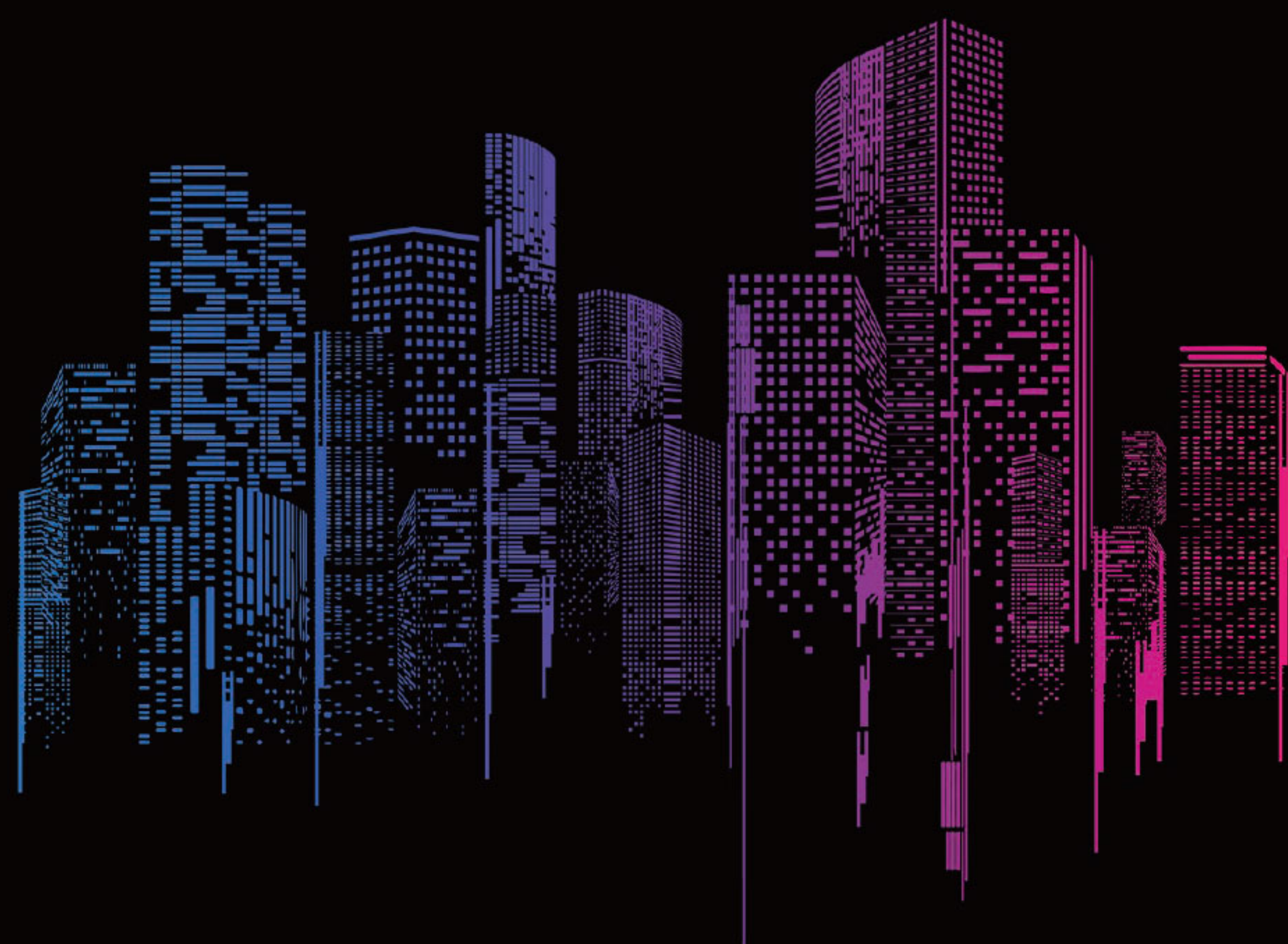




LED DISPLAY

让显示融入艺术 宏高缔造完美视觉
LED DISPLAY INTO ART WENGO TO CREATE PERFECT VISION

宏高智显（深圳）科技有限公司

Wengo Smart Display (SZ) Technology Company Limited

公司地址 中国广东省深圳市宝安区石岩街道洲石路旭兴达工业区A2栋3楼
香港地址 中国香港新界葵涌大连排道152-160号金龙工业中心1座17楼
澳门地址 中国澳門宋玉生廣場誠豐商業中心19樓G12



宏高智显（深圳）科技有限公司

Wengo Smart Display (SZ) Technology Company Limited

目录

CATALOGUE

室内小间距显示屏

室内全彩显示屏

室内租赁显示屏

室内透明显示屏

LED软模屏

户外节能显示屏

户外格栅屏

LED晶膜屏

LED地砖屏

光电玻璃屏

多媒体一体机

室内高清固装显示屏

全息智慧3D透明柜

户外租赁显示屏

COB LED显示屏

CATEGORY

更小间距，更大视界

Z-MINI 室内小间距显示屏



室内小间距显示屏

宏高智显Z-MINI系列-室内小间距，是一种高清晰度的显示技术，具有高刷新率、高灰阶、无残影、低功耗等特点，在室内环境下，中跃智显所生产的小间距LED显示屏画面清晰细腻，颜色鲜艳，对比度高，能够给观看者带来极佳的视觉体验，广泛应用于广电演播室、安防监控、展览展示、商业零售和交通运输等领域。



高清细腻



前安装
前维护



高刷新率



快速安装



超广视角



静音运行

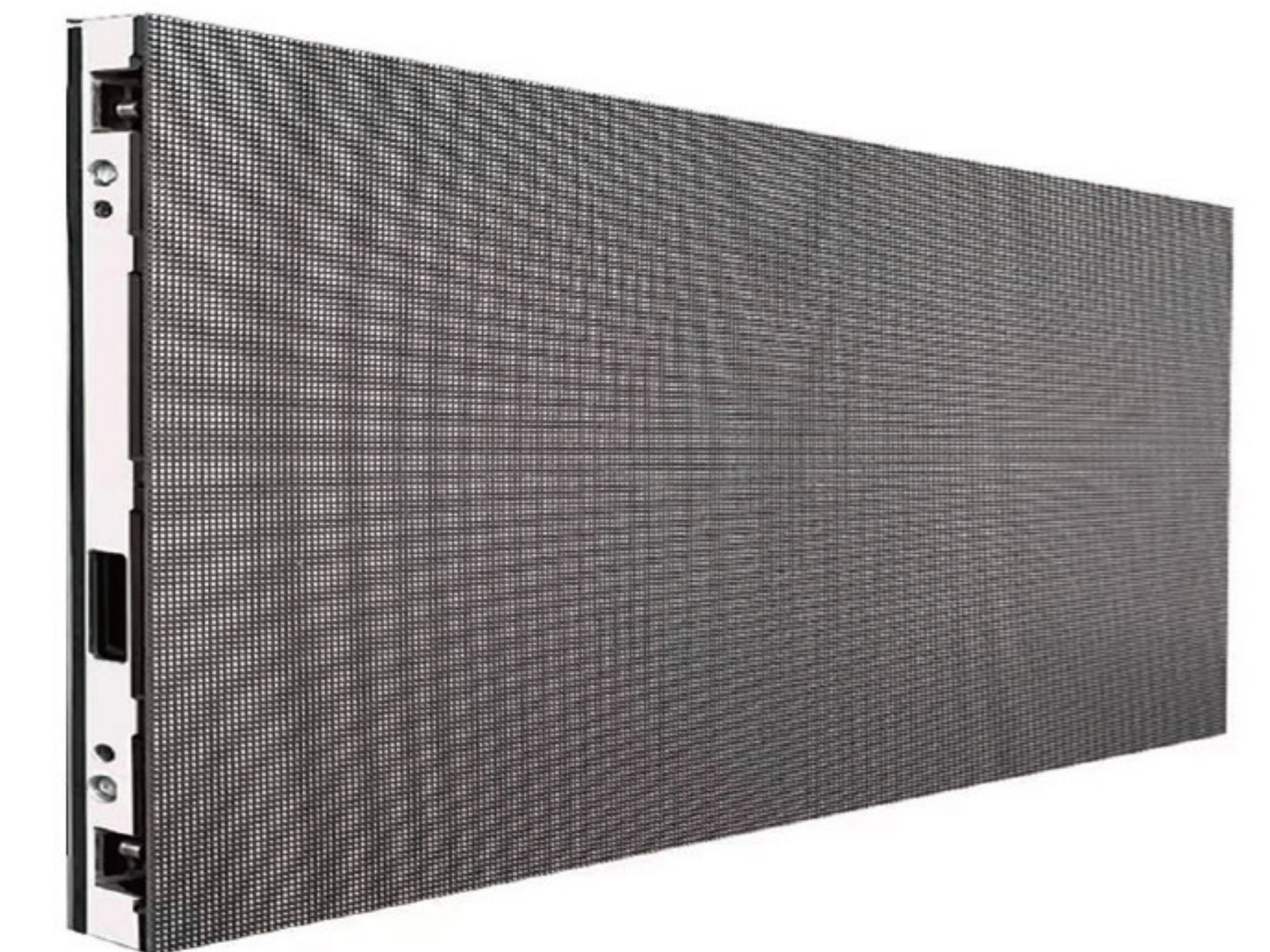


高灰度

产品概述

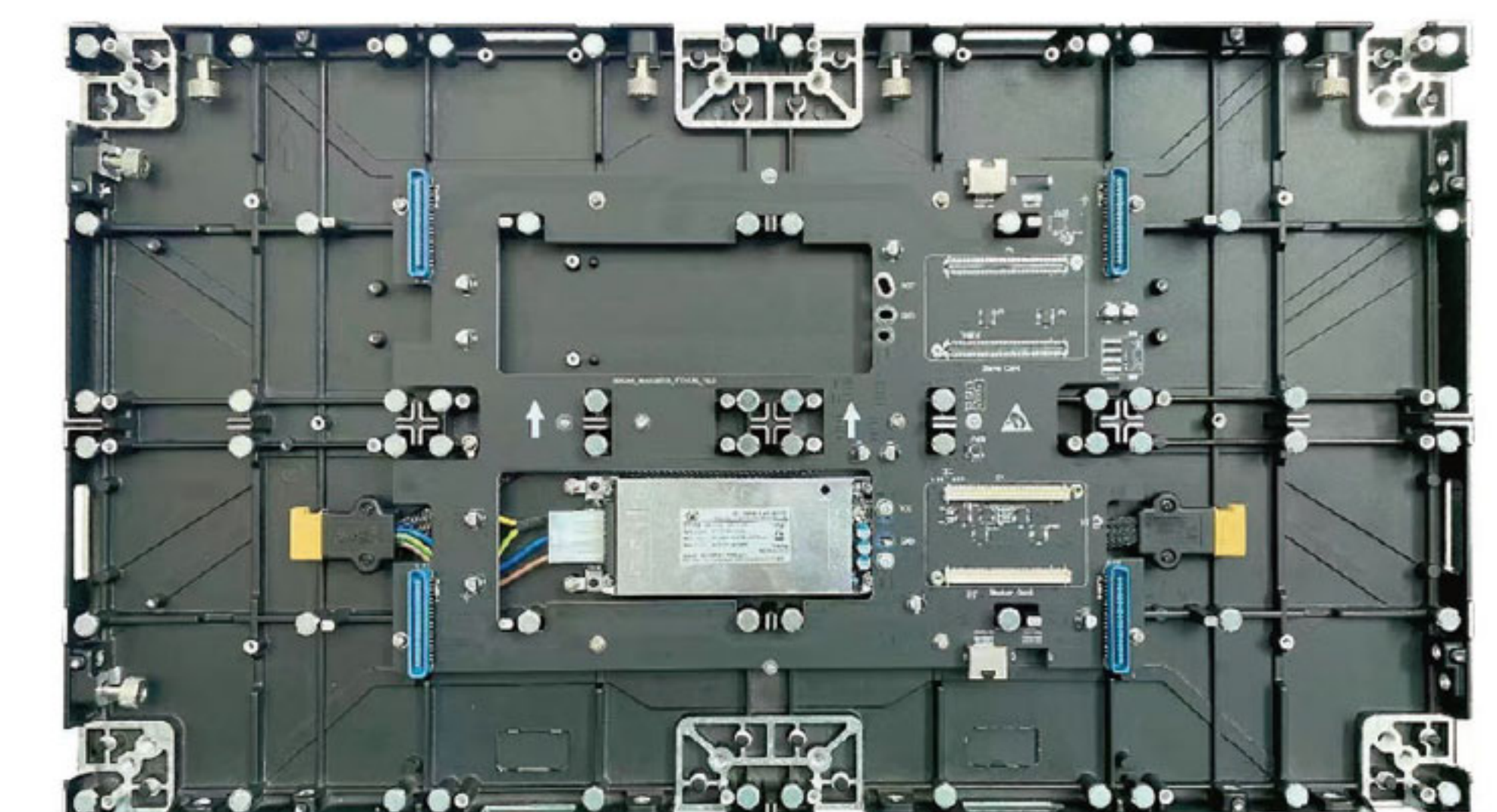
数控压铸铝箱体，高精度、超轻量化，支持壁挂式安装，无需预留维修通道。

箱体尺寸为600mm*337.5mm，显示比例为16:9，可以灵活拼接成不同规格和分辨率的屏幕。



产品特点

- 1.防护效果：屏幕内部的电子元件不受外界环境干扰具有良好的防护效果；
- 2.安装：固定模块、接收卡、电源等屏幕组件。所有组件必须固定在机柜内部，以便于整个屏幕的连接，并固定在外框架结构或钢结构上，多种安装方式。



案例图片



技术参数

型 号	P0.78	P0.93	P1.25	P1.56	P1.875
像 素 间 距	0.78125	0.9375	1.25	1.5625	1.875
灯 珠	4合1	4 合1	SMD1010	SMD1010/1212	SMD1010/1515
水 平 和 垂 直 可 视 角 度	170°	170°	170°	170°	170°
像 素 组 成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
像 素 密 度	1638400点/㎡	1137778点/㎡	640000点/㎡	409600点/㎡	284444点/㎡
扫 描 方 式	1/48	1/46	1/45	1/48	1/45
灰 度 等 级	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT
亮 度	600	600	800	800	800
对 比 度	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000
换 帧 频 率	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS
刷 新 频 率	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
输 入 电 压	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V
峰 值 功 耗	420W	420W	420W	420W	420W
重 量	7公斤/箱体	7公斤/箱体	7公斤/箱体	7公斤/箱体	7公斤/箱体
使 用 寿 命	>100,000H	>100,000H	>100,000H	>100,000H	>100,000H
防 水 等 级	IP31	IP31	IP31	IP31	IP31
防 火 等 级	V0	V0	V0	V0	V0
模 组 像 素	192*216	320*180	240*135	192*108	160*90
模 组 尺 寸	150*168.75mm	150*168.75mm	150*168.75mm	150*168.75mm	150*168.75mm
箱 体 尺 寸	600*337.5mm	600*337.5mm	600*337.5mm	600*337.5mm	600*337.5mm

完美画质，完美视界

Z- INDOOR 室内LED全彩显示屏



室内LED全彩显示屏

宏高智显Z-INDOOR系列-室内LED全彩显示屏，具有超高清的效果，画面层次分明，色泽艳丽，能够实现高动态对比度，使得画面的黑白对比强烈、分明，保证画面的搞稳定性和亮度，此外，室内全彩显示屏的刷新频率高，色彩逼真，显示效果稳定，广泛应用于各种室内场所，如会议室、展厅、商场、体育馆等。



