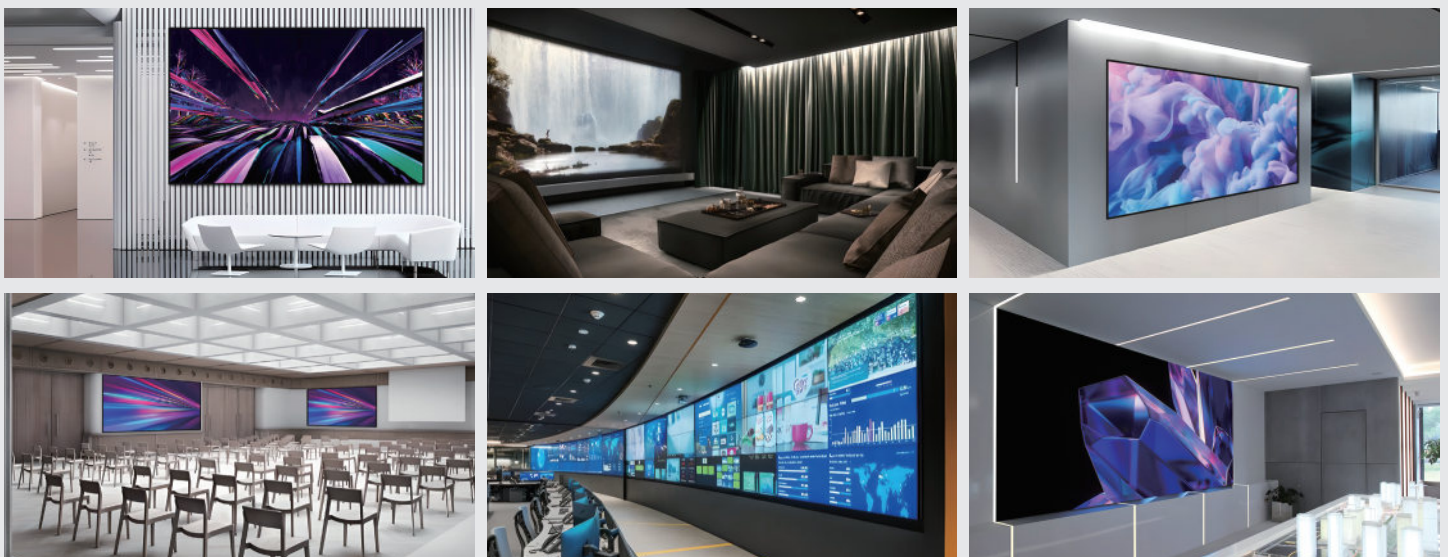




**GOB高防护:** 采用GOB技术特殊处理, 表面防水、防尘、抗冲击、防静电。



## 应用场景





## SMD

像素间距 (mm)	P0.9375	P1.17	P1.25	P1.56	P1.87	P2.5	P3.7
箱体分辨率 (W×H)	640×360	512×288	480×270	384×216	320×180	240×135	160×90
像素密度 (dots/m <sup>2</sup> )	1,137,778	728,270	640,000	409,600	284,444	160,000	71,111
箱体尺寸 (mm)(W×H)				600×337.5			
亮度 (nits)	≤800	≤800	≤800	≤800	≤800	≤1200	≤1200
灰度 (bit)				14~16			
像素校准				支持亮度和颜色校准			
色温 (K)				2000~12000 (可调)			
控制系统				同步控制			
驱动模式				恒流驱动(兼容)			
帧频 (Hz)				50/60			
刷新率 (Hz)				≥3840			
供电要求 (V)				AC: 100V~240V, 50~60Hz			
峰值功耗 (W/m <sup>2</sup> )	≤725	≤725	≤725	≤600	≤600	≤660	≤660
平均功耗 (W/m <sup>2</sup> )	≤280	≤280	≤280	≤280	≤240	≤260	≤260
使用寿命 (H)				100,000			
工作温度 (°C)				-10~+40			
储存温度 (°C)				-20~+60			
工作湿度 (RH)				10%~80%, 无凝露			
箱体重量 (kg)				5.1/7.7			

## 倒装 MIP(高对比度)

像素间距 (mm)	P0.9375		P1.25	P1.56	P1.87	P2.5	
箱体分辨率 (W×H)	640×360		480×270	384×216	320×180	240×135	
像素密度 (dots/m <sup>2</sup> )	1,137,778		640,000	409,600	284,444	160,000	
箱体尺寸 (mm)(W×H)				600×337.5			
亮度 (nits)	≤1000		≤1000	≤1000	≤1000	≤1000	
灰度 (bit)				14~16			
像素校准				支持亮度和颜色校准			
色温 (K)				2000~12000 (可调)			
控制系统				同步控制			
驱动模式				恒流驱动(兼容)			
帧频 (Hz)				50/60			
刷新率 (Hz)				≥3840			
供电要求 (V)				AC: 100V~240V, 50~60Hz			
对比度				≤1,000,000:1			
峰值功耗 (W/m <sup>2</sup> )	≤700		≤700	≤700	≤700	≤700	
平均功耗 (W/m <sup>2</sup> )	≤280		≤280	≤280	≤280	≤280	
使用寿命 (H)				100,000			
工作温度 (°C)				-10~+40			
储存温度 (°C)				-20~+60			
工作湿度 (RH)				10%~80%, 无凝露			
箱体重量 (kg)				5.1/7.7			

## 倒装 MIP(高亮)

像素间距 (mm)	P0.9375		P1.25	P1.56	P1.87	P2.5	
箱体分辨率 (W×H)	640×360		480×270	384×216	320×180	240×135	
像素密度 (dots/m <sup>2</sup> )	1,137,778		640,000	409,600	284,444	160,000	
箱体尺寸 (mm)(W×H)				600×337.5			
亮度 (nits)	≤4000		≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	
灰度 (bit)				14~16			
像素校准				支持亮度和颜色校准			
色温 (K)				2000~12000 (可调)			
控制系统				同步控制			
驱动模式				恒流驱动(兼容)			
帧频 (Hz)				50/60			
刷新率 (Hz)				≥3840			
供电要求 (V)				AC: 100V~240V, 50~60Hz			
峰值功耗 (W/m <sup>2</sup> )	≤720		≤720	≤720	≤720	≤720	
平均功耗 (W/m <sup>2</sup> )	≤280		≤280	≤280	≤280	≤280	
使用寿命 (H)				100,000			
工作温度 (°C)				-10~+40			
储存温度 (°C)				-20~+60			
工作湿度 (RH)				10%~80%, 无凝露			
箱体重量 (kg)				5.1/7.7			

参数指标将根据项目的具体情况而变化(产品以提交的合同说明书为准)

# 深圳蓝普视讯科技有限公司

☎ 0755-2350 2825

🌐 www.szlpdisplay.com

✉ lpdisplay@szlpdisplay.com

📍 广东省深圳市南山区海天二路深圳软件产业基地5D-701



公司官网