

领先设计，改变“视”界  
行业先锋，“拼接”未来



SMD | SMD倒装共阴 | COB

——  
**先锋系列**  
**43" LED标准面板**

43" LED Standard Panel  
Vanguard Pro

# 全系兼容设计，单箱简而不凡

箱体支持SMD/COB两种不同的灯板模组



## 大尺寸面板，轻薄无极限

箱体的结构与材料采用特殊减重处理

实现单箱11KG的超轻重量，为运输与安装带来极大的便捷。

厚度 39mm 重量 11Kg



## 多种技术选择，创造无限可能

3种LED技术方案，满足多样化需求；能够应对半户外应用场景，提升用户观看体验。

### SMD

800nits 亮度

16:9 比例

sRGB 色域

### Flip Chip SMD(倒装共阴)

4000nits 亮度

40% 节能

sRGB 色域

5X 比传统SMD亮度提升5倍

### COB

800nits 亮度

40% 节能

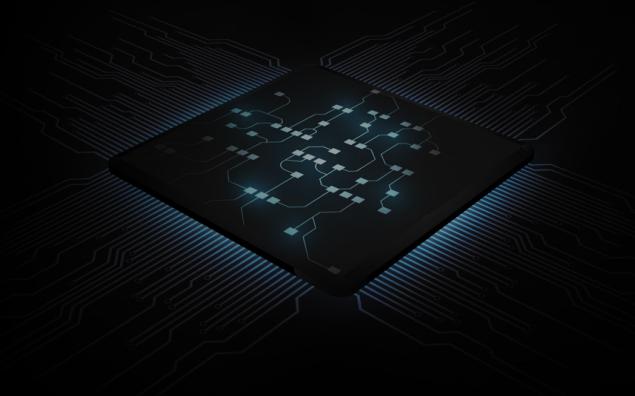
DCI-P3 色域

1,000,000:1 对比度



# 电路共阴设计 低耗节能环保

支持共阴电路设计,减少热能转换,降低屏面温度  
实现40%能耗节省的同时,延长屏幕使用寿命。



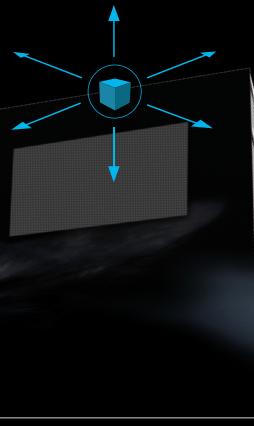
(选配)

## 7680Hz 超高刷新 目光所及皆是畅快

每秒7680次的刷新带来行云流水般的清晰画面,捕捉每一个运动细节,减少高速运动下产生的拖影。

## 标准化比例 4K\8K画面轻松显示

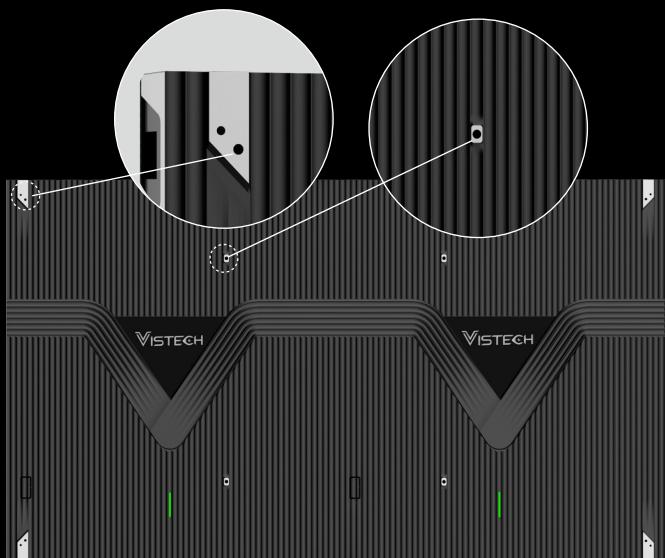
16:9的国际通用标准尺寸比例结合大尺寸面板设计,仅需几块面板便可轻松实现2K/4K/8K的标准分辨率大屏。



## 定制连接器 六向式调节

采用定制化连接器连接箱体与模组,对模组可进行三轴六向调节,使屏幕拥有超高中整度,让显示效果有保障。





## 四角双向孔位，背面独特设计

箱体四角拥有双向安装孔位，可从前向后两方向进行固定安装，适用于多种安装场景。箱体背面留有VESA孔位，支持VESA支架的组装应用。

## 接收电源双备份，画面显示有保障

支持接收卡、电源双重备份，在主要的接收卡或电源出现故障时，无缝切换至备用接收卡或电源，无需担心出现黑屏画面，给大屏显示多一份保障。



## 完美替换LCD，显示全面升级

可完全替换传统43吋LCD拼接屏，且无需改变原有安装结构。

**超广色域，彰显鲜活色彩  
无缝拼接，还原真实画面**

## 规格参数

产品型号	C95-09VA	C95-12VA	U95-09VA	U95-12VA	U95-15VA	U95-18VA	U95-20VA	U95-25VA	U95-12VH	U95-15VH	U95-18VH	U95-20VH	U95-25VH	U95-18VP
点间距(mm)	P0.9	P1.2	P0.9	P1.2	P1.5	P1.8	P2.0	P2.5	P1.2	P1.5	P1.8	P2.0	P2.5	P1.8
箱体尺寸(宽*高*厚)(mm)	960*540*39													
箱体分辨率	1024*576	768*432	1024*576	768*432	640*360	512*288	480*270	384*216	768*432	640*360	512*288	480*270	384*216	512*288
面板技术	COB	COB	IMD4合1	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD (倒装共阴)	SMD (倒装共阴)	SMD (倒装共阴)	SMD (倒装共阴)	SMD (倒装共阴)	SMD (倒装共阴)
亮度	800nits	800nits	800nits	600nits	600nits	800nits	800nits	750nits	4000nits	4000nits	3500nits	1350nits	1100nits	1000nits
对比度	1000000:1	1000000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	8000:1	8000:1	8000:1	5000:1	5000:1	6000:1
色温	3000K~9300K可调													
帧频	60Hz													
刷新率	3840Hz													
工作电压	AC:100~240V, 50/60Hz													
峰值功耗	500W/m <sup>2</sup>	480W/m <sup>2</sup>	600W/m <sup>2</sup>	550W/m <sup>2</sup>	550W/m <sup>2</sup>	550W/m <sup>2</sup>	450W/m <sup>2</sup>	450W/m <sup>2</sup>	500W/m <sup>2</sup>	500W/m <sup>2</sup>	450W/m <sup>2</sup>	240W/m <sup>2</sup>	240W/m <sup>2</sup>	400W/m <sup>2</sup>
使用寿命(小时)	100000													
工作温度	-10°C~50°C													
工作湿度	10%~80% RH													
重量	11Kg/箱体													