



工业级显示屏终端产品生产商  
专业大屏显示系统方案提供商

萨驰电气（无锡）有限公司  
萨驰（无锡）电子科技有限公司

**SARCHEE**  
Industrial perception, intelligent connection

# 未来 -- 你我共赢



SARCHEE是工业自动化，智能制造领域的领先企业，核心团队来自于工业自动化及智能制造领域有多年经验的专业人士。公司主要研发和生产商业显示屏，工业显示屏，工业安灯系统部件、工业传感器、工业连接器及电缆部件。我们的客户及产品应用分布的行业主要有5G智慧路灯，市政信息化、非标机械制造、设备工程、汽车制造、仓储物流、过程控制等。

多年来，公司积累了丰富的产品应用知识，通过汇集国内外优质的元器件资源，持续创新设计和应用研发，不断满足客户的应用需求，以达到并超过客户的预期要求。我们提供系列化的产品和解决方案，以满足客户更可靠，更便捷，更经济的生产需求。

我们的目标是通过我们专业化的产品应用知识和设计研发，提供先进可靠的产品解决方案及品质保障，帮助客户提高每个环节的生产效率，减少生产环节不必要的风险和误差，加速产品生产制造的进程，提高产品品质控制工艺，从而帮助客户创造及提升价值。

## 目录

LED显示屏系列	02
拼接屏系列	10
无缝拼接屏系列	14
广告机系列	16
触摸一体机系列	22
监视器系列	28
生产车间	30
工程案例	32

# LED 显示屏系列

## 产品说明

SC LED显示屏均采用优质元器件及精细的加工工艺，有效降低死灯率，维护成本低，该系列产品数据接口采用流行的高清HDMI数字接口接入，满足行业对大数据量、高质量图像的传送要求，低亮度下显示屏灰度表现近乎完美，其显示的画面层次感和鲜艳度高于传统显示屏。SC LED显示屏系列可自动适应感光调节，不会因环境光而影响显示画面。且SC LED显示屏响应时间极短，在纳秒级别内，不会出现拖尾、重叠现象，在监控画面及播放动态视屏的时候，具有极大的优势。

## 应用领域

- **教育宣传：**  
校园区内、培训机构等互动系统
- **公共场所：**  
机场、铁路、地铁、公路等交通行业，图书馆、博物院、商城等场所的信息显示
- **商业演示：**  
电视演播厅、大型演出及商业会展、酒店大堂、企事业单位等
- **政府部门：**  
便民宣传、办事指南、政务公开等
- **工业现场：**  
设备控制，产线显示，作业指导

## 小间距 LED 显示屏



- 高亮度
- 高刷新
- 超高清
- 高对比度
- 节能
- 高密度
- 超稳定
- 高一一致性
- 易维护

- 采用优质元器件及精细的加工工艺，有效降低死灯率；
- 电源、信号双备份系统，为产品 7\*24 小时保驾护航，最安全、最可靠；
- 低亮度下显示屏灰度表现近乎完美，其显示的画面层次感和鲜艳度高于传统显示屏；
- 采用微像素间距的高密度显示单元，可无限拼接，能够支持 2K、4K 及超高分辨率显示；
- 即使降至 50--300cd/m<sup>2</sup>，仍然能够保证实现高灰度等级；
- 采用黑色雾面灯和波纹吸光面罩，在亮光环境下反光小，画面依然清晰可见；
- 自动适应感光调节设备，不会因环境光而影响显示画面；
- 画面稳定无波纹无黑屏，使视频画面细腻流畅，动态显示画面图像边缘清晰。有良好的动态表现力，将图像信息准确地还原，带来最大的视觉享受。