高清细腻



前安装
前维护



高刷新率



快速安装



超广视角



静音运行



高灰度

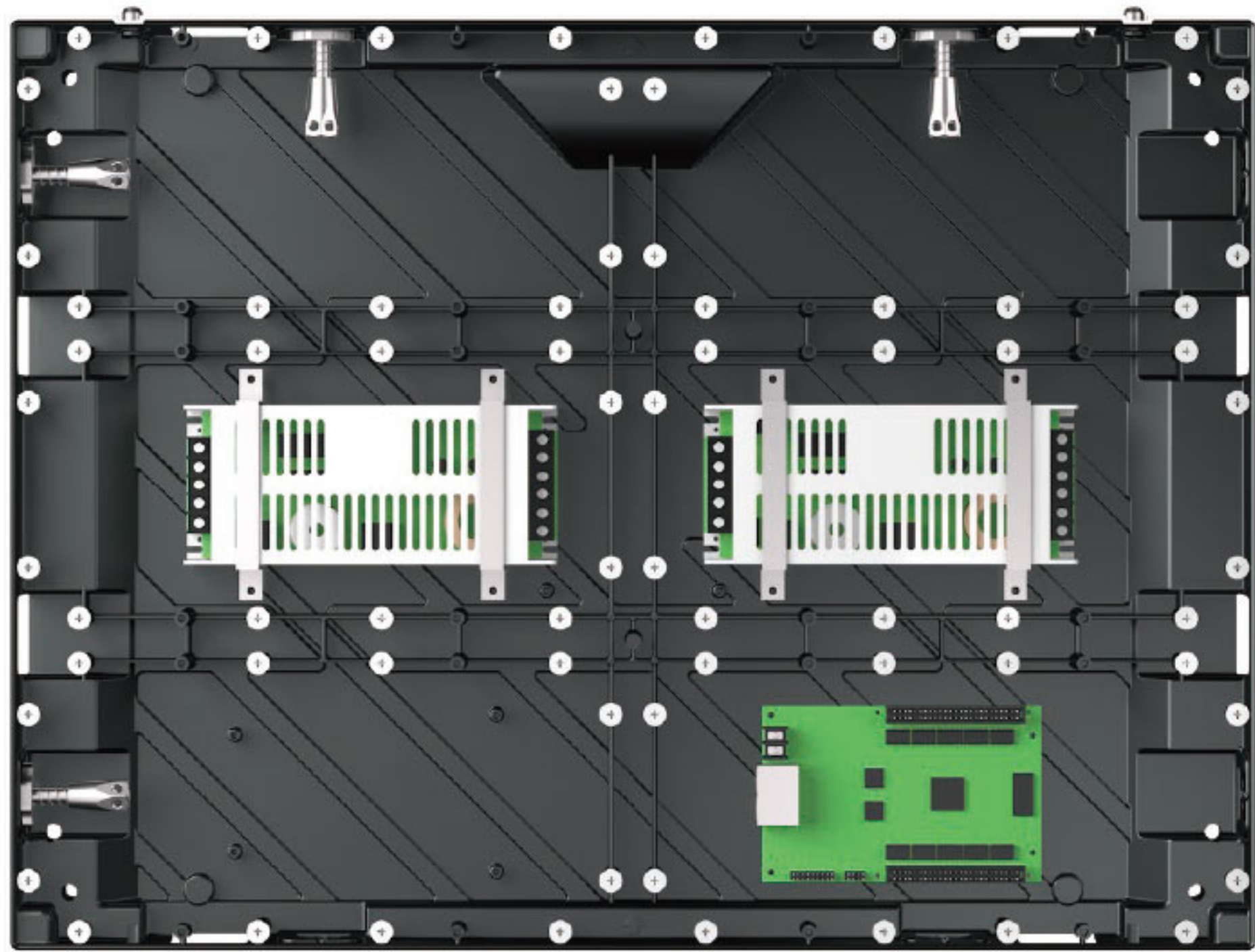
产品概述

采用CNC精加工的压铸铝箱体,高精度,超轻薄,占用空间更小,支持贴墙安装,无需预留维护通道。
箱体尺寸：640mm*480mm,4:3显示比例,灵活拼接成不同规格分辨率大屏。



产品特点

- 1.保护作用：保护屏组成构件里边的电子元器件不受外部环境的干扰,可以保护元器件,具有良好的防护作用；
- 2.固定作用：固定模组/单元板、电源等显示屏元器件,所有的元器件必须固定在箱体内部,方便整个显示屏的连接,对外固定框架结构或者钢结构。



案例图片



技术参数

型 号	P1.25	P1.53	P1.667	P1.86	P2	P2.5
间 距	1.25	1.53	1.667	1.86	2	2.5
光 源 类 型	SMD1010	SMD1212	SMD1212	SMD1212	SMD1515	SMD1515
光 源 视 角	160°	160°	160°	160°	160°	160°
像 素 组 成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
像 素 密 度	640000点/㎡	422500点/㎡	360000点/㎡	288906点/㎡	250000点/㎡	160000点/㎡
扫 描 方 式	1/64	1/52	1/ 48	1/32	1/32	1/32
灰 度 等 级	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT
亮 度	600	600	800	800	800	1000
失 控 率	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000
换 帧 频 率	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS
刷 新 频 率	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
输 入 电 压	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V/24V
最 大 功 率	600W	600W	600W	600W	600W	600W
重 量	8kg/㎡	8kg/㎡	8kg/㎡	8kg/㎡	8kg/㎡	8kg/㎡
工 作 寿 命	> 100 ,000H	> 100 ,000H	> 100 ,000H	≥100 ,000H	≥100,000H	≥100,000H
防 护 等 级	IP31	IP31	IP31	IP31	IP31	IP31
防 火 等 级	V0	V0	V0	V0	V0	V0
单 元 像 素	256*128	208*104	192*96	172*86	160*80	128*64
单 元 尺 寸	320*160mm	320*160mm	320*160mm	320*160mm	320*160mm	320*160mm

让显示更简单，让安装更便捷

Z-LEASE 室内租赁显示屏



室内租赁显示屏

宏高智显Z-LEASE系列-室内租赁显示屏，是专为室内场所设计的大屏幕租赁显示设备，最大优势在于其灵活性，轻薄快捷式箱体设计，单人可独立快速的进行现场安装，具有体积小、耗电量低、使用寿命长、发热量低、环保节能等特点，广泛应用于演唱会、体育赛事、展览展示、商业推广、会议庆典等临时或长期活动。



高清细腻



前安装
前维护



高刷新率



快速安装



超广视角



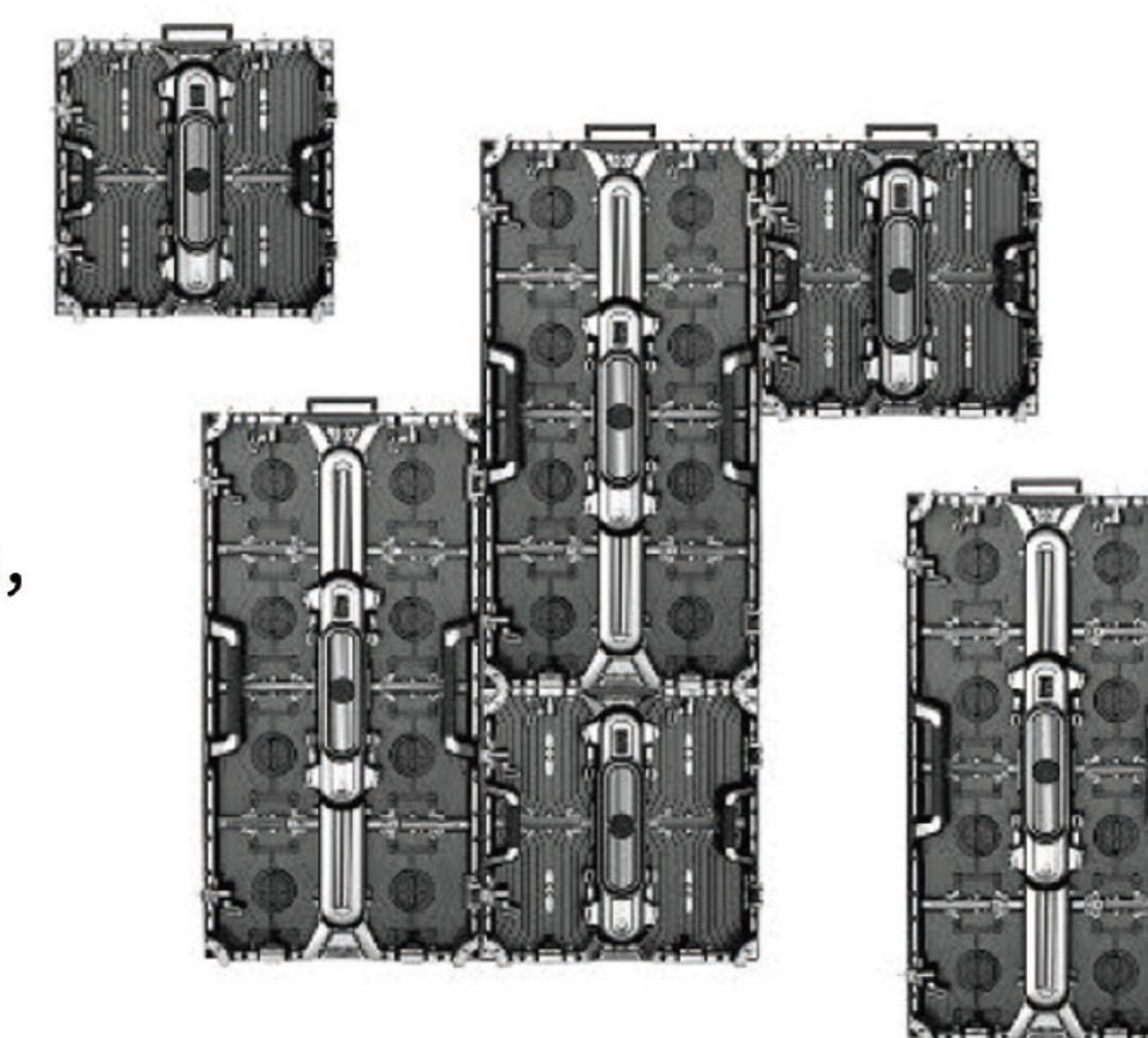
静音运行



高灰度

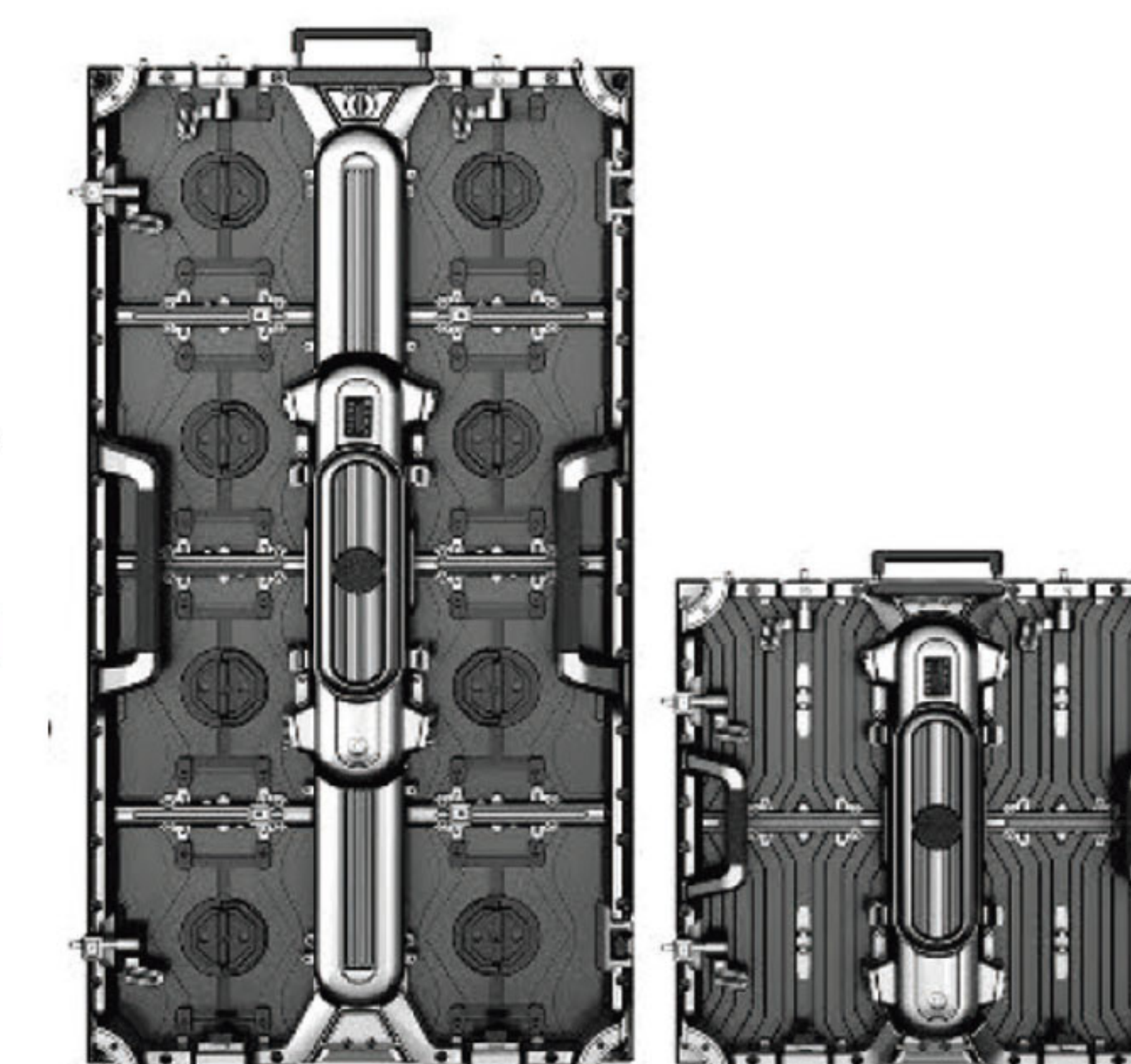
产品概述

重量轻、节省运输和安装成本、多手柄、便于安装，连接器保护，保护LED安全。



产品特点

- 1、前后维护；
- 2、独特的色彩增强技术确保每种颜色都清晰可见视觉表现更加逼真；
- 3、高刷新率和灰度。数控压铸铝柜结构高精度加工（柜体平面度 ≤ 0.1 毫米）。



案例图片

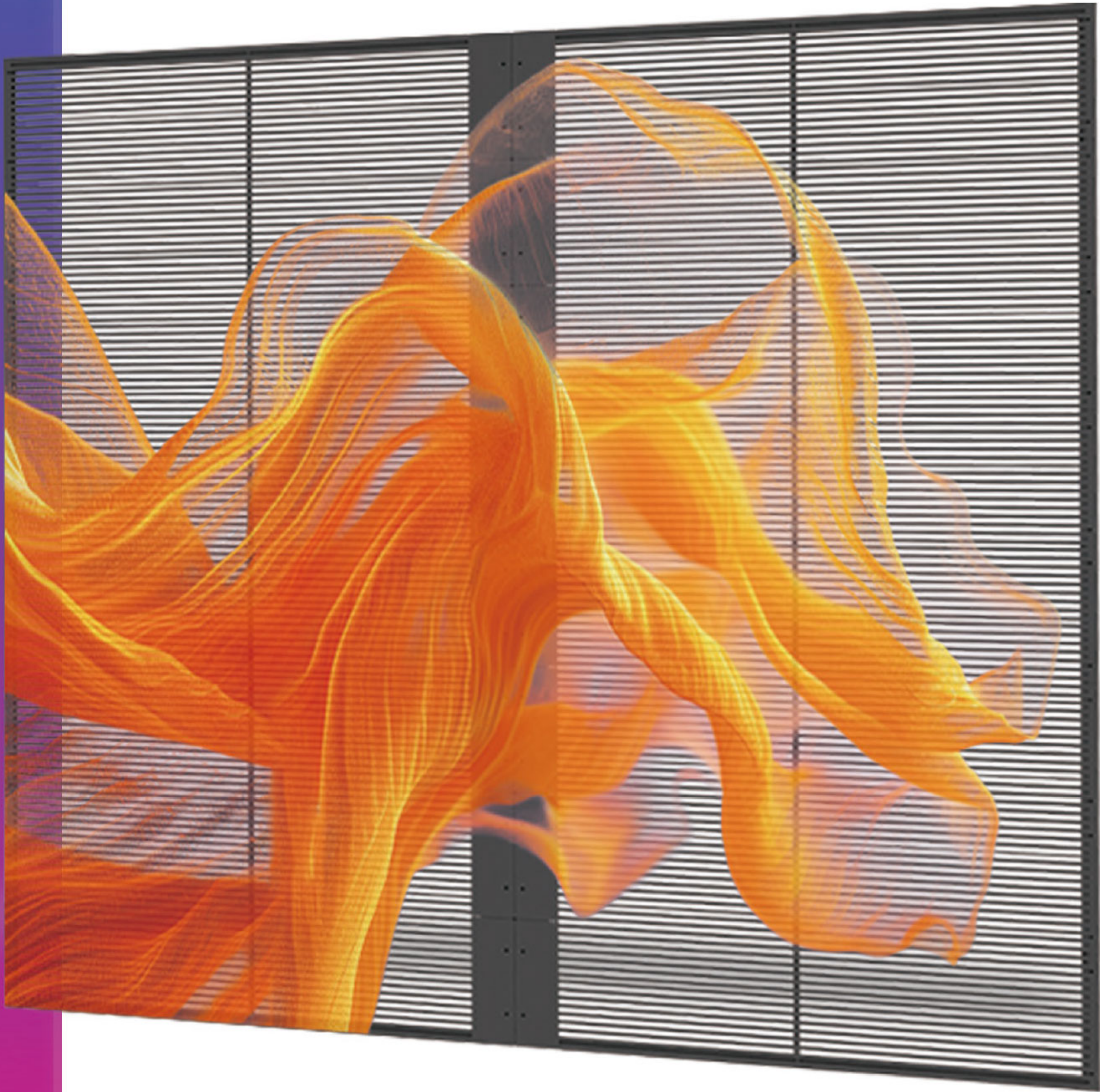


技术参数

型 号	P1.5625	P1.95	P2.604	P2.976	P3.91	P4.81
像 素 间 距	1.5625	1.95	2.604	2.976	3.91	4.81
灯 珠	SMD1212(GOB)	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD2020	SMD2020
水平和垂直 可 视 角 度	160°	160°	160	160°	160°	160°
像 素 组 成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
像 素 密 度	409600点/㎡	262144点/㎡	147456点/㎡	112896点/㎡	65536点/㎡	43264点/㎡
扫 描 方 式	1/40	1/32	1/32	1/28	1/16	1/13
灰 度 等 级	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT
亮 度	600	800	800	800	1000	1000
对 比 度	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000
换 帧 频 率	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS
刷 新 频 率	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
输 入 电 压	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V
峰 值 功 耗	600W	600W	600W	600W	600W	600W
重 量	13公斤/平米	13公斤/平米	13公斤/平米	13公斤/平米	13公斤/平米	13公斤/平米
使 用 寿 命	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H
防 水 等 级	IP31	IP31	IP31	IP31	IP31	IP31
防 火 等 级	V0	V0	V0	V0	V0	V0
模 组 像 素	160*160	128*128	96*96	84*84	64*64	52*52
模 组 尺 寸	250*250mm	250*250mm	250*250mm	250*250mm	250*250mm	250*250mm
箱 体 尺 寸	500*1000mm	500*1000mm	500*1000mm	500*1000mm	500*1000mm	500*1000mm

