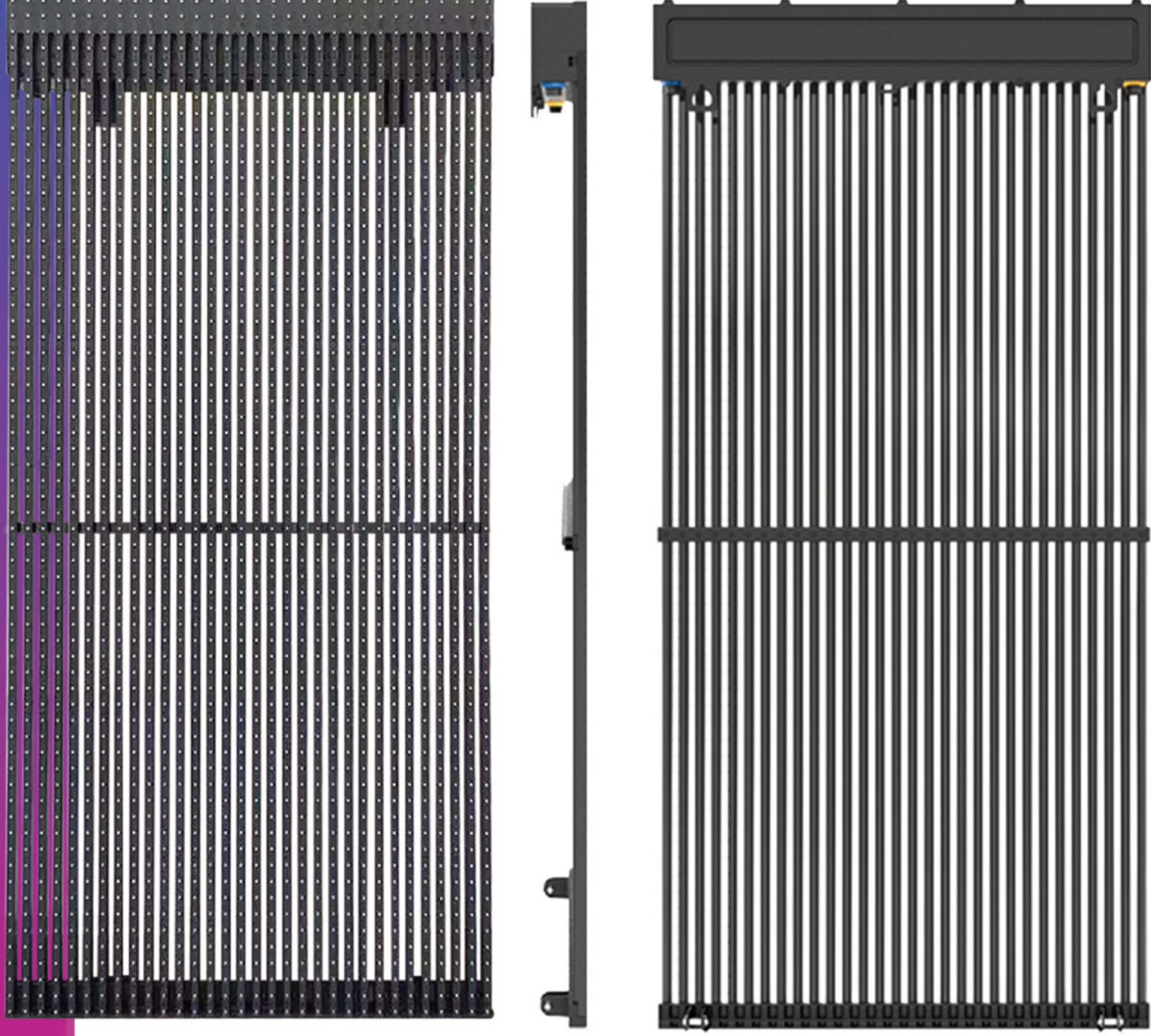


高防护，IP65防护等级让显示更可靠

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



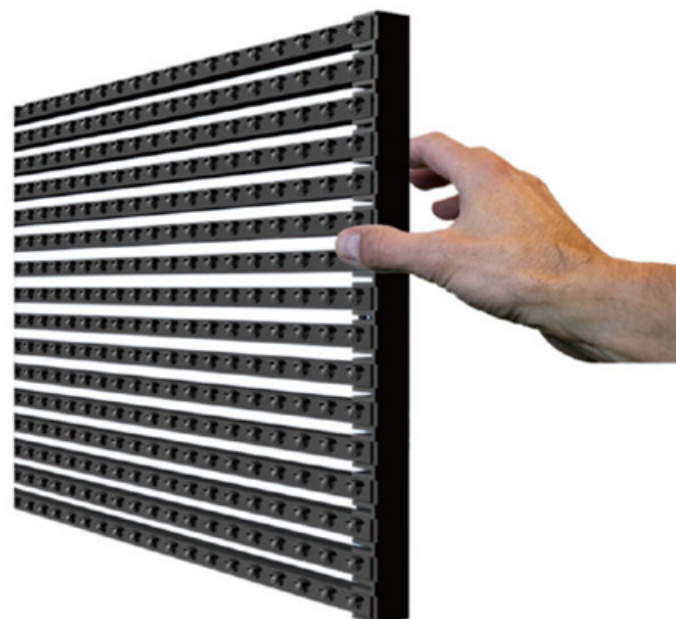
静音运行



高灰度

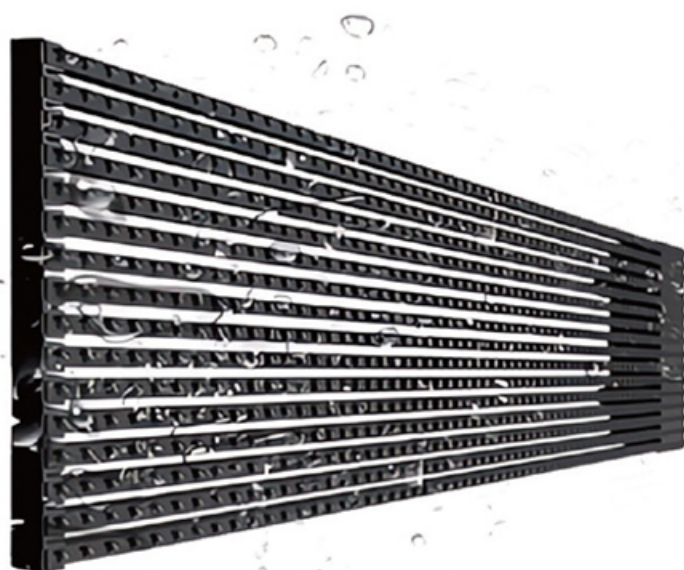
产品概述

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/m ²	8192点/m ²	69125点/m ²	4096点/m ²	2048点/m ²
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/m ²	7.5kg/m ²	9.6kg/m ²	6.9kg/m ²	4.1kg/m ²
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%