## 系列参数

规格	P1.5	P1.6	P1.8	P1.9	P2.0
像素结构	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一
像素间距 (mm)	1.5625	1.667	1.875	1.923	2.0
模组尺寸 (mm)	200*150	200*150	240*240	200*150	256*128
模组分辨率 (W*H)	128*96	120*90	128*128	104*78	128*64
像素组成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
箱体尺寸 (mm)	400*300	400*300	480*480	400*300	512*512
箱体分辨率 (W*H)	258*192	240*180	256*256	208*156	256*256
像素密度 (点 / m <sup>2</sup> )	409600	360000	284444	270400	230500
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
箱体重量 (Kg/Pcs)	3.8	3.8	7	3.8	3.6
屏体重量 (Kg/m <sup>2</sup> )	36	36	36	36	34
箱体平整度 (mm)	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm
单点亮度校正	有	有	有	有	有
单点颜色校正	有	有	有	有	有
白平衡亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	≥ 1200nit (可调)				
灰度等级 (bit)	16	16	16	16	16
色温 (K)	3200K-9300K (可调)				
可视角度 (H/V)	H: 160° / V: 160°				
峰值功耗 (W/箱体; W/m <sup>2</sup> )	120W/箱体; 1000W/m <sup>2</sup>				
平均功耗 (W/箱体; W/m <sup>2</sup> )	40W/箱体; 350W/m <sup>2</sup>				
供电要求	AC110~240V (50/60Hz)				
对比度	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
画面帧频 (Hz)	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60
刷新率 (Hz)	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840
工作温度 (°C)	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50
工作湿度 (RH)	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜
存储温度 (°C)	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60
存储湿度 (RH)	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜
使用寿命	10 万小时	10 万小时	10 万小时	10 万小时	10 万小时

\* 根据配置不同，参数略有变化。

## ■ 租赁 LED 显示屏

- 模组采用自动灌胶机灌胶，保证模组灌胶均匀、平滑、防水性好；
- 模组均过三防漆，保护电路板及其相关设备免受环境的侵蚀，具有优越的绝缘、防潮、防漏电、防震、防腐蚀、防老化、耐电晕、耐高温等特性；
- 箱体采用铝镁锌合金定制的压铸铝箱，不易变形，抗腐蚀，散热快，延长产品使用寿命，设计轻薄，便于运输装卸；
- 不锈钢锁扣连接，更加坚固、稳定、安全；
- 压铸铝一次性压模成型，精密度高，拼接无缝；
- 专业航空插头，美观、稳定、低损耗
- 可定制电源双备份，预防突发状况；
- 可定制航空配电柜，方便随行；



### 系列参数

规格	P3.91	P4	P4.81	P5.95	P7.8
像素间距 (mm)	3.91	4	4.81	5.95	7.8
模组尺寸 (mm)	250*250	256*128	250*250	500*500	500*500
模组分辨率 (W*H)	64*64	64*32	52*52	84*84	64*64
像素组成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
箱体尺寸 (mm)	500*1000	1024*1024	500*1000	1000*1000	1000*1000
箱体分辨率 (W*H)	128*256	256*256	104*208	168*168	128*128
像素密度 (点 / m <sup>2</sup> )	65746	62500	43264	25600	16384
箱体材质	铸铝	铸铝	铸铝	铸铝	铸铝
箱体重量 (Kg/Pcs)	9.5	9.5	8	8	8
白平衡亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	≥ 1200	≥ 1200	≥ 1500	≥ 1500	≥ 5000
灰度等级 (bit)	16	16	16	16	16
色温 (K)	6500 (可调)				
可视角度 (H/V)	H: 160° /V: 160°				
峰值功耗 (W/m <sup>2</sup> )	800	700	670	520	830
平均功耗 (W/m <sup>2</sup> )	400	350	330	174	280
供电要求	AC110~240V (50/60Hz)				
对比度	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1	4000:1
画面帧频 (Hz)	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60
刷新率 (Hz)	≥ 1920	≥ 1920	≥ 1920	≥ 1920	≥ 1920
工作温度 (°C)	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50
工作湿度 (RH)	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜
存储温度 (°C)	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60
存储湿度 (RH)	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜
使用寿命	10 万小时	10 万小时	10 万小时	10 万小时	10 万小时
防护等级	前: IP67 后: IP43		IP43	IP43	前: IP67 后: IP43