65%-85%通透率，让显示更炫丽

Z- THROUGH 室内透明显示屏



室内透明显示屏

宏高智显Z- THROUGH系列-室内透明显示屏，是一种具有透光性的LED显示屏，具有轻薄、通透、高清、易安装等特点，屏体规格主要以1000*1000mm、1000*500mm、500*500mm，与常规屏不同，LED透明屏采用镂空式设计，每款间距产品灯条间都有相应间隙，这也就让其具备了65%-80%通透度，广泛应用于商场中庭、玻璃幕墙、天幕、观光电梯、门店橱窗、酒吧等领域。



高通透率



良好的散热



轻薄



亮度高



定制



前后维护



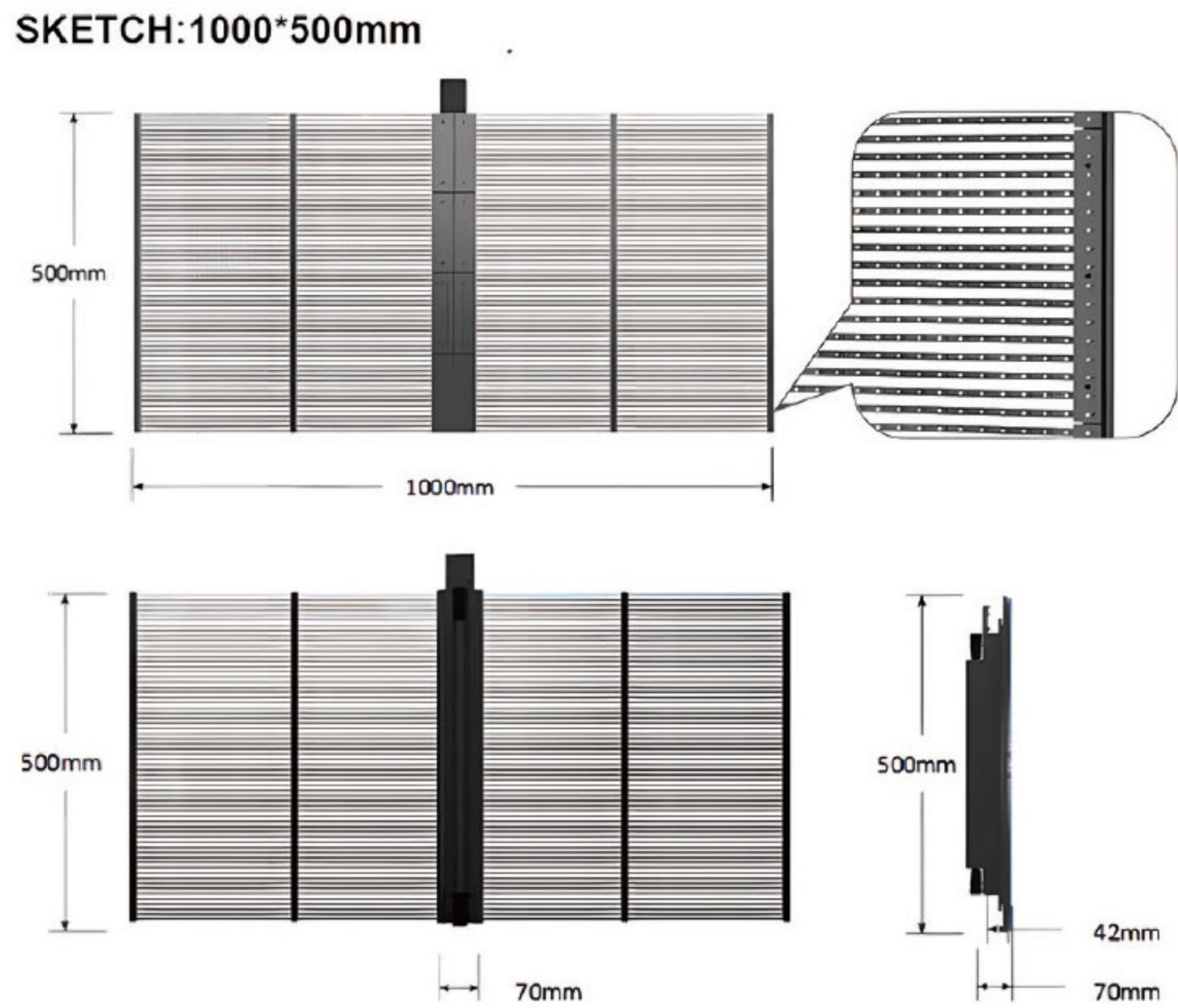
高新刷



超宽视角

产品概述

它采用1000X500的箱体尺寸进行设计，可任意方向、任意尺寸拼接出任意造型的显示屏体，同时标准的显示尺寸设计，使其所显示的画面不压缩、清晰真实，呈现完美视觉效果，安装简单，颜色靓亮已成为玻璃橱窗亲睐首选LED显示产品，创意无限引领潮流。

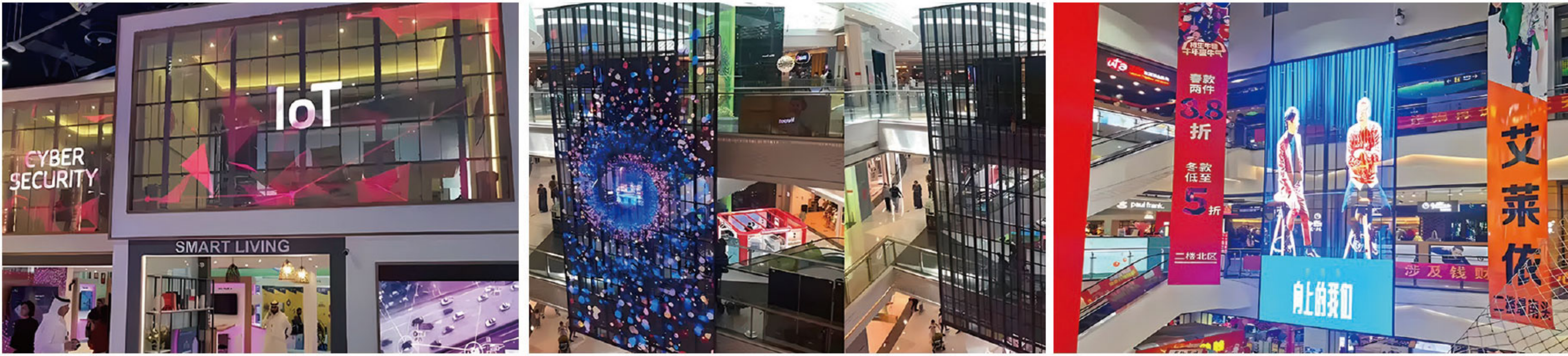


产品特点

高透明度，透明度75%以上；高清，分辨率可达1080P；高对比度，对比度高达5000:1；高刷新，刷新率达3840HZ；无缝拼接；极简安装和维护；亮度可调节；高灰度等级；超薄箱体，重量仅12KG/m2;智能手机和平板无线连接。



案例图片



技术参数

型 号	P2.6-5.2	P2.8-5.6	P2.9-6.2	P3.9-7.8	P7.8-7.8
像 素 间 距	2.653	2.856	2.856	3.91	7.81
灯 珠	SMD1921	SMD1921	SMD1921	SMD1921	SMD1921
水平和垂直 可 视 角 度	160°	160°	160°	160°	160°
像 素 组 成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
像 素 密 度	73728点/㎡	61952点/㎡	53760点/㎡	32768点/㎡	16384点/㎡
扫 描 模 式	1/12	1/11	1/14	1/8	1/4
灰 度 等 级	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT
亮 度	800	800	1000	800	800
对 比 度	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000
换 帧 频 率	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS
刷 新 率	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
输 入 电 压	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V
最 大 电 压	600W	600W	400W	600W	600W
重 量	12kg/㎡	12kg/㎡	12kg/㎡	12kg/㎡	12kg/㎡
使 用 寿 命	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H
防 护 等 级	IP43	IP43	IP43	IP43	IP43
防 火 等 级	V0	V0	V0	V0	V0
模 组 尺 寸	500mm*125mm	500mm*125mm	500mm*125mm	500mm*125mm	500mm*125mm
模 组 像 素	192*24点	176*22点	42*80点	128*16点	64*16点

显示，不止于平面

Z-SOFT LED软模屏



LED软模屏

宏高智显Z-SOFT系列-软膜屏，采用柔性灯板设计，使得屏幕具有高度的灵活性和可塑性，弯曲最佳角度 $>135^{\circ}$ 适合圆柱屏、波浪屏飘带屏等艺术造型，软底壳杜绝静电，磁铁全镂空磁力大、平整度好，刷新频率可以达3840HZ，使呈现图像无延迟、无拖影，采用分布式扫描和模块化设计技术可靠性、稳定性更高。



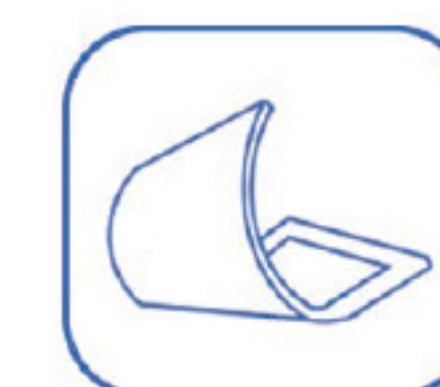
不脱胶



平整



高清



可弯曲



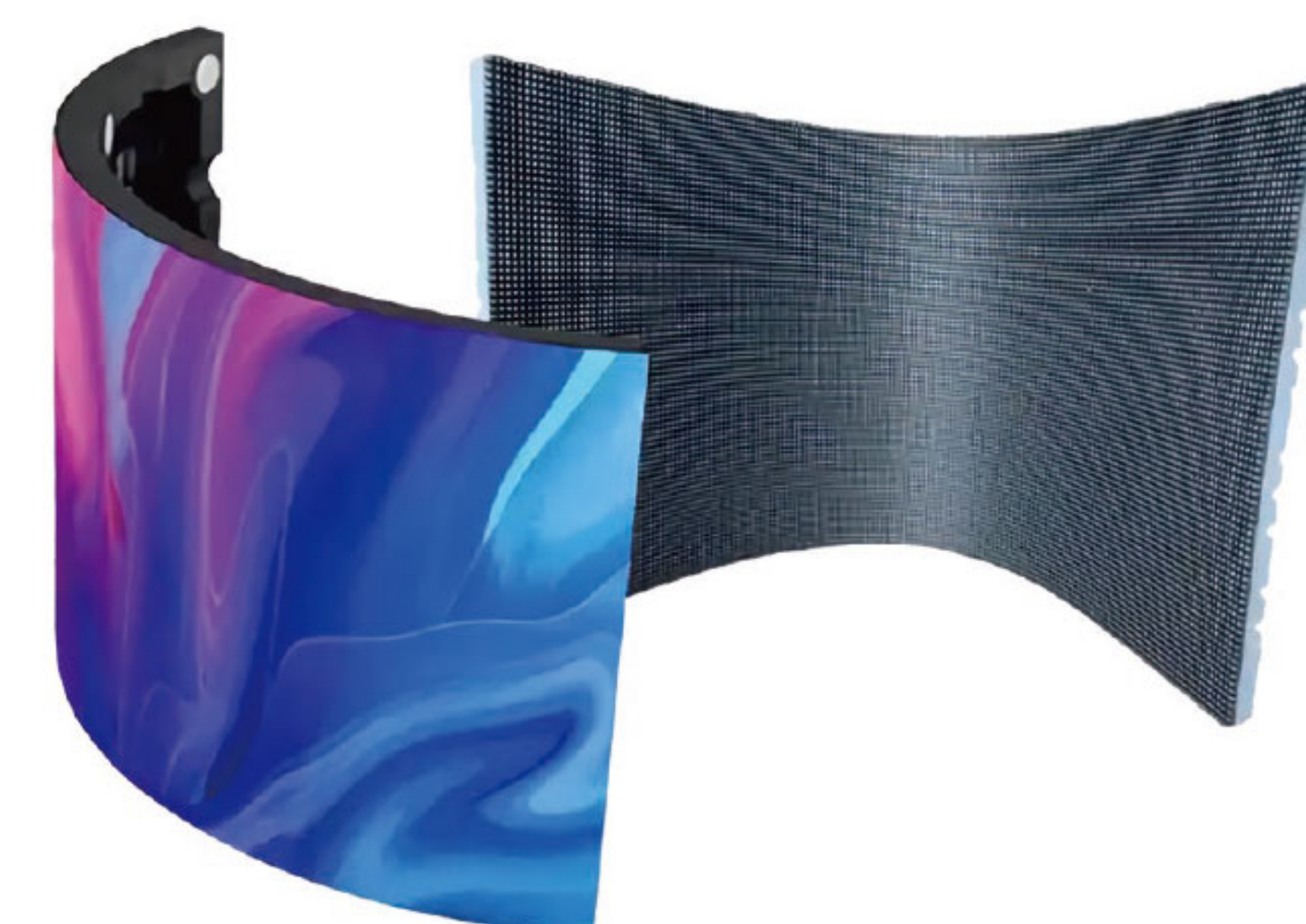
高对比度



超广视角

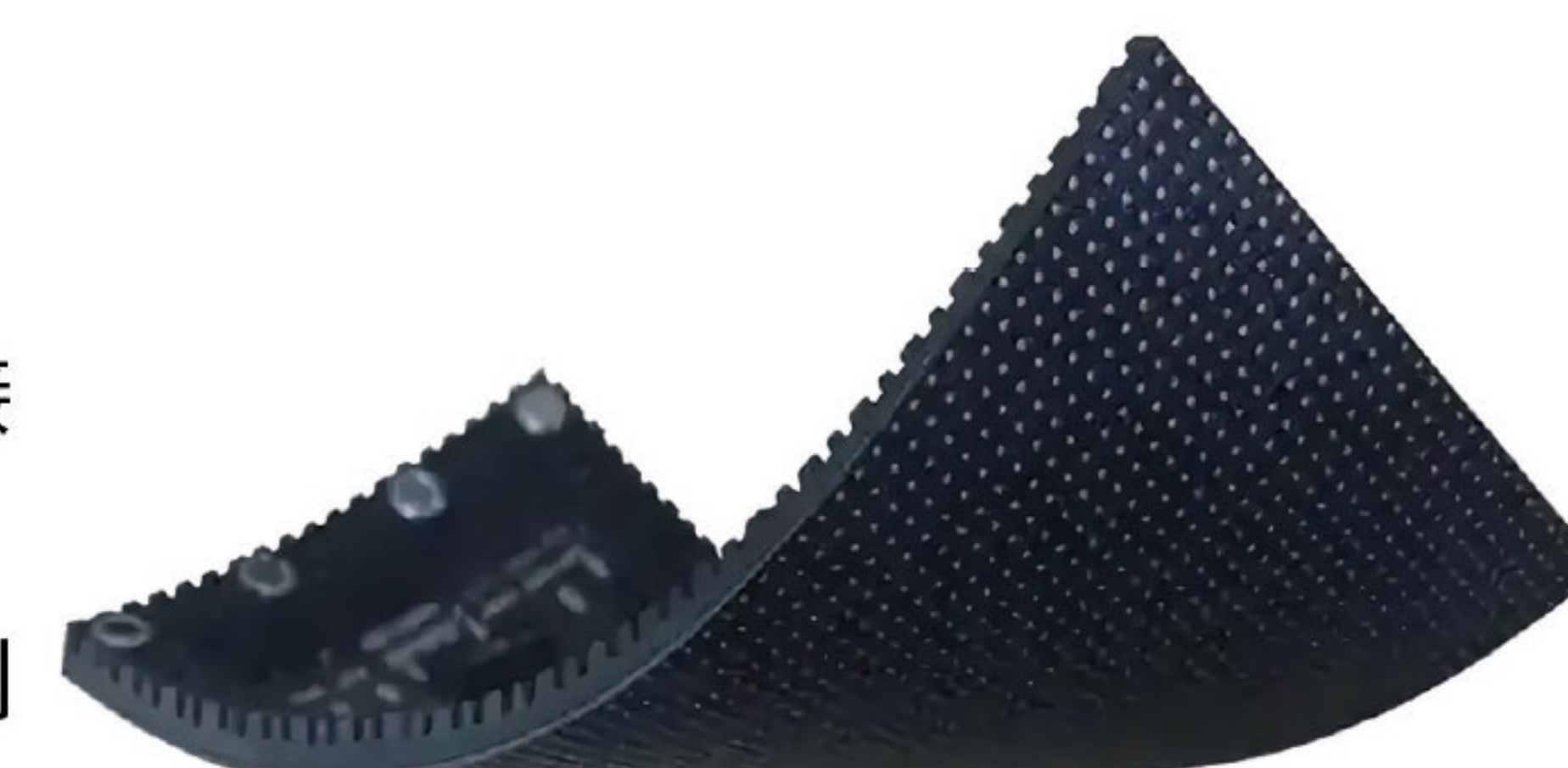
产品概述

高端定制，任何曲面或圆柱形屏幕都可以根据需要进行定制，超薄，极易弯曲，直内径 $\leq 30\text{cm}$ ，用于圆柱形拼接。



产品特点

- 1、独特的安装模式，单点维护，有效减少屏幕拼接间隙，拼接平整度 $\leq 0.1\text{mm}$ ，实现完美拼接；
- 2、能够大角度弯曲和折叠，满足特殊造型需求，例如曲面、圆柱体和球形；
- 3、高端定制，任何曲面或圆柱形屏幕都可以根据需要进行定制。



