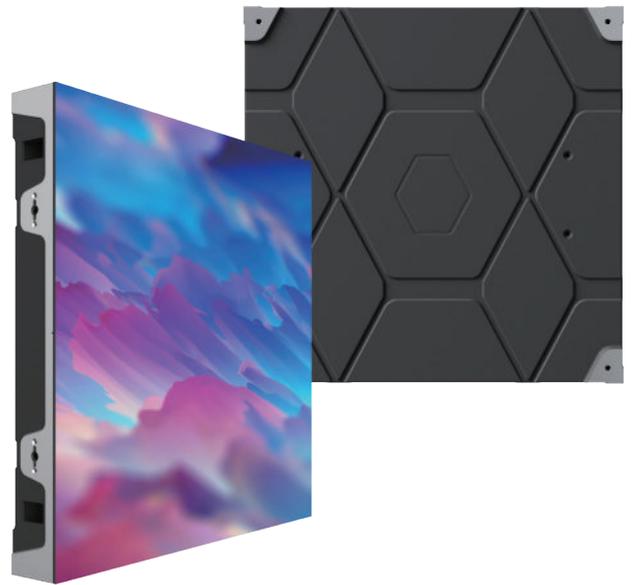


信息智能化显示综合解决方案的领创者

黑钻系列

超高清室内小间距LED显示



产品概述



黑钻系列是面向小间距LED显示屏市场自主研发的一款高清产品，主要应用于安防监控、指挥调度、视频会议、XR、广电演播等多种控制领域显示应用。



GOB 高防护



两种尺寸兼容



维护方便

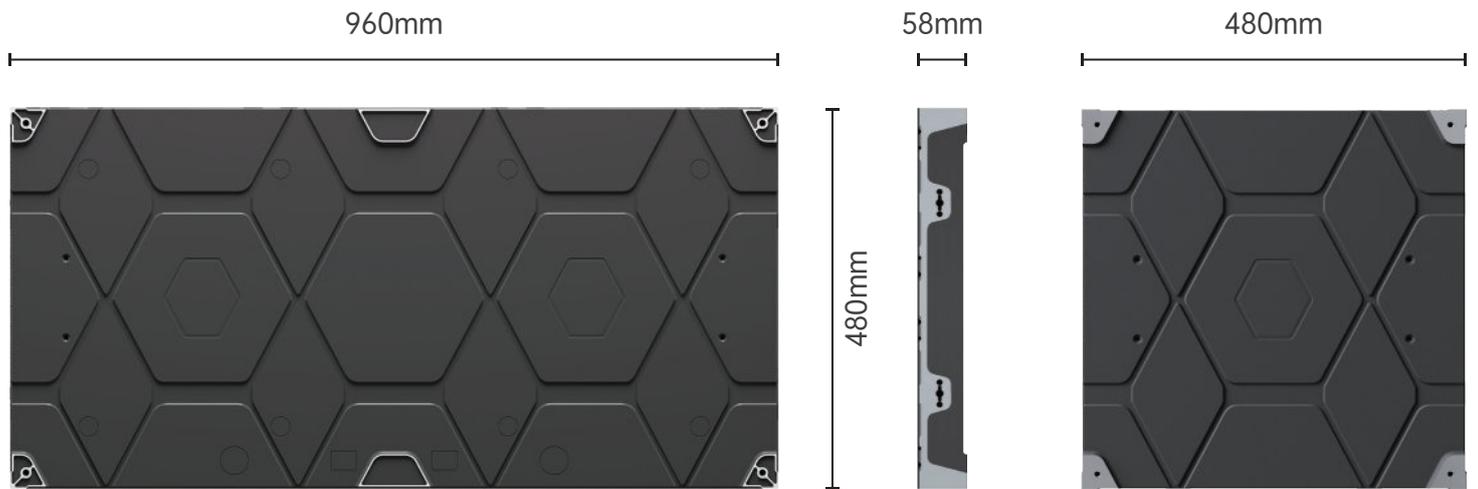


小间距LED地屏

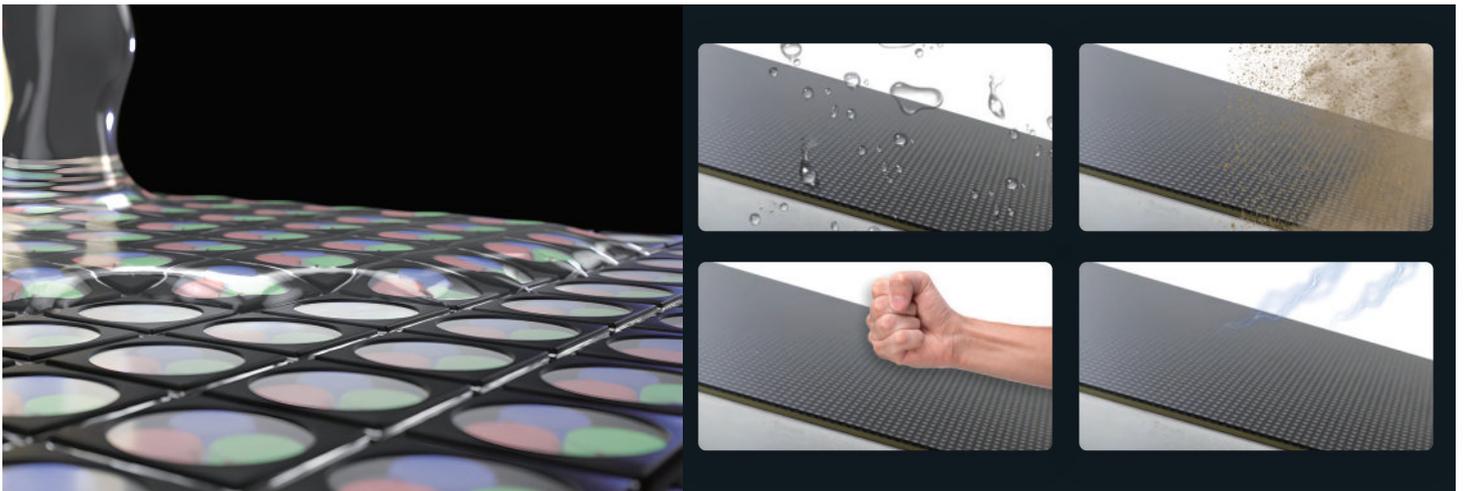
产品展示

960*480*58

480*480*58



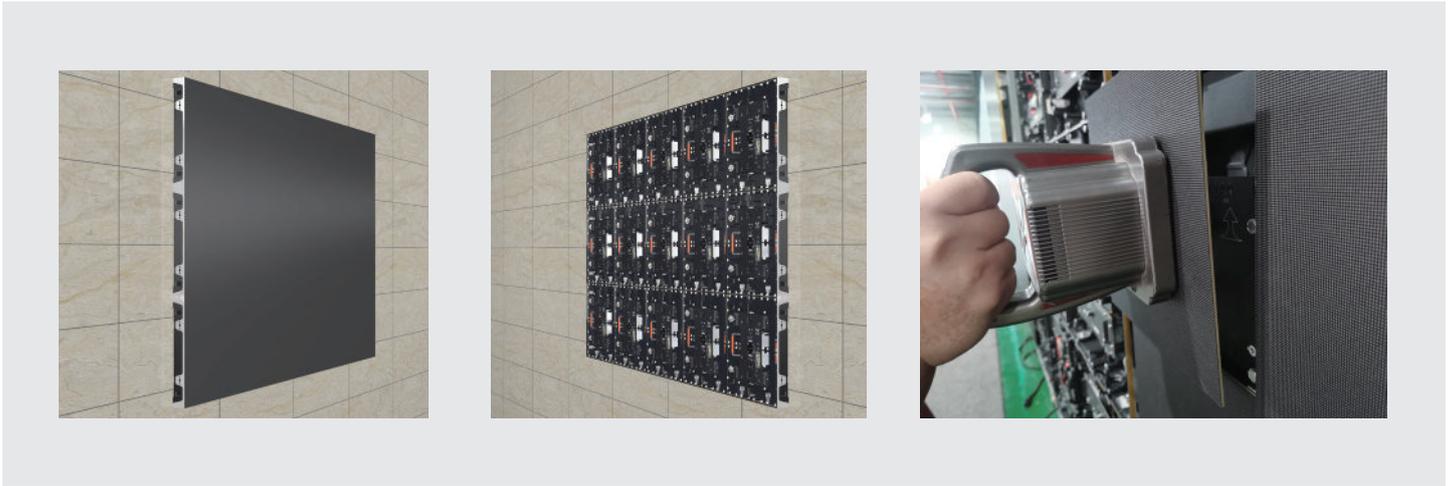
产品特点



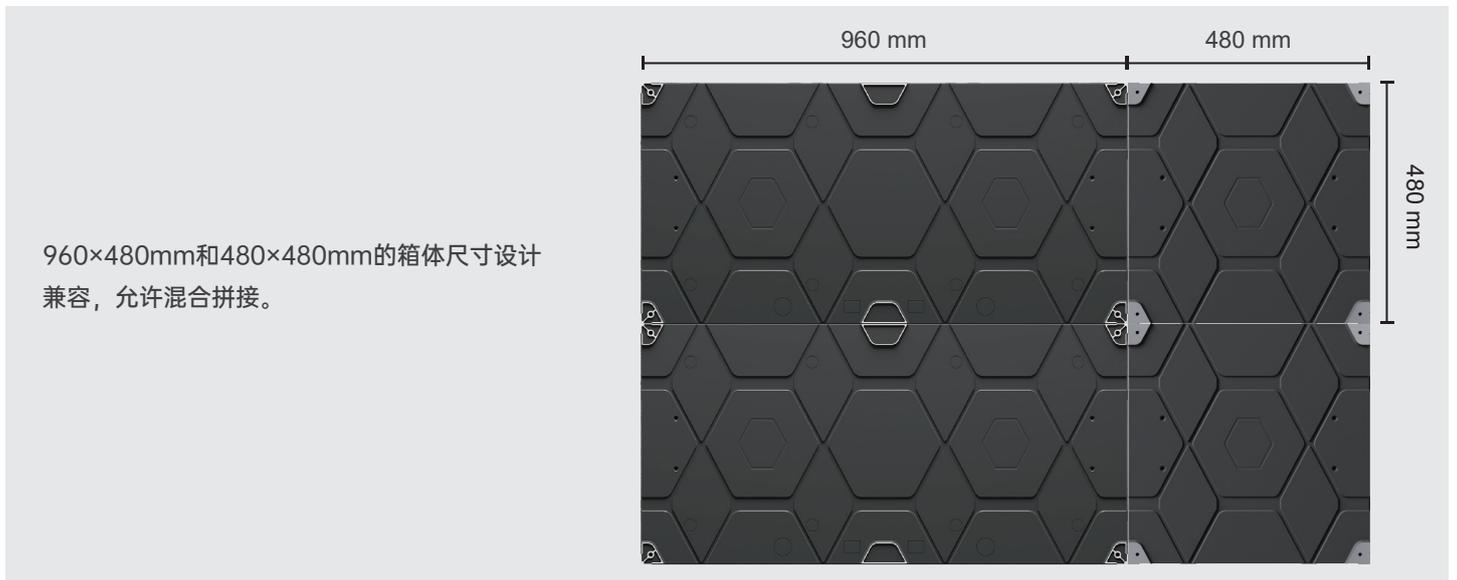
GOB高防护：采用GOB技术特殊处理，表面防水、防尘、抗冲击、防静电。



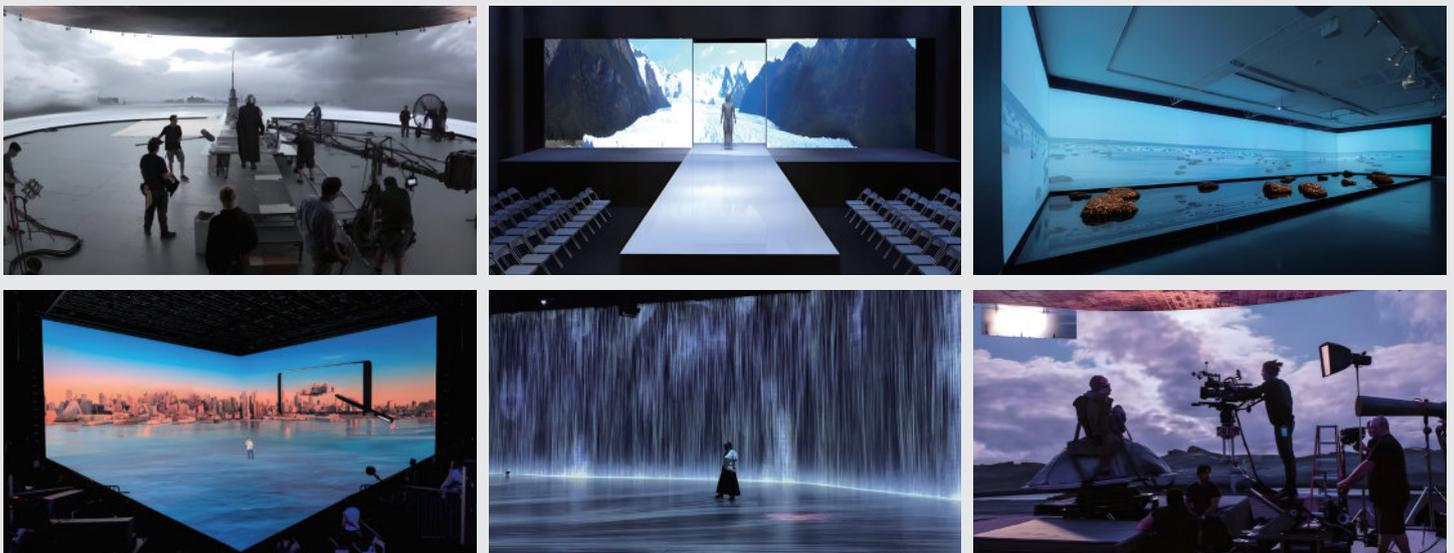
两种尺寸兼容：可根据客户需求定制箱体尺寸，以满足不同应用场景的具体需求。



维护方便：支持全前维护，模块热插拔，免线缆连接。