\* 根据配置不同，参数略有变化。

## ■ 室内 LED 显示屏

- 超高亮度，太阳强光底下远距离仍清晰可见；
- 显示屏色彩均匀性超高，显示画面更细腻；
- 模块安装面的平整度要求控制在正负 0.2mm；
- 采用多种扫描技术，和模块化设计技术，可靠性、稳定性更高；
- 线路板采用波峰焊工艺，具有绿油隔氧层，防止线路潮湿、氧化，提高使用寿命；
- 告别传统式插灯，采用新型式表贴封装机器封装，显示更清晰色彩更稳定，能实现单点维修，更高效节能；



### 系列参数

规格	P2.5	P3	P4	P5	P6
像素结构	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一
像素间距 (mm)	2.5	3	4	5	6
模组尺寸 (mm)	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160
模组分辨率 (W*H)	128*64	106*54	80*40	64*32	54*26
像素组成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
箱体尺寸 (mm)	640*480	640*480	640*480	640*480	640*480
箱体分辨率 (W*H)	256*192	212*162	160*120	128*96	108*78
像素密度 (点 / m <sup>2</sup> )	160000	111111	62500	40000	27777
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
箱体重量 (Kg/m <sup>2</sup> )	≤ 35/25	≤ 35/25	≤ 45/35	≤ 45/35	≤ 45/35
箱体平整度 (mm)	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm
白平衡亮度 (cd/m <sup>2</sup> )	1200nits	1200nits	1500nits	1500nits	1800nits
灰度等级 (bit)	16	16	16	16	16
色温 (K)	3200K-9300K (可调)				
可视角度 (H/V)	H: 160° /V: 160°				
峰值功耗 (W/m <sup>2</sup> )	660	950	925	920	630
平均功耗 (W/m <sup>2</sup> )	220	450	310	310	210
供电要求	AC110~240V (50/60Hz)				
对比度	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
画面帧频 (Hz)	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60
刷新率 (Hz)	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840	≥ 3840
工作温度 (°C)	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50
工作湿度 (RH)	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜	10~80% 无结霜
存储温度 (°C)	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60
存储湿度 (RH)	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜	10~85% 无结霜
使用寿命	10 万小时	10 万小时	10 万小时	10 万小时	10 万小时

\* 根据配置不同，参数略有变化。

## ■ 室外 LED 显示屏

- 超高亮度，太阳光下远距离仍清晰可见；
- 显示屏色彩均匀性超高，显示画面更细腻；
- 采用宽防水胶圈，让模组与箱体密封接触面大，防水效果好；
- 多种扫描技术，和模块化设计技术，可靠性、稳定性更高；
- 线路板采用波峰焊工艺，具有绿油隔离层，防止线路潮湿、氧化，提高使用寿命；