硅胶面罩，柔软有弹性

案例图片

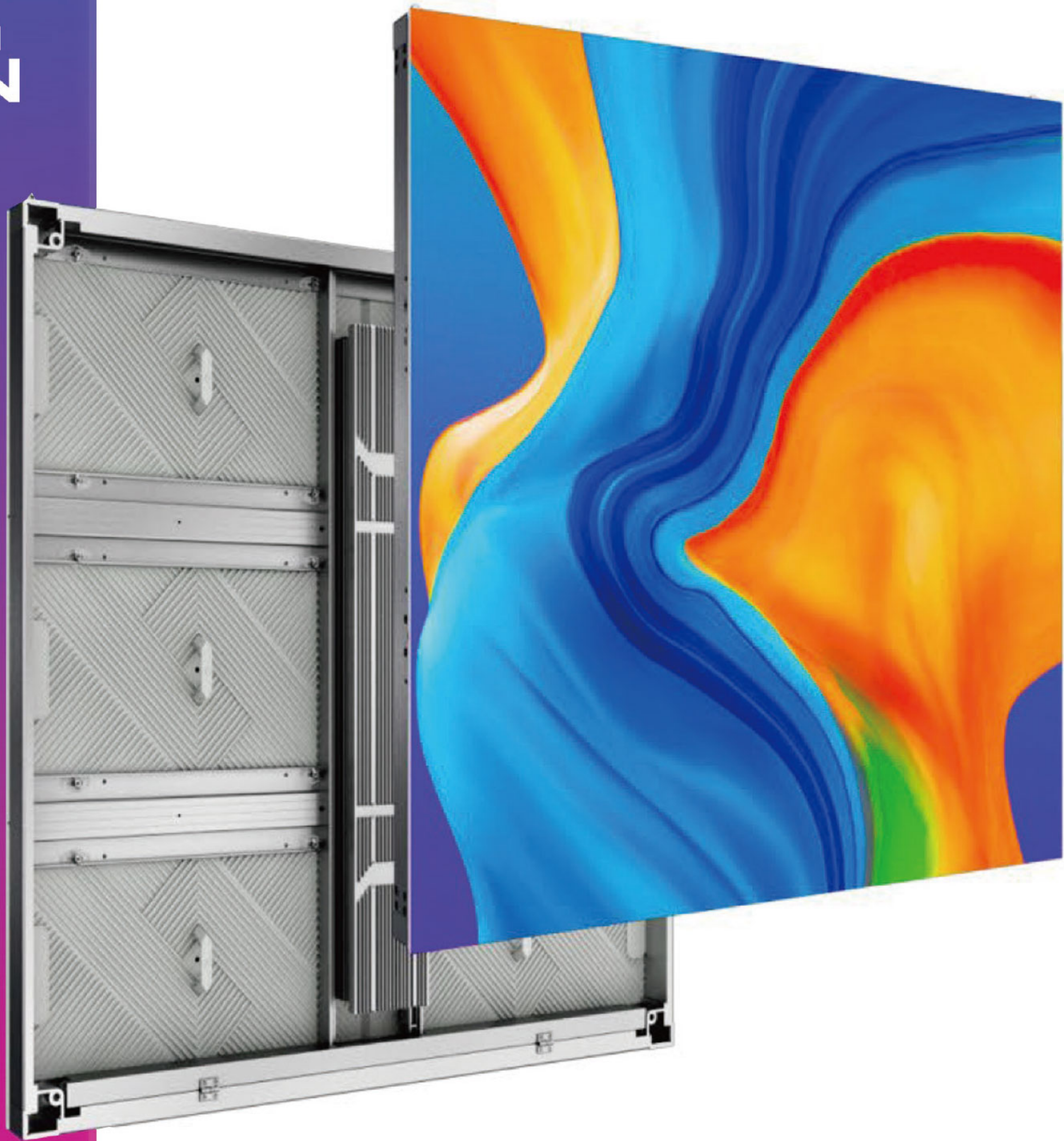


技术参数

型 号	P1.53	P1.86	P2	P2.5	P3	P4
像 素 间 距	1.53	1.86	2	2.5	3	4
灯 珠	SMD1212	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD2020
水平和垂直 可 视 角 度	160°	160°	160°	160°	160°	160°
像 素 组 成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
像 素 密 度	432640点/㎡	295840点/㎡	250000点/㎡	163840点/㎡	108160点/㎡	64000点/㎡
扫 描 方 式	1/52	1/43	1/40	1/32	1/26	1/20
灰 度 等 级	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT
亮 度	600	700	700	700	700	700
对 比 度	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000
换 帧 频 率	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS
刷 新 频 率	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
输 入 电 压	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V
峰 值 功 耗	600W	600W	600W	600W	600W	600W
箱 体 尺 寸	定制	定制	定制	定制	定制	定制
使 用 寿 命	>100,000H	>100,000H	>100,000H	>100,000H	>100,000H	>100,000H
防 水 等 级	IP31	IP31	IP31	P31	IP31	IP31
防 火 等 级	V0	V0	VO	V0	V0	V0
模 组 像 素	208*104	172*86	160*80	128*64	104*52	80*40

室外IP65防护，节能稳定

Z- GREEN 户外节能显示屏



户外节能屏

宏高智显Z-green系列-户外节能LED显示屏，在同等亮度和环境温度下，共阴LED显示屏比共阳LED显示屏低10%，自然散热，无需空调，节约成本，维修方便，节能驱动IC，温度低，有效降低LED显示屏的损坏概率，延长其使用寿命;采用+2.8V/+3.8V分路供电方式，提高供电效率，减少能量损耗，在相同亮度下，共阴LED显示屏的能耗比共阳LED显示屏低30%，降低了运行成本。



高清细腻



前安装
前维护



IP65



高刷新率



快速安装



超广视角



静音运行



高灰度

产品概述

低功耗（与传统屏幕相比节能35%），低热量和高亮度，广泛适用于高速收费站屏，灯杆屏，户外广告屏，楼体立面等大面积显示应用。



产品特点

- 1.低能耗：采用共阴电路+2.8V/+3.8V双通道分开供电方式，提供供电效率，最大限度降低能耗；
- 2.低温升：采用节能共阴驱动IC，低温升，有效降低屏内温度，减少LED显示屏受损概率，延长使用寿命；
- 3.完美显示：高灰度，高刷新，大视角，视觉刷新≥3840HZ。



案例展示

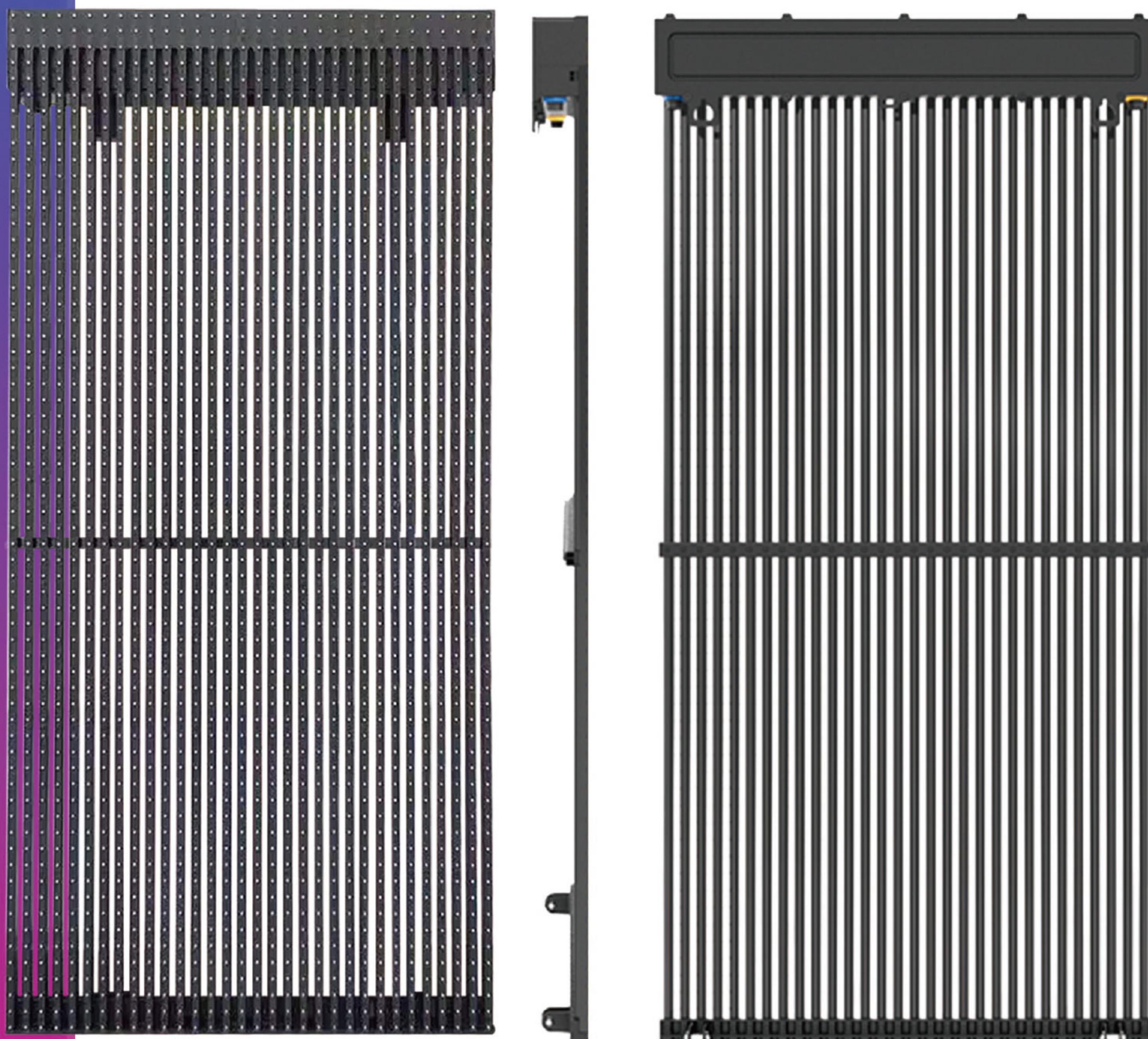


技术参数

型 号	P3.076	P4	P5	P6.67	P8	P10
像素 距离	3.076	4	5	6.67	8	10
灯 珠	SMD1921	SMD1921	SMD2727	SMD2727	SMD3535	SMD3535
水平和垂直 可 视 角 度	160°	160°	160°	160°	160	160°
像素 组成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
像素 密度	105625点/㎡	62500点/㎡	40000点/㎡	22500点/㎡	15625点/㎡	15625点/㎡
扫描 方式	1/13	1/10	1/8	1/6	1/5	1/2
灰度 等级	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT
亮 度	5500	6500	5000	5500	6000	6000
对 比 度	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000
换 帧 频 率	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS
刷 新 频 率	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
输 入 电 压	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V
峰 值 功 耗	700W	600W	600W	600W	600W	600W
重 量	20公斤/平米	20公斤/平米	20公斤/平米	20公斤/平米	20公斤/平米	20公斤/平米
使用 寿命	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H
防 水 等 级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	P65
防 火 等 级	V0	V0	V0	V0	V0	V0
模 组 像 素	104*52	84*84	64*32	52*52	42*42	42*42
模 组 尺 寸	320*160mm	320*160mm	320*160mm	320*160mm	320*160mm	320*160mm
箱 体 尺 寸	960*960mm	960*960mm	960*960mm	960*960mm	960*960mm	960*960mm

高防护，IP65防护等级让显示更可靠

Z-grille 户外格栅屏



户外格栅屏

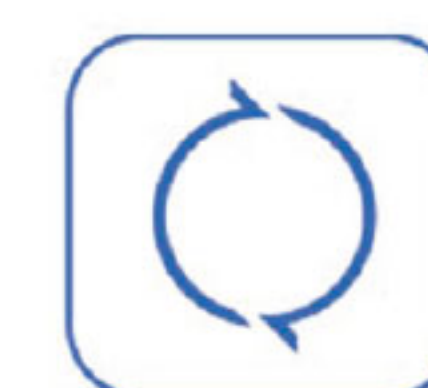
宏高智显Z-grille系列-户外格栅屏，是一种由灯条组成格栅状的显示屏，格栅屏主要应用于户外墙体，玻璃幕墙，建筑顶部，还包括户外楼宇、观光电梯等。格栅屏的跨越性设计，突破了传统LED屏在建筑墙体上的诸多限制，使得工程更灵活，更有选择，更易于管理，镂空的设计使得其具备更高的散热性能，及更好的抗风阻能力。