应用场景





| | 94B12 | 94B15 | 94B18 | 94B25 | 94B30 |
|-----------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 像素间距 (mm) | P1.25 | P1.579 | P1.875 | P2.5 | P3.0 |
| 箱体分辨率 (W×H) | 768×384 | 608×304 | 512×256 | 384×192 | 320×160 |
| 像素密度 (dots/m ²) | 640,000 | 401,084 | 284,444 | 160,000 | 111,111 |
| 像素结构 | SMD1010 | SMD1010 | SMD1515 | SMD2121 | SMD2121 |
| 箱体尺寸 (mm)(W×H×D) | 960×480×58, 兼容 480×480 单元箱体 | | | | |
| 亮度 (nits) | 200~800 | | | | |
| 灰度 (bit) | 10~16 | | | | |
| 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 | | | | |
| 防护等级 | IP41 | | | | |
| 驱动模式 | 恒流驱动(兼容) | | | | |
| 帧频 (Hz) | 60/120 (3D) | | | | |
| 刷新率 (Hz) | ≤3840 | | | | |
| 供电要求 (V) | AC: 100V~240V, 50~60Hz | | | | |
| 峰值功耗 (W/m ²) | ≤725 | ≤680 | ≤600 | ≤520 | ≤440 |
| 平均功耗 (W/m ²) | ≤290 | ≤270 | ≤240 | ≤200 | ≤170 |
| 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) | 10.6 | | | | |

| | 48D12 | 48D15 | 48D18 | 48D25 |
|-----------------------------|------------------------|--------------|---------|---------|
| 像素间距 (mm) | P1.25 | P1.579 | P1.875 | P2.5 |
| 箱体分辨率 (W×H) | 384×384 | 304×304 | 256×256 | 192×192 |
| 像素密度 (dots/m ²) | 640,000 | 401,084 | 284,444 | 160,000 |
| 像素结构 | SMD1010 | SMD1010/1212 | SMD1515 | SMD2121 |
| 箱体尺寸 (mm)(W×H×D) | 480×480×58 | | | |
| 亮度 (nits) | 200~800 | | | |
| 灰度 (bit) | 10~16 | | | |
| 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 | | | |
| 防护等级 | IP41 | | | |
| 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 ²) | ≤725 | ≤680 | ≤600 | ≤520 |
| 平均功耗 (W/m ²) | ≤290 | ≤270 | ≤240 | ≤200 |
| 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) | 5.85 | | | |

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