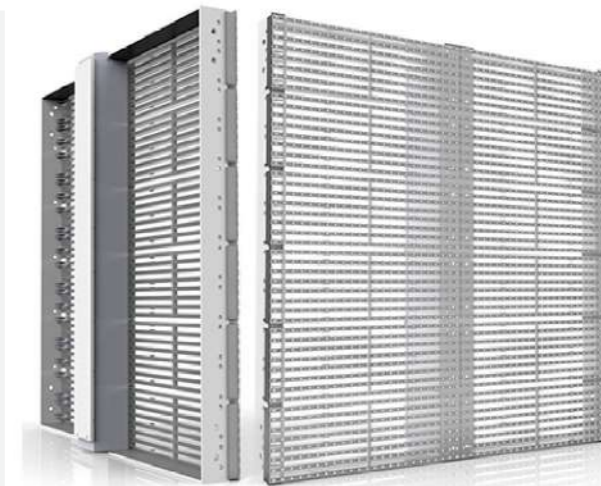
### 系列参数

规格	P3.91	P5	P6	P8	P10	P16
像素结构	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一	表贴三合一
像素间距 (mm)	3.91	5	6	8	10	16
模组尺寸 (mm)	250*250	160*160	192*192	256*128	320*160	256*256
模组分辨率 (W*H)	64*64	32*32	32*32	32*16	32*16	16*16
像素组成	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
箱体尺寸 (mm)	500*1000	960*960	960*960	1024*1024	960*960	1024*1024
箱体分辨率 (W*H)	128*256	192*192	160*160	128*128	96*96	64*64
像素密度 (点/m²)	65400	40000	27777	15625	10000	3906
箱体重量 (Kg/m²)	≤ 35/25	≤ 55/45	≤ 55/45	≤ 58/48	≤ 55/45	≤ 58/48
箱体平整度 (mm)	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm	≤ 0.2mm
白平衡亮度 (cd/m²)	≥ 5000nit (可调)					
灰度等级 (bit)	16	16	16	16	16	16
色温 (K)	3200K-9300K (可调)					
可视角度 (H/V)	H: 160° / V: 160°					
峰值功耗 (W/m²)	800	870	870	800	800	800
平均功耗 (W/m²)	280	290	290	280	280	280
供电要求	AC110~240V (50/60Hz)					
对比度	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1	6000:1
画面帧频 (Hz)	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60
刷新率 (Hz)	≥ 1920	≥ 1920	≥ 1920	≥ 1920	≥ 1920	≥ 1920
工作温度 (°C)	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50	-20~50
工作湿度 (RH)	10~80% 无结霜					
存储温度 (°C)	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60	-20~60
存储湿度 (RH)	10~85% 无结霜					
使用寿命	10 万小时	10 万小时	10 万小时	10 万小时	10 万小时	10 万小时

\* 根据配置不同，参数略有变化。

## ■ 透明 LED 显示屏

- 通透率可达到 95%，透光、透风，不影响采光、视线；
- 无钢结构，重量轻，安装快捷方便，插电即用；
- 显示屏模块化设计，易于安装固定在支架上，标准尺寸的模组可以快速被拼装成大屏幕；
- 所有电源和接收卡都隐藏在模组里，电源连接起来更容易；
- 电脑手机控制双支持，屏 + 数据云 + APP, WIFI 联网；
- 刷新率最高可达 9600HZ, 性能稳定, 无闪烁, 显示效果好；
- 高对比度、超广视角 160°，高亮炫彩，吸引眼球；
- 采用高集成化设计，比传统屏省电 50%；



### 系列参数

显示接口	TL4.46	TL5.21	TL6.25	TL8.93	TL10.42	TL12.5	TL15.63	TL19.23	TL31.25	TL50
点间距	4.46mm	5.21mm	6.25mm	8.93mm	10.42mm	12.5mm	15.63mm	19.23mm	31.25mm	50mm
通透率 (%)	42	65	70	79	83	86	92	93	94	95
像素密度 (点/M2)	50176	36864	25600	12544	9216	6400	4096	2704	1024	400
箱体尺寸 (mm)	500*500*80	500*1000*80	1000*1000*80							
箱体分辨率	112*112	96*192	80*160	56*112	96*96	80*80	64*64	52*52	32*32	20*20
扫描方式	恒流驱动						静态			
最大功耗 (W/M2)	850	850	700	530	800	550	650	520	380	200
平均功耗 (W/M2)	340	340	280	212	320	220	260	208	152	80
显示亮度 (nits)	≥ 5000			≥ 4200		≥ 6300		≥ 4200	≥ 3000	≥ 1200
箱体重量 (KG)	3.9	≤ 6.2		≤ 9.6						
屏幕刷新率 (Hz)	16bit ≥ 2880; 14bit ≥ 4800; 10bit ≥ 9600						16bit ≥ 4800; 14bit ≥ 9600; 10bit > 10000			
像素组成	1R1G1B (单灯)								2R2G2B (双灯)	
显示接口	终端 DVI/HDMI/DP									
灰度等级	最大 16bit									
防护等级	IP30									
电源参数	台湾高效 LED 专用电源 DC5V 60A/80A									
工作电压	DC4.6~5V									
输入电压	AC100~240V 50/60Hz 4.9A 电压自适应									
箱体材质	铝型材 + 压铸件									
安装方式	根据需求选择吊装 / 垒装 / 固定安装									
使用寿命	10 万小时									