高清细腻



前安装
前维护



高刷新率



快速安装



超广视角



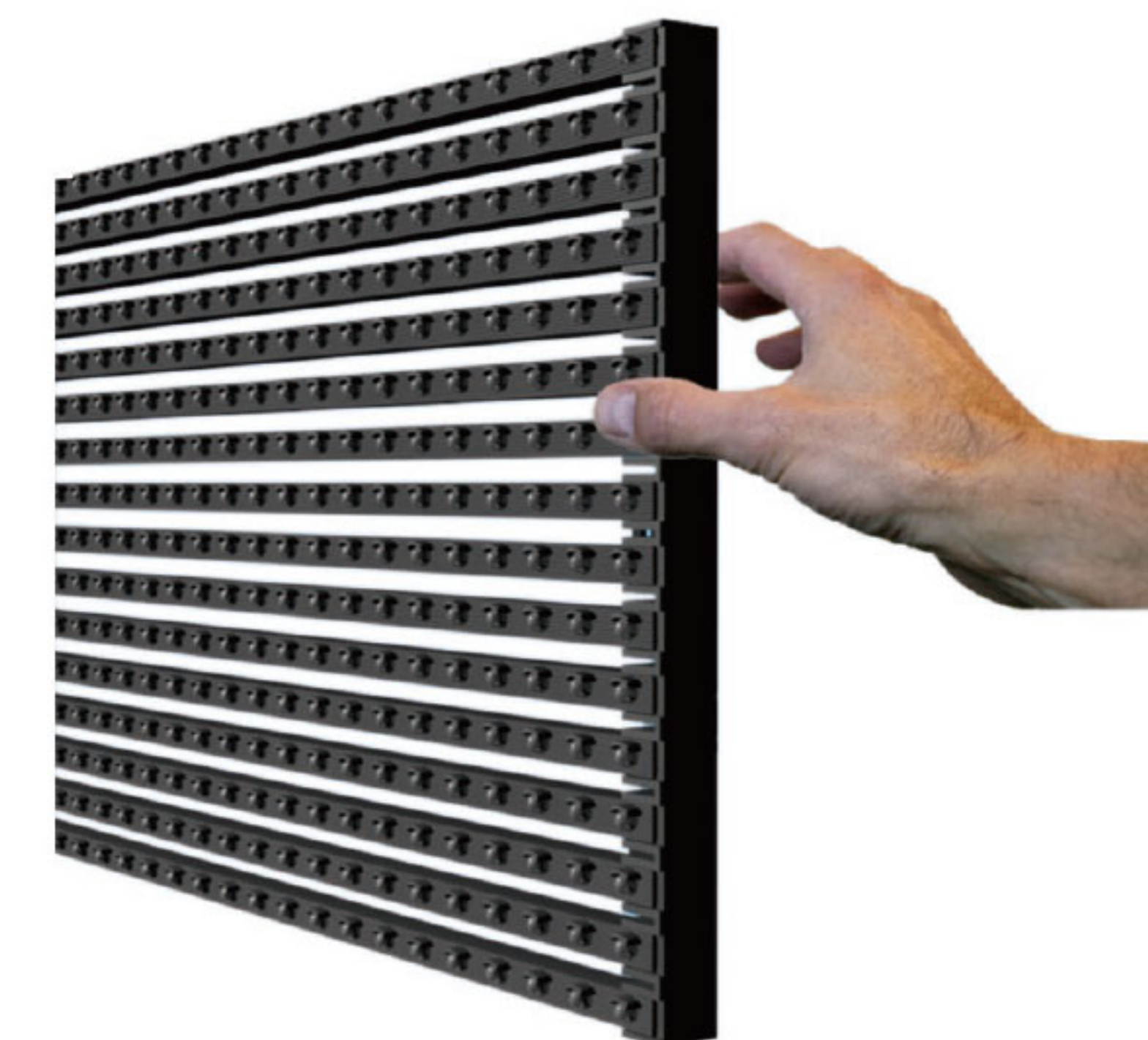
静音运行



高灰度

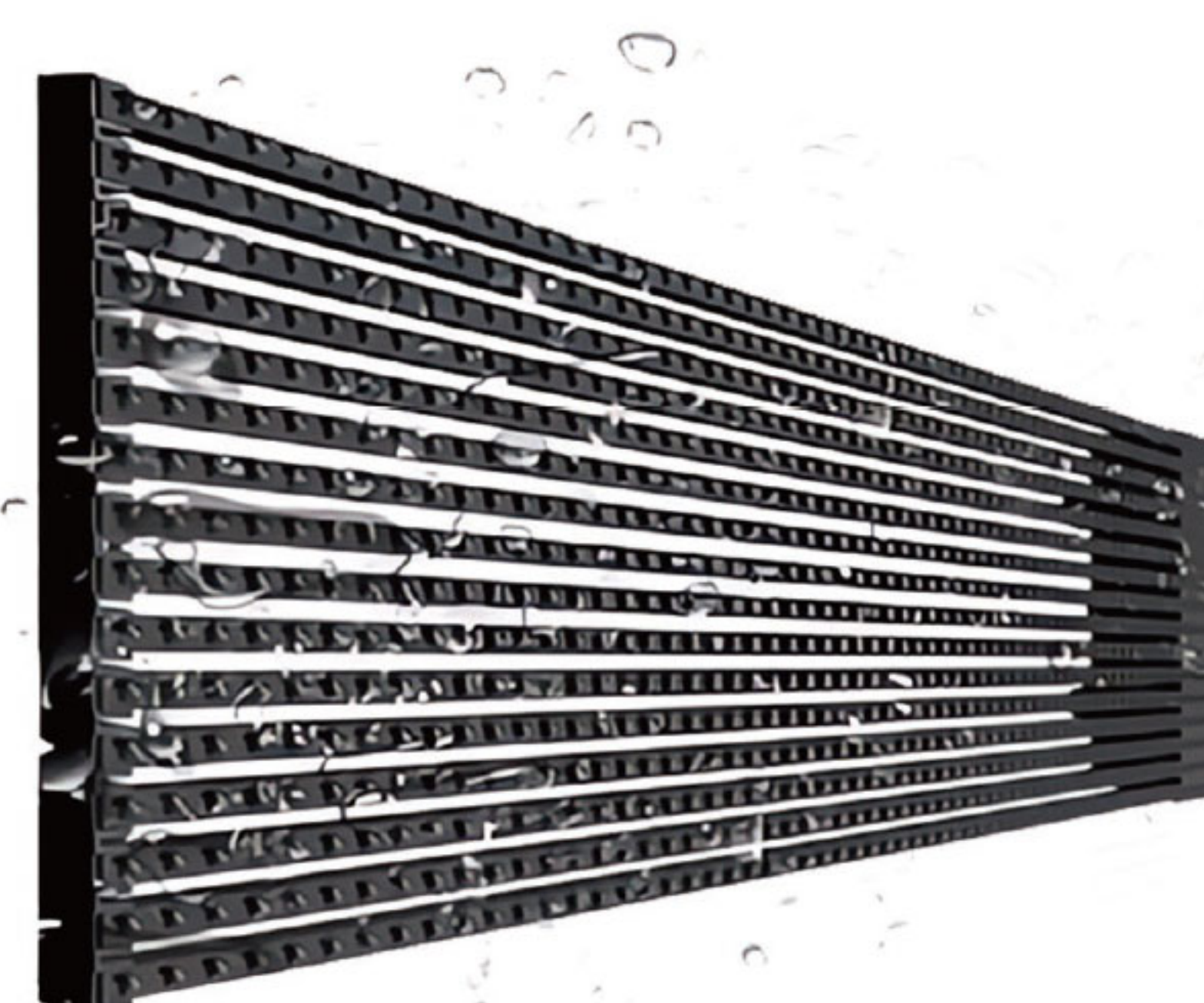
产品概述

采用CNC精加工的压铸铝箱体，高精度，超轻薄，利用空气对流散热，无需增加散热设备，通透率最高70%，透风不透光、透风透光多样设计占用空间更小，易安装、易维护、无钢结构、厚度仅为70mm前后均可维护。



产品特点

1. 高亮度：户外格栅屏通常采用高亮度 LED 光源,能够在阳光直射下保持良好的显示效果；
2. 高对比度：户外格栅屏具有高对比度，可以在不同的光照条件下保持良好的显示效果；
3. 高可靠性：户外格栅屏采用高质量的材料和工艺，具有防水、防尘、防晒等功能，能够在恶劣的户外环境下长期稳定运行；
4. 高透气性：户外格栅屏具有高透气性，可以有效降低显示屏的温度，延长显示屏的使用寿命；
5. 易维护：户外格栅屏采用模块化设计，易于安装和维护，可以快速更换损坏的模块；
6. 广泛应用：户外格栅屏广泛应用于户外广告、商业展示等领域。



案例图片



技术参数

型 号	P3.978	P7.815	P10.13	P15.15	P15.31
间 距	3.91*7.8	7.82*15.64	10.4*13.8	15.6*15.6	15.63*31.25
光源类型	SMD1921	SMD1921	DIP570	DIP570	DIP570
透 光 率	70%	60%	17.2%	45%	70%
像素组成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
像素密度	32768点/㎡	8192点/㎡	69125点/㎡	4096点/㎡	2048点/㎡
扫描方式	1/8	1/2	1/2	静态	静态
灰度等级	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT
亮 度	≥5000	≥5000	≥8000	≥8000	≥7000
失 控 率	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000
换 帧 频 率	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS
刷 新 频 率	1920Hz	1920Hz	1920Hz	3840Hz	3840Hz
输入电压	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V
最大功率	400/133W	400/133W	533/176W	506/168W	400W/133
重 量	8kg/㎡	7.5kg/㎡	9.6kg/㎡	6.9kg/㎡	4.1kg/㎡
工作寿命	>100,000H	>100,000H	>100,000H	>100,000H	>100,000H
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
箱体材质	铝型材	铝型材	铝型材	铝型材	铝型材
单元像素	64*32	32*16	256*128	208*104	192*96
单元尺寸	5000*1250*90mm	5000*1250*70mm	250*1500*70mm	250*1500*70mm	250*1500*70mm
工作湿度	10%-90%	10%-90%	10%-90%	10%-90%	10%-90%

前后大幅度弯曲，卷起不易损坏

Z- PLIABLE LED晶膜屏

LED 晶膜屏

宏高智显Z-PLIABLE系列-晶膜屏，LED晶膜屏是一款打破常规LED透明屏产品，采用特定芯片灯珠封装，将元器件固装在高透的PCB薄膜上，通过特有的盖胶工艺，使显示模块整合成厚度最小是1.2mm的可发光显示的高透薄膜面板，产品以轻透薄，可弯曲可裁剪为主要优势，可直接贴在玻璃上，不破坏建筑原结构，不播放时屏体隐形，看不出屏体安装痕迹。



高清细腻



前安装
前维护



高刷新率



快速安装



超广视角



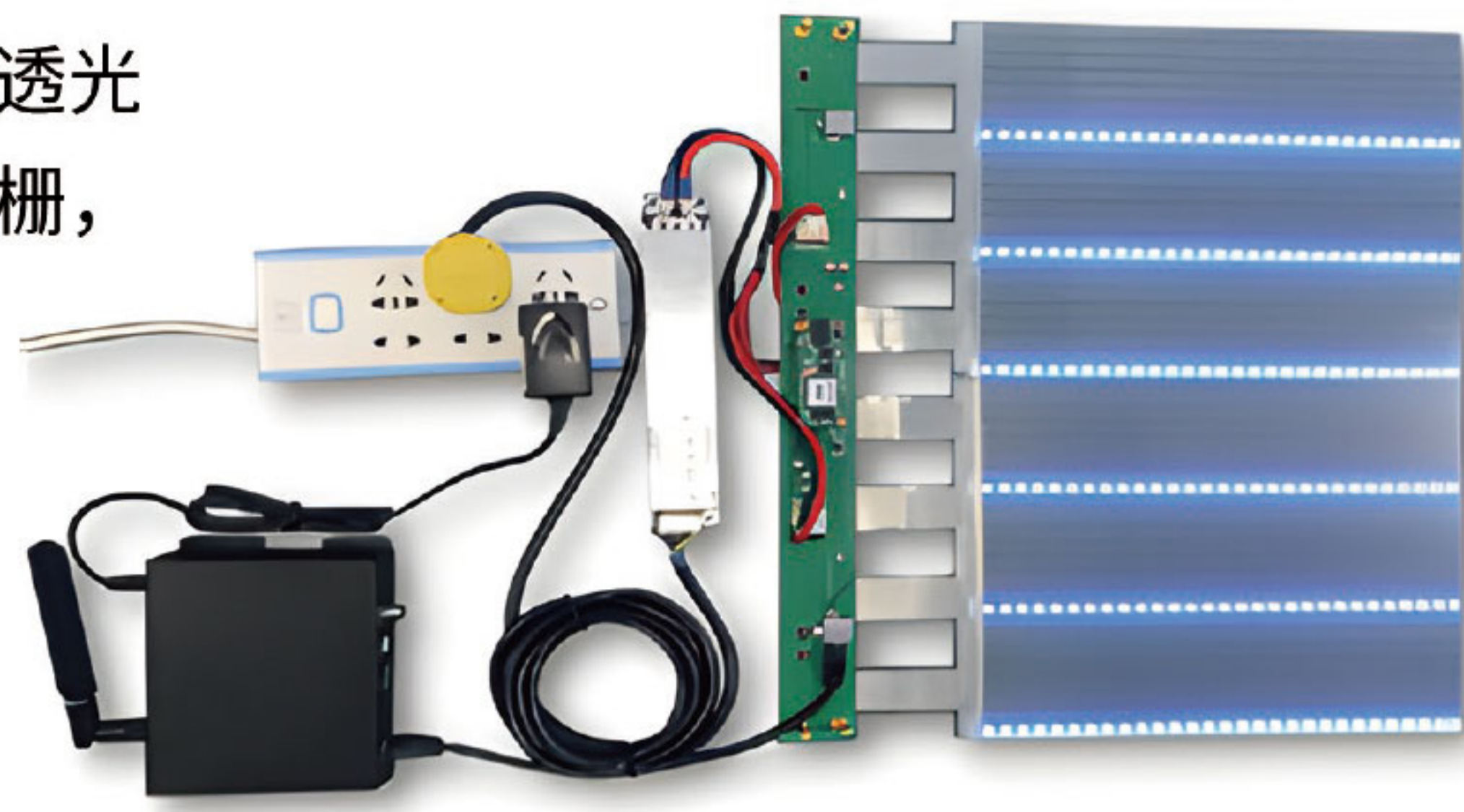
静音运行



高灰度

产品概述

超轻薄，厚度仅3毫米，重量仅3.5公斤/平米，高透光性结晶薄膜载体，PVD镀膜技术，微米级金属格栅，透光率接近95%。



产品特点

信号源可以是视频输出设备，例如相机、计算机等（同步控制）视频处理器将信号转换为DVI信号，并连接到通过DVI电缆的发射机卡如果控制室，距离显示器超过100米，使用光纤传输信号。



案例图片

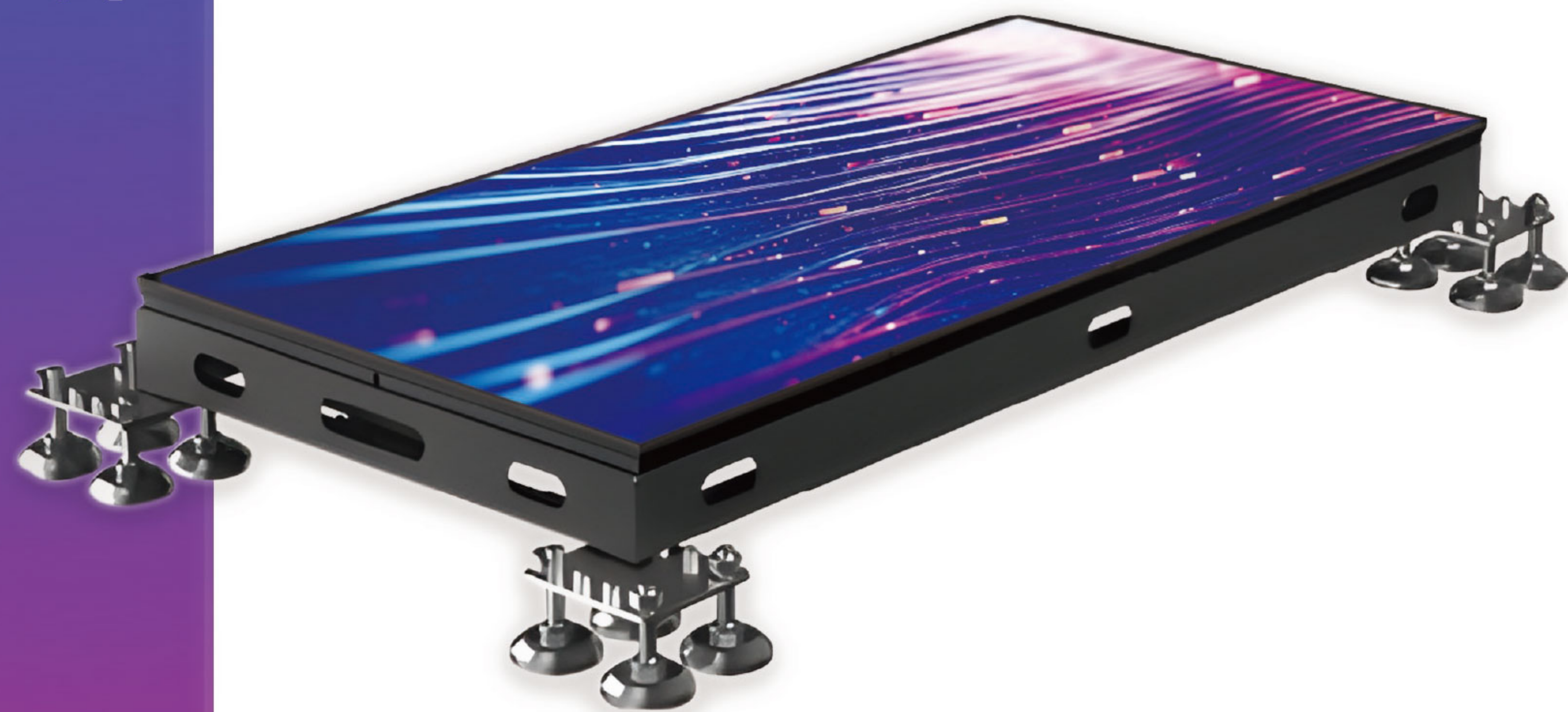


技术参数

型 号	P4	P6	P8	P10	P16
像 素 间 距	4mm	6mm	8mm	10mm	16mm
灯 珠	WE1314	WE1314	WE1314	WE1314	WE2121
模 组 尺 寸	240*960mm	240*960mm	480*960mm	480*960mm	480*960mm
模 组 像 素	60*240点	40*160点	60*120点	48*96点	20*60点
重 量	<3.5公斤/平米	<3.5公斤/平米	<3.5公斤/平米	<3.5公斤/平米	<3.5公斤/平米
亮 度	1000-3000	1000-3000	1000-3000	1000-3000	1000-3000
通 透 率	90%	90%	90%	90%	90%
最佳可视距离	>4m	>6m	>8m	>10m	>16m
水 平 和 垂 直 可 视 角 度	160	160	160	160	160
输 入 电 压	DC 5V	DC 5V	DC 5V	DC 5V	DC 5V
供 电 要 求	AC200-240V	AC200-240V	C200-240V	C200-240V	AC200-240V
平 均 功 耗	200W/㎡	200W/㎡	0W/㎡	0W/㎡	200W/㎡
峰 值 功 耗	600W	600W	600W	600W	600W
安 装 方 式	吊装或固定安装	吊装或固定安装	吊装或固定安装	吊装或固定安装	吊装或固定安装
亮度控制等级	256	256	256	256	256
工 作 温 度	20~+65℃	20~+65℃	20~+65℃	-20~+65℃	20~+65℃
工 作 湿 度	10-65%RH	10-65%RH	10-65%RH	10-65%RH	10-65%RH

坚固轻薄,任意踩踏

Z- GROUND LED地砖屏



LED地砖屏

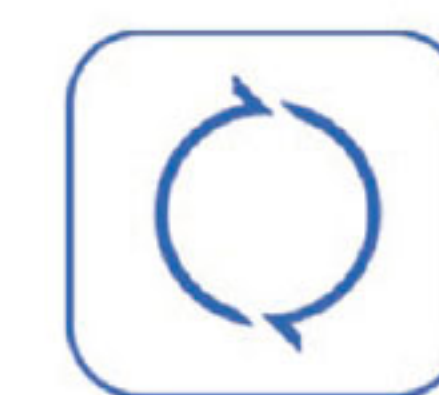
宏高智显Z-GROUND系列-地砖屏，采用高清LED显示技术，色彩鲜艳、对比度高，能够呈现出细腻、逼真的画面效果，无论是动态影像还是静态图像，都能展现出极佳的视觉效果，可加装互动感应技术，为观众带来极具冲击力和沉浸感的视觉体验，地砖屏具有较强的承重能力和耐用性，能够承受大量人流的踩踏和长时间的使用。



高清细腻



前安装
前维护



高刷新率



快速安装



超广视角



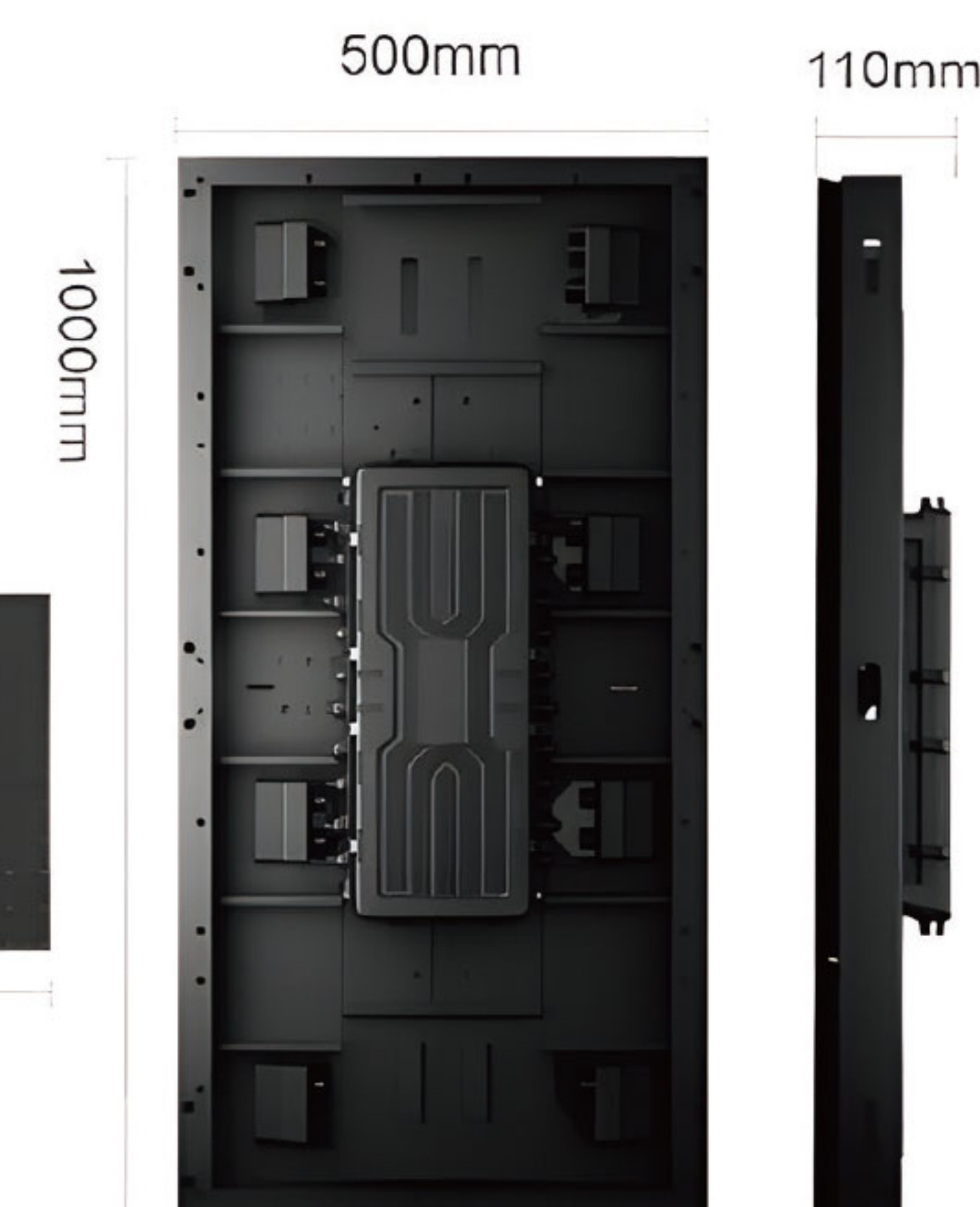
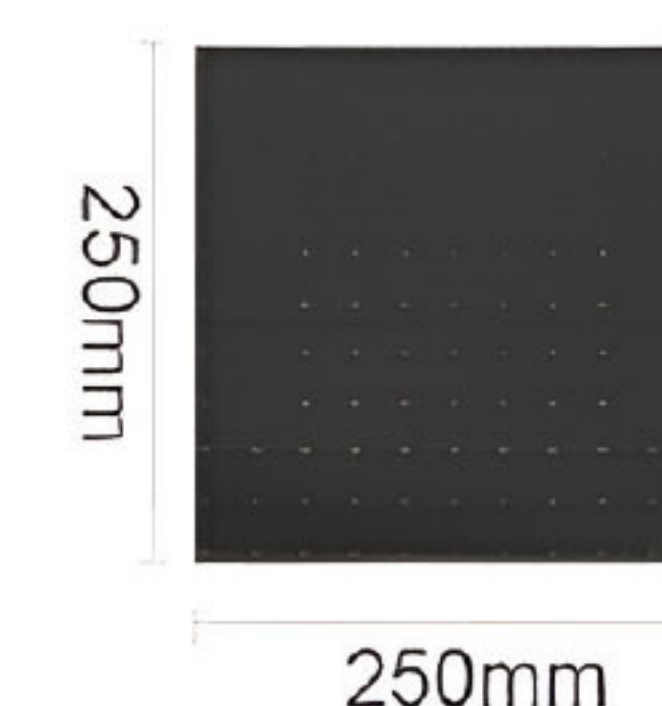
静音运行



高灰度

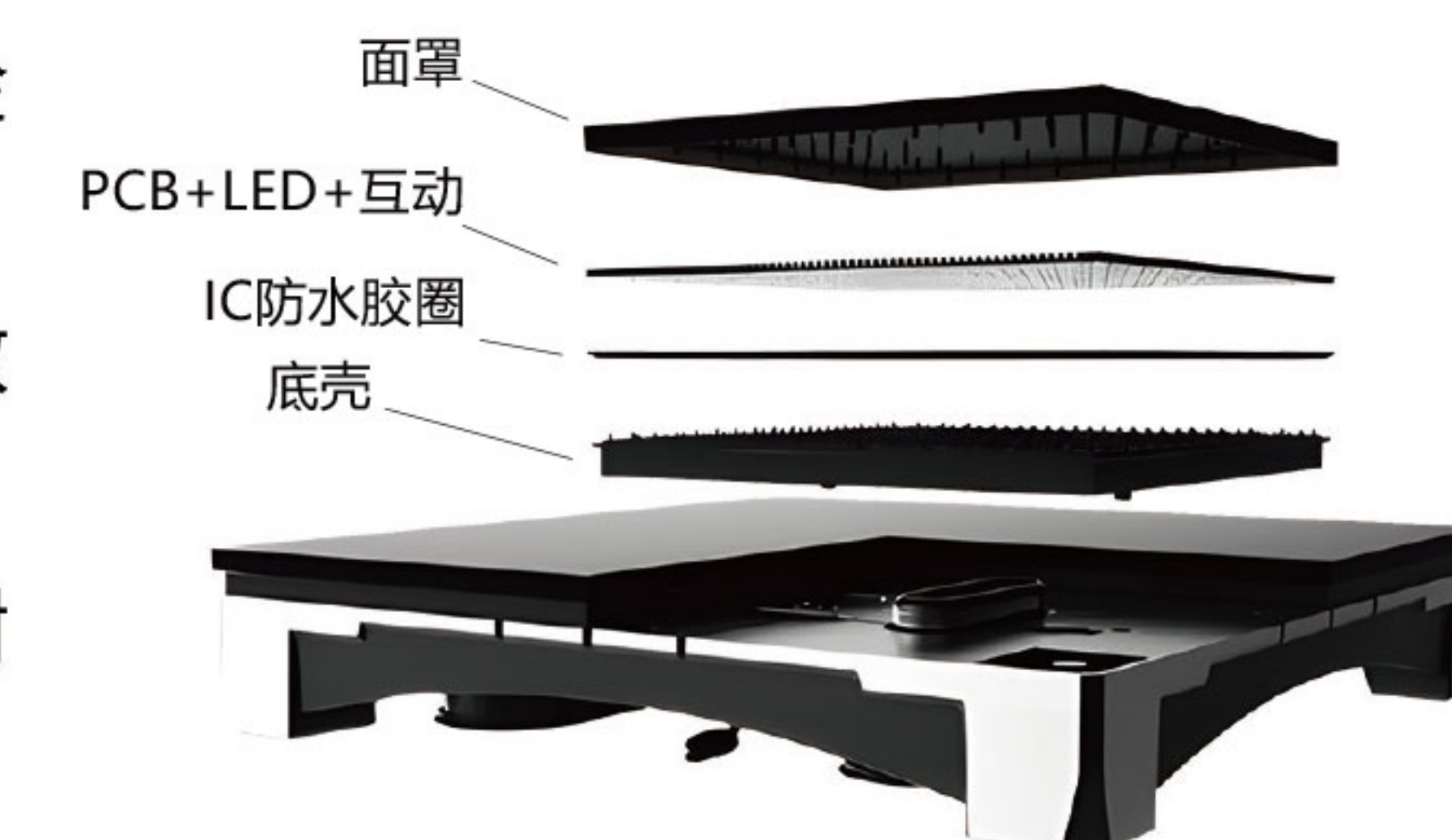
产品概述

专业技术面罩：采用PC材料，光扩散工艺，任意角度观看，无色差，整屏观看更佳箱体厚度110mm，导轨到屏体表面的高度110mm超薄设计，可应用在高度受限的地面铺设使用。



产品特点

- 1.高承重性：压铸铝整体私模定制，承重更强，达到 $2.2T/m^2$ ；
- 2.高安全性：防水等级IP54/IP45,无惧恶劣环境使用；
- 3.镀金工艺：全部接插件，电源，排线等全部采用镀金工艺；
- 4.高散热性：专业散热通道设计和压铸铝材料箱体，散热迅速；
- 5.专业技术面罩：面罩采用进口材PC材料，耐磨，耐压，防水，防滑，防眩光。



案例图片



技术参数

型 号	P1.95	P2.5	P2.604	P2.976	P3.91
间 距	1.95	2.5	2.604	2.976	3.91
模 组 尺 寸	250*250mm	250*250mm	250*250mm	250*250mm	250*250mm
使 用 环 境	室内	室内	室内	室内	室内
像 素 组 成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
像 素 密 度	62144点/㎡	160000点/㎡	147456点/㎡	112896点/㎡	65536点/㎡
灰 度 等 级	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT
失 控 率	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000
换 帧 频 率	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS
刷 新 频 率	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
输 入 电 压	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V
最 大 功 率	800W/㎡	800W/m²	800W/㎡	800W/㎡	800W/㎡
重 量	44kg/㎡	44kg/㎡	44kg/㎡	44kg/㎡	44kg/㎡
工 作 寿 命	>100,000H	>100,000H	>100,000H	>100,000H	>100,000H
防 护 等 级	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
单 元 像 素	128*128	100*100	96*96	84*84	64*64
单 元 尺 寸	250*250mm	250*250mm	250*250mm	250*250mm	250*250mm
箱 体 尺 寸	500*1000mm	500*1000mm	500*1000mm	500*1000mm	500*1000mm

可替代幕墙玻璃，享受通透视觉

Z- GLASS 光电玻璃屏



光电玻璃屏

宏高智显Z-GLASS系列-光电玻璃屏，将LED灯珠嵌入到两块钢化玻璃之间，保持了玻璃的高透特性，通过控制实现光电显示效果，可用于呈现文字、图片及视频播放，拥有各种LED透明屏具有的容易控制、低压直流驱动、组合后色彩表现丰富、使用寿命长等优点的同时更是由于在玻璃幕墙上应用的独特优势，被广泛应用于城市楼宇亮化工程中。



高清细腻



前安装
前维护



高刷新率



快速安装



超广视角



静音运行



高灰度

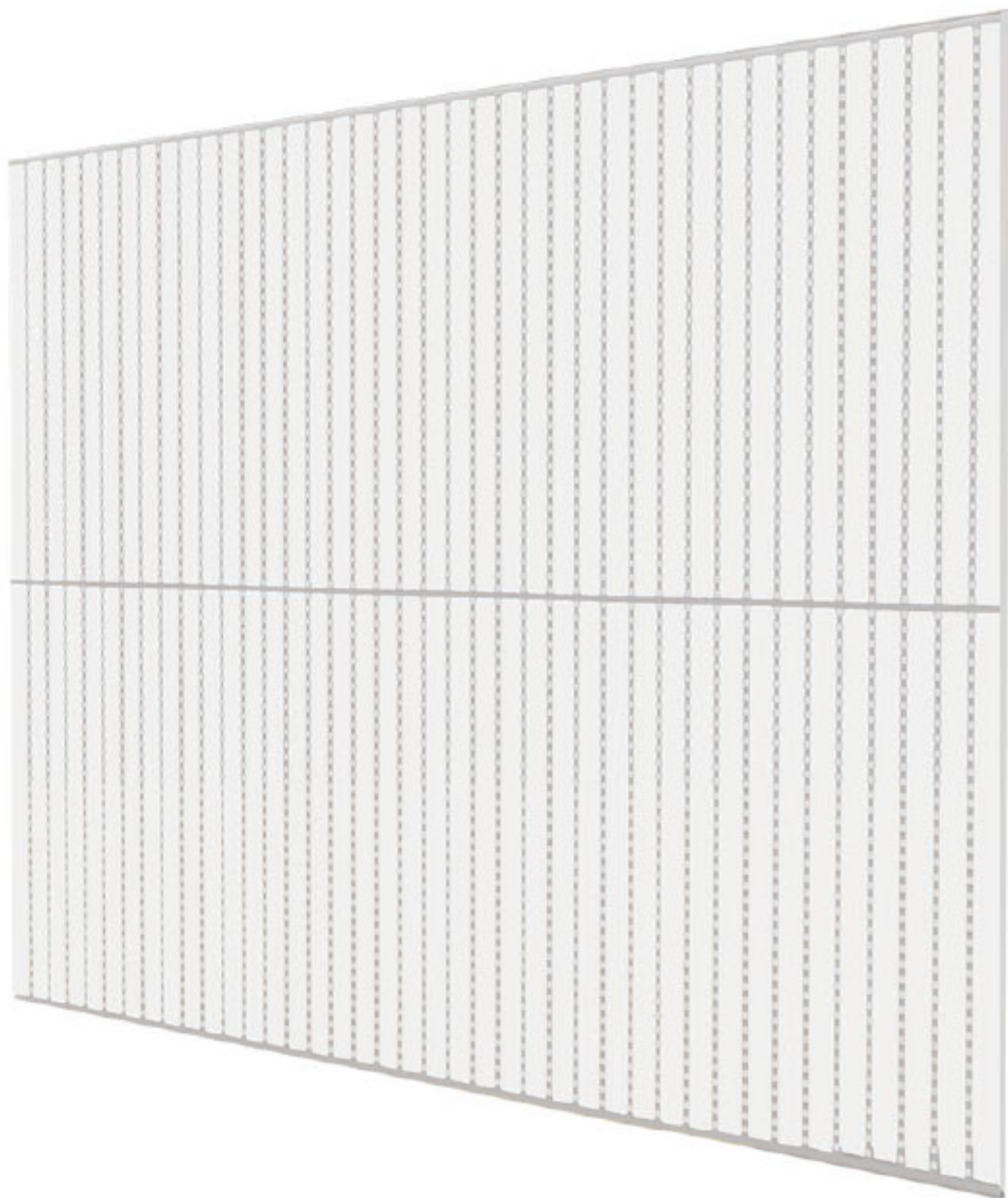
产品概述

光电玻璃采用了全彩灯驱合一的LED灯珠，结合多层线路板制作成标准化的单元模组，通过拼接模组制作发光层然后与玻璃进行胶合片，可组成任意尺寸，LED显示屏，显示文字，图像，视频等画面，画面大小可调，灰度可调，颜色可调，具有多重拓展性的高科技显示类产品，可广泛应用于玻璃幕墙，橱窗显示，广告媒体，空间装饰，隔断装饰，家居设计，亮化设计，商业展示，功能性标识牌等。



产品特点

通透度60-90%，任意厚度设计，尺寸可定制，高亮度，高稳定性，高清晰度。是建筑玻璃幕墙领域首选。



案例图片



技术参数

型 号	P5*5	P5*10	P10	P10*20	P20
像 素 规 格	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
像 素 封 装	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD2020	SMD2020
像素间距(mm)	5.5*5.5	5.5*11	11*11	11*20.8	19.2*20.8
模组规格(mm)	111*500	111*500	111*500	333*500	333*500
色 度 均 匀 性	±0.003	±0.003	±0.003	±0.003	±0.003
像 素 密 度	32400	16200	8100	4320	2496
屏 幕 亮 度	>6000	>5000	≥3000	>2000	>1500
灰 度 等 级	256级	256级	256级	256级	256级
驱 动 方 式	静态	静态	静态	静态	静态
刷 新 率	3840	3840	3840	3840	3840
可 视 角 度	>160	>160	>160	>160	>160
最 佳 视 距	>5米	>7.5米	>12米	>16米	>21米
亮 度 调 节	256级	256级	256级	256级	256级
控 制 方 式	手机/电脑	手机/电脑	手机/电脑	手机/电脑	手机/电脑
视 频 处 理	多媒体	多媒体	多媒体	多媒体	多媒体
工 作 电 压	+5VDC	+5VDC	+5VDC	+5VDC	+5VDC
平均平方功率	400W	300W	200W	150W	80W
最大平方功率	2400W	1200W	650W	400W	200W
屏 体 材 质	夹胶玻璃	夹胶玻璃	夹胶玻璃	夹胶玻璃	夹胶玻璃
工 作 温 度	-20~55℃	-20~55℃	-20~55℃	-20~55℃	-20~55℃
储 存 温 度	-40~80℃	-40~80℃	-40~80℃	-40~80℃	-40~80℃
工 作 湿 度	10-90%	10-90%	10-90%	10-90%	10-90%
储 存 湿 度	5-95%	5-95%	5-95%	5-95%	5-95%