\* 根据配置不同，参数略有变化。

## LED 广告机

- 上下左右 160 度视角，广播级色域，色温及亮度智能可调；
- 内嵌智能管理核心模块，自动设定远程开关机、休眠控制、工作状态监控告警等，实时监控终端的播放内容，让广告可以随心掌控；
- 采用行业顶尖的低功耗超高亮 LED 灯，配合核心专利技术，整体节能  $\geq 30\%$ ，节能环保；
- 支持主流格式播放并支持 DVI HDMI 3G/HD/SD 三速 SDI 高清显示模式；
- 抗紫外线、抗变形模组套件，保障屏体平整不变形；
- 标准产品，独立售卖，无需拼接，即买即用，移动互联，室内室外通用；

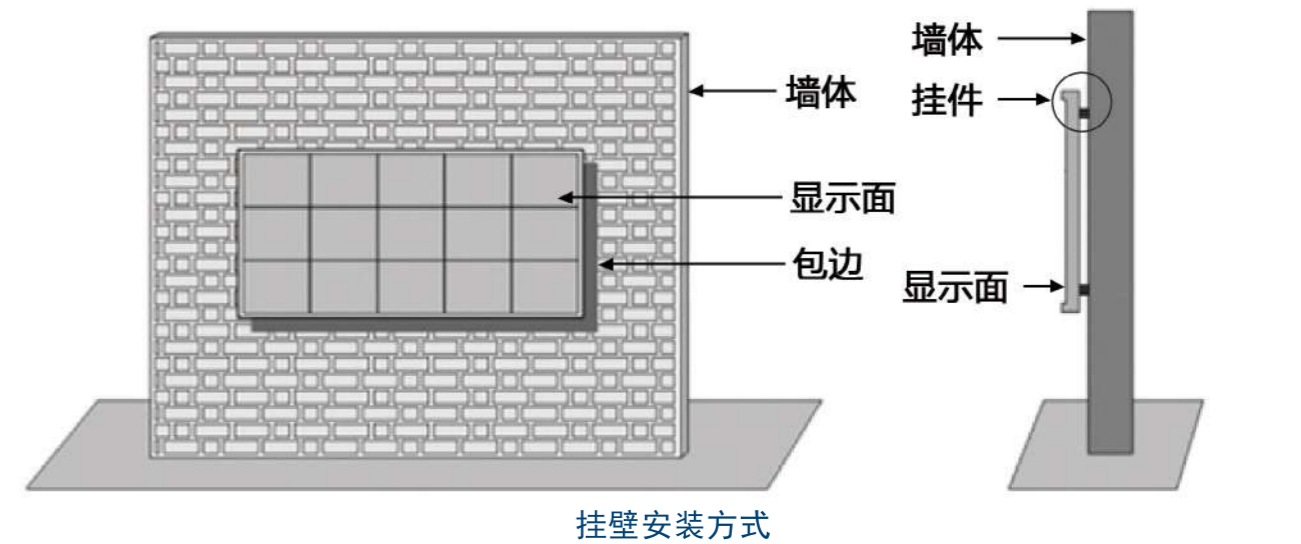


### 系列参数

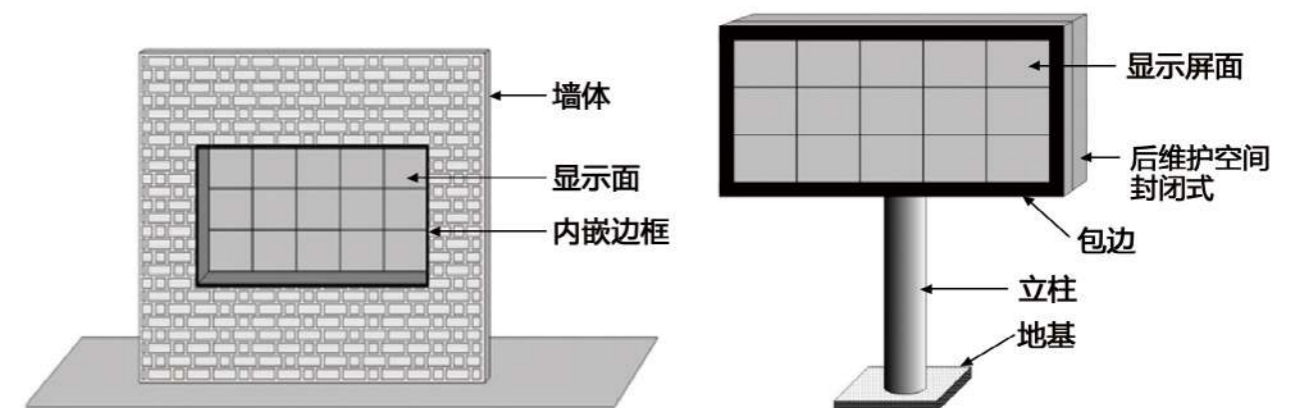
规格	P2.5	P3	P4	P5
尺寸	55	85	85	85
点间距 (mm)	2.5	3	4	5
像素组成	1R1PG1B	1R1PG1B	1R1PG1B	1R1PG1B
LED 封装形式	SMD2121 (黑灯)	SMD2121 (黑灯)	SMD2121 (黑灯)	SMD3528
模组尺寸 (mm)	160*160	192*96	256*128	160*160
模组最大功率	$\leq 20W$	$\leq 18W$	$\leq 18W$	$\leq 15W$
模组分辨率	64*64	64*32	64*32	32*32
屏体分辨率	256*512	320*640	256*512	192*384
外形尺寸 (mm)	715*1600*95	1060*2320*95	1120*2380*95	1060*2320*95
底座尺寸 (mm)	715*800*245	1060*800*245	1120*900*245	1060*800*245
最佳视距	$\geq 3$	$\geq 3m$	$\geq 4m$	$\geq 5m$
最大功耗 (W)	640w	1800w	1150w	1080w
白平衡亮度	$\geq 1500cd/m^2$	$\geq 1400cd/m^2$	$\geq 1400cd/m^2$	$\geq 1500cd/m^2$
驱动方式	1/32 恒流驱动	1/32 恒流驱动	1/16 恒流驱动	1/16 恒流驱动
外观颜色	黑色			
通讯方式	WEB 平台发布、非线性编辑系统、广告行业专用； 接入各种无线网络、标配 WIFI 接口；全能无线 4G+3G+2G+WIFI			
播放内容	支持各种格式视频文件、GIF 动画、FLASH 动画、图片、TXT 文件、表格等，满足各种显示要求			