高效、便捷、舒适、智能

Z- EXPEDIENCY 多媒体一体机



多媒体一体机

宏高智显Z-EXPEDIENCY系列-多媒体一体机，是一款集计算机、LED显示屏、互动、投影为一体的交互式多媒体显示设备，可以连接电脑、手机、摄像机等各种设备，进行视频、音频、PPT、图片、文档等多种形式的展示，支持多种连接方式，如Wi-Fi、USB、HDMI等，方便了用户进行多应用场地使用，降低了运行成本。



高清细腻



前安装
前维护



高刷新率



快速安装



超广视角



静音运行



高灰度

产品概述

采用COB模组，具备重量更轻、抗压性更强、可视角更大、散热更强、防水防潮等特点，工业级基板式电源，支持90-240V，50~60HZ交流电输入，产品可触摸操作，全新五金模具化机身结构设计，提升了整机装配工艺的稳定性。



产品特点

一键护眼，呵护双眸；高保真立体环绕声；支持多种设备投屏；无线书写，字随“指”现；双系统切换四种模式。



案例图片



技术参数

型 号	ZYHUB110	ZYHUB135	ZYHUB162
显 示 尺 寸	110寸	135寸	162寸
显 示 面 积	2400*1350mm	3000*1687.5mm	3600*2025mm
点 间 距	1.25mm	1.56mm	1.875mm
分 辨 率	1920*1080	1920*1080	1920*1080
亮 度	600	600	600
可 视 角 度	160°(H) / 160°(V)	160°(H) / 160°(V)	160°(H) / 160°(V)
对 比 度	20000:1	20000:1	20000:1
色 温	2000-10000 (可调)	2000-10000 (可调)	2000-10000 (可调)
刷 新 率	3840Hz	3840Hz	3840Hz
亮 度 均 匀 性	97%	97%	97%
色 度 均 匀 性	±0.003Cx, Cy	±0.003Cx, Cy	±0.003Cx, Cy
亮 度 色 度 校 正	均支持	均支持	均支持
C P U	双核 A73+双核 A53, 1.5GHz	双核 A73+双核 A53, 1.5GHz	双核 A73+双核 A53, 1.5GHz
G P U	4 核 MailG5	4 核 MailG5	4 核 MailG5
R A M	4G	4G	4G
F L A S H	32G	32G	32G
系 统 版 本	Android 8.0	Android 8.0	Android 8.0
触 摸 点 数	红外触摸, 支持20点触摸	红外触摸, 支持20点触摸	红外触摸, 支持20点触摸
触 摸 精 度	≤±1 mm	≤±1 mm	≤±1 mm
最 小 识 别 物	2 笔 6mm、5 笔 8mm	2 笔 6mm、5 笔 8mm	2 笔 6mm、5 笔 8mm
双 笔 间 隙	> 30mm	> 30mm	> 30mm
平 均 帧 率	110Hz	110Hz	110Hz
响 应 速 度	9.5ms	9.5ms	9.5ms
输 入 电 源	AC100-240V, 60Hz	AC100-240V, 60Hz	AC100-240V, 60Hz
电 源 功 耗	≤960W	≤960W	≤960W
喇 叭	2*10W	2*10W	2*10W
工 作 温 度	0°C-40°C	0°C-40°C	0°C-40°C
工 作 湿 度	10%-70%无凝露	10%-70%无凝露	10%-70%无凝露
存 储 温 度	0°C-40°C	0°C-40°C	0°C-40°C
存 储 湿 度	10%-70%无凝露	10%-70%无凝露	10%-70%无凝露

画质如丝，薄如蝉翼

Z- Thin 室内高清固装显示屏



室内高清固装显示屏

宏高智显Z-Thin系列-室内高清固装显示屏，具有高分辨率、高灰度等级和平整度好等特点，其高分辨率使得显示图像更加清楚，特别是在近距离观看的室内场合，高灰度等级使得色彩层次更加丰富，颜色过渡更加自然，画面更加柔和细腻，打破LED显示屏厚度极限，使得我们的室内高清固装显示屏厚度更薄，屏体更轻。



高清细腻



前安装
前维护



高刷新率



快速安装



超广视角



无缝拼接



高灰度



超轻薄

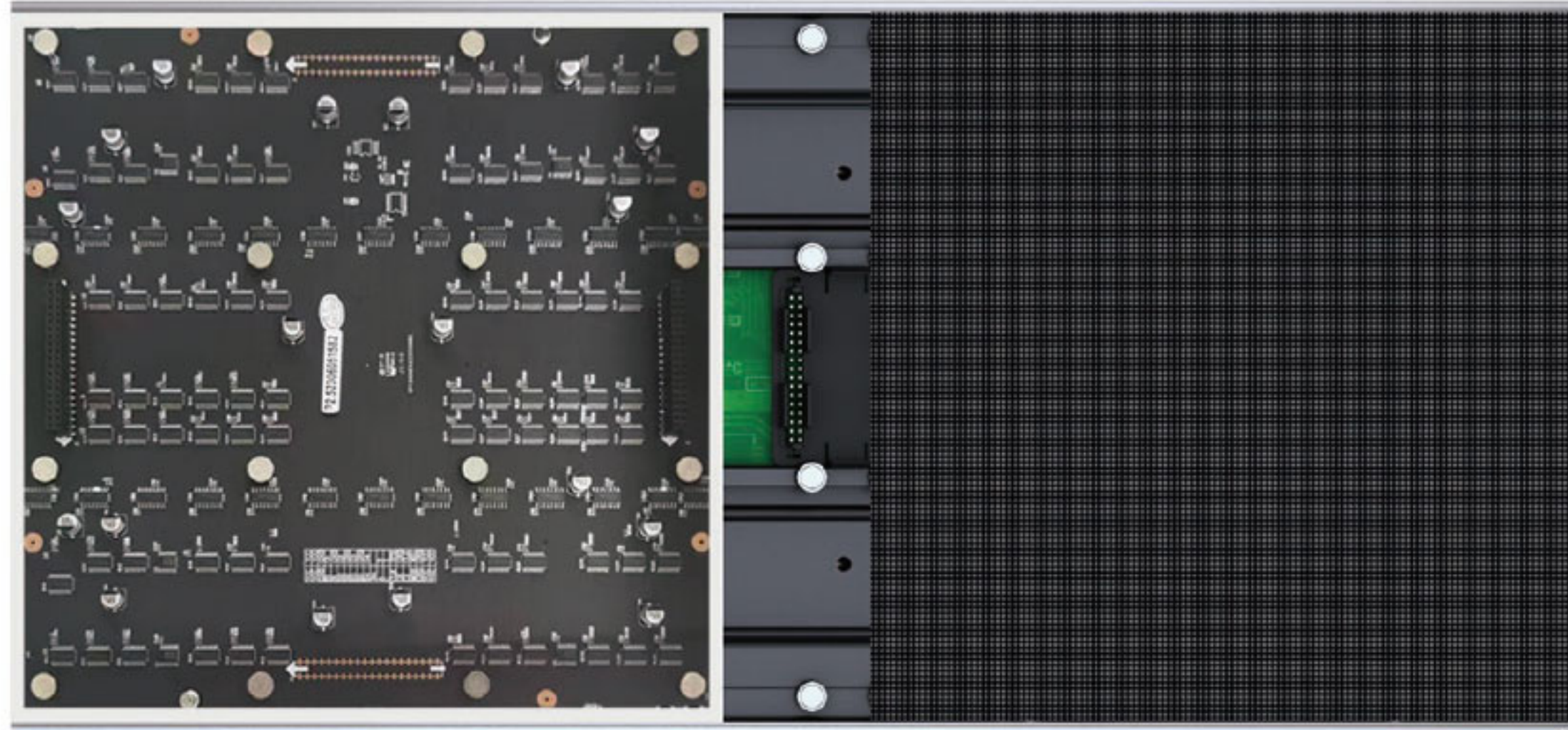
产品概述

箱体正面是用高对比度波纹吸光面罩，实现超高对比度，箱体背面采用全铝型材设计更轻，减少运输成本和安装人工成本，全前维护，结构简单易安装。



产品特点

- 1.模组与箱体之间硬连接设计，彻底摆脱电线的束缚，全铝箱体，极速散热；
- 2.高刷新率，高灰度等级，模组、箱体多磁柱吸附，牢靠不脱落。



案例图片



技术参数

型 号	P1.56	P1.95	P2.5	P2.604	P2.976	P3.91
模组分辨率	160×160	128×128	100×100	96×96	84×84	64×64
灯 珠	SMD1212	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD2020
水平和垂直 可 视 角 度	160°	160°	160°	160°	160°	160°
模 组 尺 寸	250×250	250×250	250×250	250×250	250×250	250×250
像 素 密 度	409600点/㎡	262144点/㎡	16000点/㎡	147456点/㎡	112896点/㎡	65536点/㎡
箱 体 尺 寸	1000×250×33	1000×250×33	1000×250×33	1000×250×33	1000×250×33	1000×250×33
灰 度 等 级	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT
亮 度	600	800	800	800	800	1000
对 比 度	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000
换 帧 频 率	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS
刷 新 频 率	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
最 大 功 耗	650	650	650	650	650	650
平 均 功 耗	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200	100-200
防 护 等 级	IP31	IP31	IP31	IP31	IP31	IP31
供 电 要 求	AC90-264V,47-63Hz					
工作温/湿度	-20~60℃/10%~85%					
存储温/湿度	-20~60℃/10%~85%					
适 用 标 准	CCC/CE/RoHS/FCC/CB/TUV/IEC					

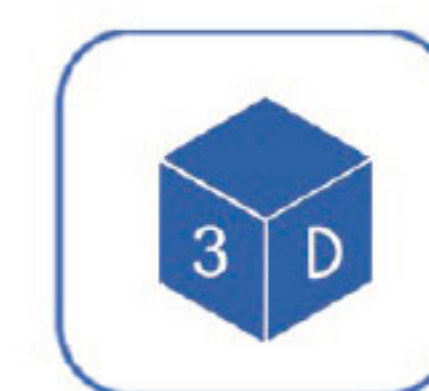


全息智慧3D透明柜

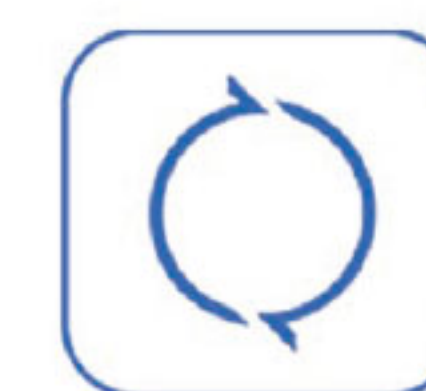
宏高智显Z- POWER系列-全息智慧3D透明柜，采用IPS硬屏技术，可视角度大，响应速度快，色彩还原度高，是一种新型的展示方式，它将所有的物品进行透明展示，可以通过触摸来控制它，并与用户进行互动，这种互动技术使用户感到非常有趣和兴奋，全息数字3D透明柜将触摸、手势、声音和视频结合起来，使客户有一种身临其境的感觉，让他们更好地体验展览。



高清细腻



3D



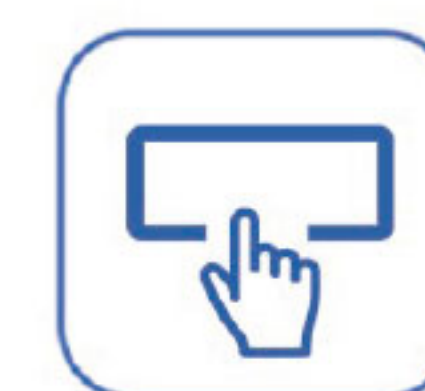
高刷新率



插电即用



超广视角



可触摸



稳定性

产品概述

全息数字3D透明柜能够呈现出多样化的场景，让客户有更多的选择，还可以打造出沉浸式的场景，给客户带来更多的娱乐体验，也可以远程控制各个展柜的开关，这种方式可以使客户更方便地查看展示空间的使用情况，同时也可以提高客户对展示空间的管理能力，也可以将展柜与智能系统相结合，实现实时监控和管理。



产品特点

- 1.采用4K高透显示屏，画面显示更完美；
- 2.3840*2160超高分辨率，画质表现更细腻；面板防护采用5mm超白水晶钢化玻璃 硬度 $\geq 6H$ ；
- 3.采用纳米电容触摸，操作更方便完美；视角可达89/89/89/89 (Min.) ($CR \geq 10$)，趋近于水平；
- 4.整机全金属结构，防辐射、防磁场、防强电干扰；工业级设计，高可靠性、高稳定性。



案例图片

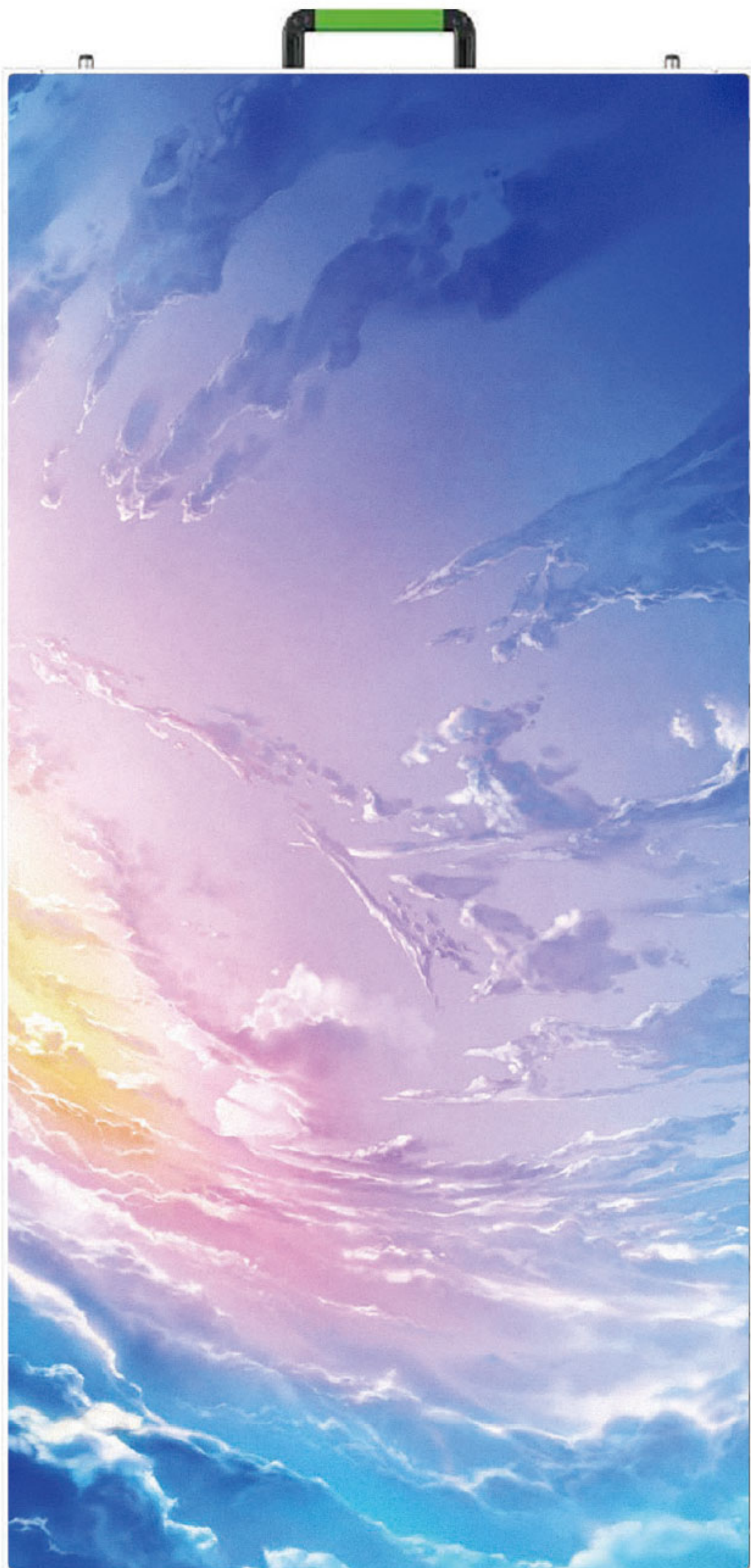


技术参数

面 板 尺 寸	65"寸	75"寸	86"寸
显 示 面 积	1430(H)X802(V)mm	1651(H)X929(V)mm	1895(H)X1065(V)mm
像 素 间 距	0.371296	0.43009	0.4930
最大分辨率	2160*3840	2160*3840	2160*3840
显 示 色 彩	16.7M	16.7M	16.7M
亮 度	白色≥500/150 cd / m2 (中心1点, 典型值)	白色≥500/150 cd / m2 (中心1点, 典型值)	白色≥500/150 cd / m2 (中心1点, 典型值)
对 比 度	≥1200:1	≥1200:1	≥1200:1
可 视 角 度	89/89/89/89 (Min.) (CR≥10)	89/89/89/89 (Min.) (CR≥10)	89/89/89/89 (Min.) (CR≥10)
响 应 时 间	8ms	8ms	8ms
刷 新 频 率	60Hz	60Hz	60Hz
彩 色 系 统	PAL/NTSC	PAL/NTSC	PAL/NTSC
触 摸 方 式	红外触摸	红外触摸	红外触摸
触 摸 点 数	20点	20点	20点
触 摸 高 度	≤3mm	≤3mm	≤3mm
工 作 温 度	0°C-50°C	0°C-50°C	0°C-50°C
最 大 功 率	< 700W	< 700W	< 700W

自由拼接，户外防水

Z- OFF-LEASE 户外租赁显示屏



户外租赁显示屏

宏高智显Z-OFF-LEASE系列-户外租赁显示屏，是一种专为户外环境设计的显示屏租赁设备，适用于各种临时或长期的活动、展览、广告等需求，采用高亮度的LED灯珠，确保在户外强光环境下也能保持良好的可视性，同时，通过细小的LED灯珠排列组成的像素，能够展示出高清晰度的画面，为观众带来细腻、清晰的视觉体验，广泛应用于各种户外广告、活动现场、体育赛事、展览展示等场所。



高清细腻



前安装
前维护



高刷新率



快速安装



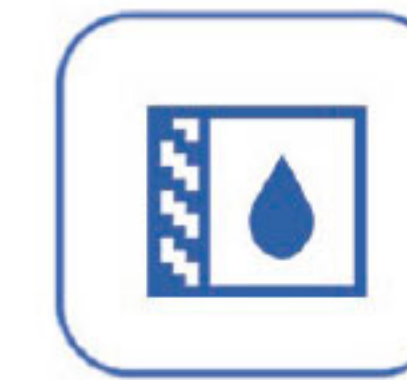
超广视角



静音运行



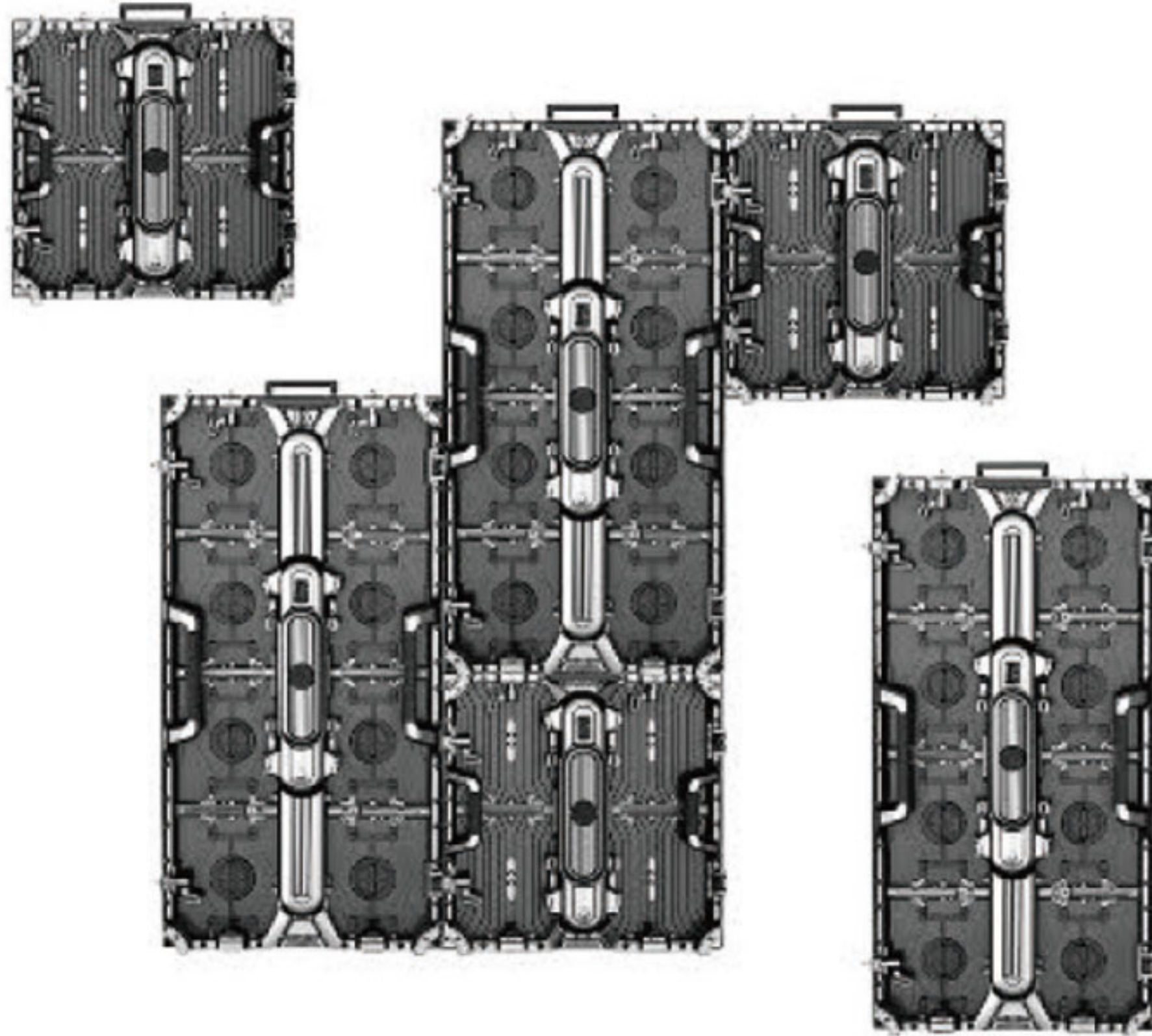
高灰度



防水

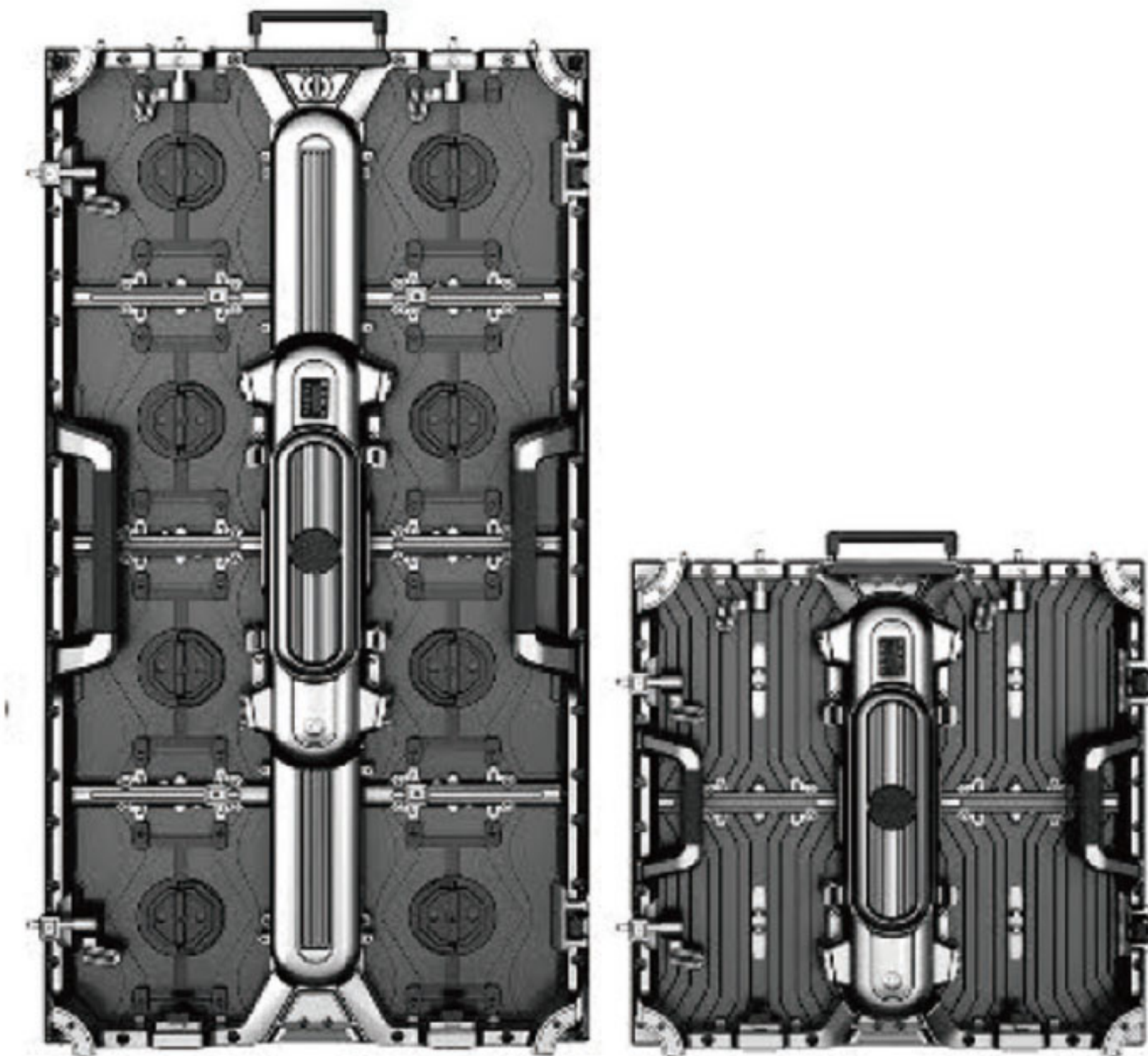
产品概述

重量轻，节省运输和安装成本；多手柄，便于安装；连接器保护，保护LED安全，适用于户外演艺活动。



产品特点

- 1、IP65防水等级，适用于户外，前后维护；
- 2、独特的色彩增强技术确保每种颜色都清晰可见视觉表现更加逼真；
- 3、高刷新率和灰度，数控压铸铝柜结构高精度加工（柜体平面度≤0.1毫米）。



案例图片



技术参数

型 号	P2.604	P2.976	P3.91	P4.81	P5.95
像 素 间 距	2.604	2.976	3.91	4.81	5.95
灯 珠	SMD1415	SMD1415	SMD1921	SMD1921	SMD2727
水平和垂直 可 视 角 度	160°	160°	160°	160°	160°
像 素 组 成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
像 素 密 度	147456点/㎡	112896点/㎡	65536点/㎡	43264点/㎡	28224点/㎡
扫 描 方 式	1/32	1/28	1/16	1/13	1/7
灰 度 等 级	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT	16BIT
亮 度	4500	4500	5000	5000	5000
对 比 度	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000	1/10000
换 帧 频 率	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS	60FPS
刷 新 频 率	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz	3840Hz
输 入 电 压	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V	DC5V
峰 值 功 耗	800W	800W	800W	800W	800W
重 量	13kg/㎡	13kg/㎡	13kg/㎡	13kg/㎡	13kg/㎡
使 用 寿 命	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H	> 100,000H
防 水 等 级	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
防 火 等 级	V0	V0	V0	V0	V0
模 组 像 素	96*96	84*84	64*64	52*52	42*42
模 组 尺 寸	250*250mm	250*250mm	250*250mm	250*250mm	250*250mm
箱 体 尺 寸	500*1000mm	500*1000mm	500*1000mm	500*1000mm	500*1000mm

防撞击、防水、防潮、耐磨、易清洁

Z-Ultra HD COB LED显示屏



COB LED显示屏

宏高智显Z-UltraHD系列-COBLED显示屏，具有超小间距的特点，单位显示像素更多，画面显示更饱满，色彩更细腻，由于采用了超小间距和“面”光源发光技术，COB LED显示屏在颜色方面一致性好，视角大，光斑均匀，亮度较高，混色效果好，可以展示更加细腻的图像和文字，主要应用在展览展示、会议教学、商业中心、酒店大堂等。



高清细腻



前安装
前维护



高刷新率



高防护



高对比度



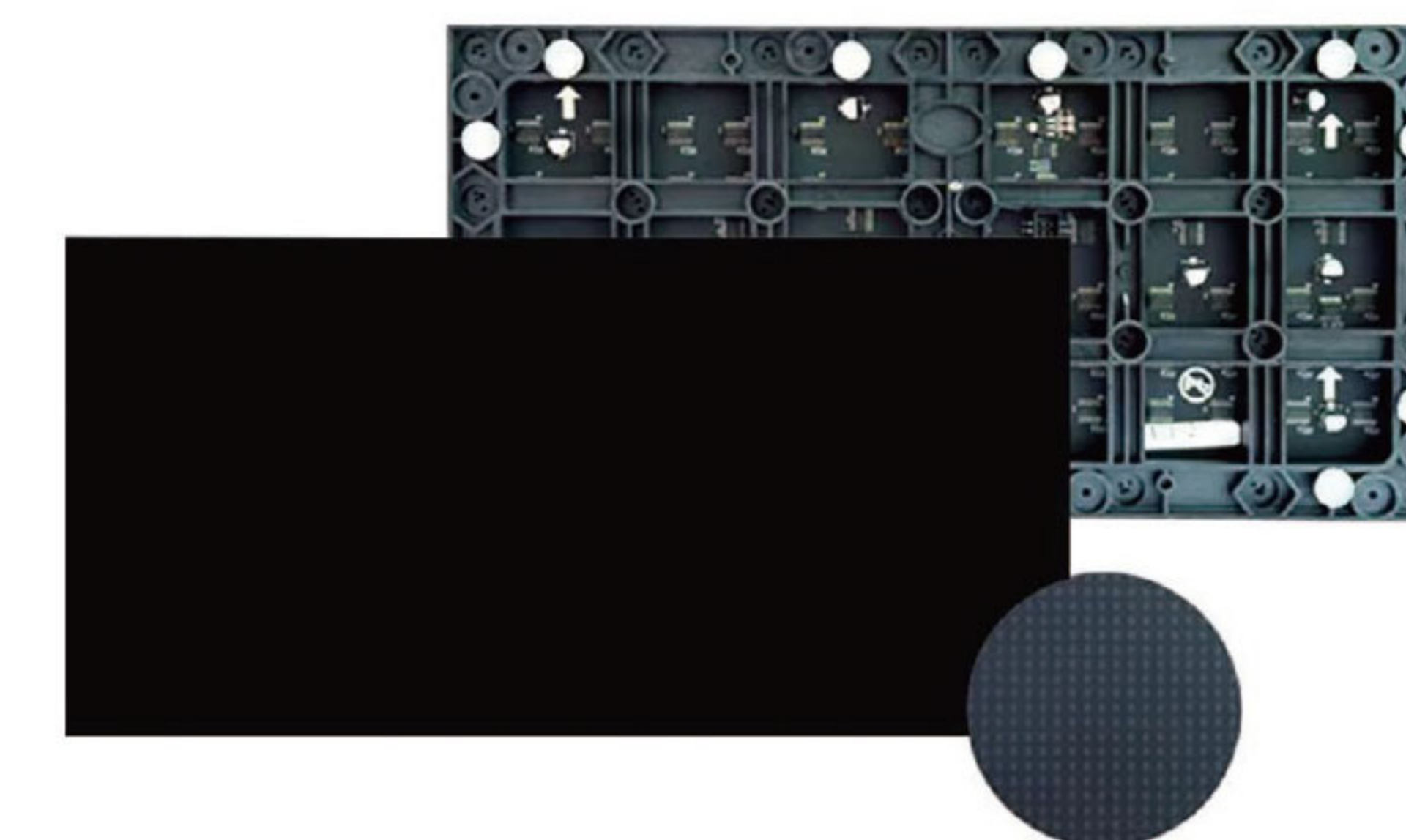
任意拼接



超广视角

产品概述

COBLED显示屏，即基于板上芯片封装（Chip-on-Board）技术的LED显示屏，它采用点胶的固晶平面技术和SMD精确的点胶技术，将LED芯片直接集成在PCB（印刷电路板）上，并通过丝焊方法在硅片和基底之间建立电气连接，这种技术使显示屏实现了从传统点光源到面光源的转变。



产品特点

- 1.DCI色域HDR画质，共阴电路低耗冷屏，精密拼接，3合1电源系统一体板。
- 2.具有防尘、防震、防磕、防潮、抗氧化、防静电等功能。
- 3.全静音节能设计，无风扇，自然散热。
- 4.高对比度、高刷新率，支持以模组为单位任意拼接。



案例图片



技术参数

型 号	P1.53	P1.86
像 素 间 距	1.53	1.86
L E D 类 型	全倒装芯片	全倒装芯片
水 平 和 垂 直 可 视 角 度	160°	160°
像 素 组 成	1R1G1B	1R1G1B
像 素 密 度	422753点/m ²	288906点/m ²
扫 描 方 式	1/52	1/43
灰 度 等 级	13BIT	13BIT
亮 度	600	600
对 比 度	≥10000:1	≥10000:1
换 帧 频 率	60FPS	60FPS
刷 新 频 率	3840Hz	3840Hz
输 入 电 压	≥DC 4.5V	≥DC 4.5V
模 组 电 流	2.4A	2.4A
模 组 重 量	0.5kg	0.5kg
使 用 寿 命	>100,000H	>100,000H
色 温	9300K	9300K
驱 动 方 式	恒流驱动	恒流驱动
模 组 像 素	208*104	172*86
模 组 尺 寸	320*160*14.5mm	320*160*14.5mm
色 度 均 匀 性	±0.003 Cx,Cy	±0.003 Cx,Cy



让显示融入艺术 宏高缔造完美视觉
LED DISPLAY INTO ART WENGO TO CREATE PERFECT VISION

宏高智显（深圳）科技有限公司
Wengo Smart Display (SZ) Technology Company Limited