\* 根据配置不同，参数略有变化。

## LED 显示屏安装方式

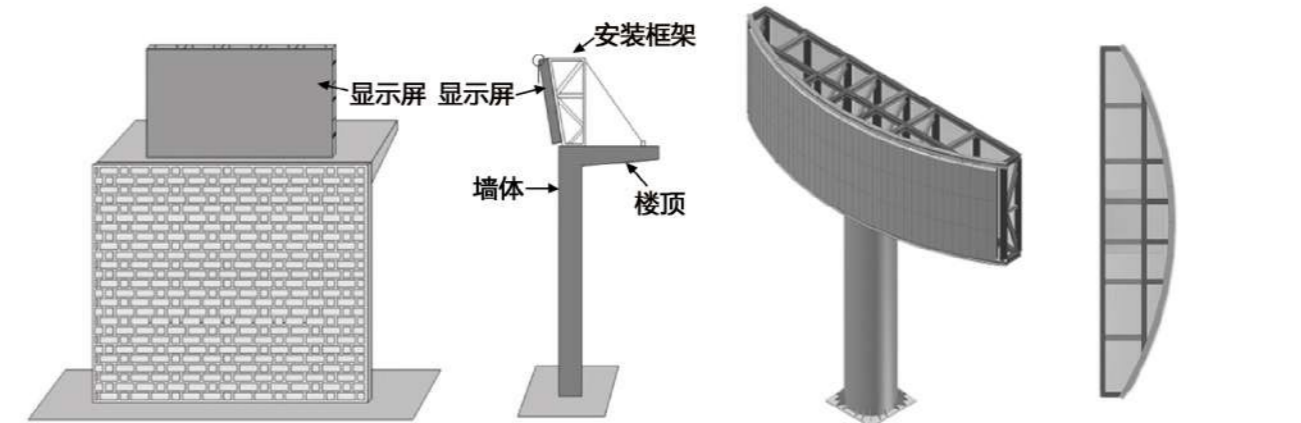


挂壁安装方式



内嵌安装方式

立柱安装方式



楼顶安装方式

弧形立柱安装方式

# 拼接屏系列

## 产品说明

SC高清液晶拼接单元采用韩国三星、LG原装工业级DID液晶屏，配以最先进的密集型LED光源背光系统，背光色彩还原度好，图像逼真，点状超密集分布，背光亮度均匀。并采用高裕量的电子元器件，独有智能色彩校正技术，令色彩更加亮丽自然，更采用先进的UV2A液晶晶体排布技术：亮场明亮、节能、超高光能效、暗场无漏光、超高对比度，极速响应，图像更流畅。且具有节能、环保、无辐射，寿命长，长期使用亮度均匀，背光采用无玻璃材料、安全运输、面板外壳材料坚固，不易破损等特点。液晶显示单元采用目前最先进的背光技术，极大提升了拼接单元的整体显示效果，具有突出的技术特点。

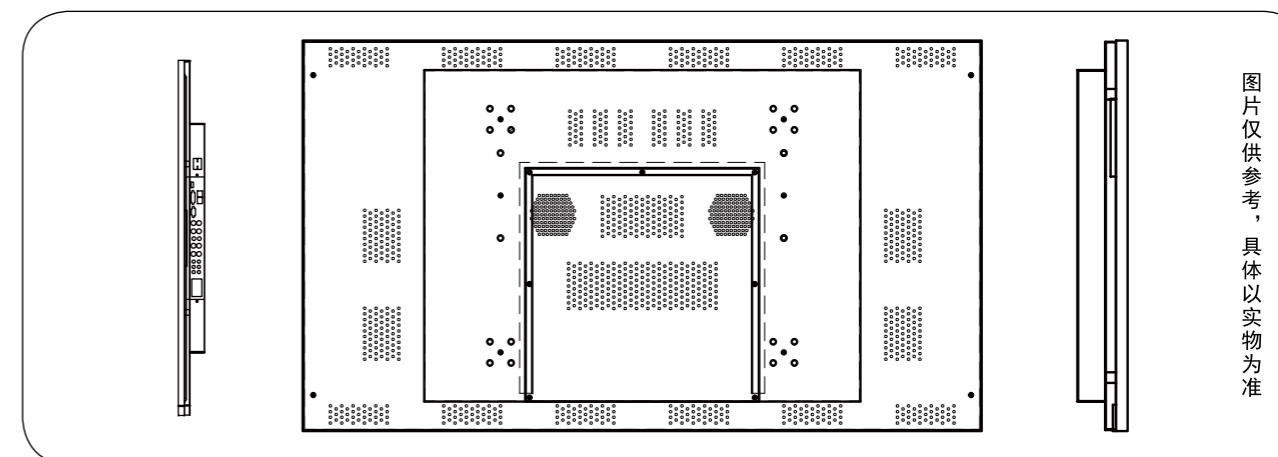
## 应用领域

- **安全防范：**  
金融、能源、教育、交通、政府、企业等监控及指挥调度中心
- **公共场所：**  
机场、铁路、地铁、公路等交通行业，图书馆等展示场所
- **商业演示：**  
电视演播厅、大型演出及商业会展、酒店大堂、企事业单位等
- **科研军事：**  
科研教育机构、医疗机构、军事作战指挥、气象地理勘测等
- **工业现场：**  
设备控制，产线显示，作业指导

## 功能特性

- 专业级液晶面板和组件满足长时间不间断使用
- 独有的IPS原装DID液晶拼接显示屏
- 丰富的输入输出接口，可接电脑和各种视频设备
- 全新的“超宽视角延展技术”（S—PVA&S—IPS），178度视角，可全方位观看
- 具有3D梳状滤波器和3D动态降噪技术，并具有边框补偿功能，高度还原真实画面
- 采用IPS独特的DID屏，既可横向放置，也可纵向放置
- 更有“自动恒温”功能，可自动检测内部温度的高低，从而启动风扇降低内部温度
- 超长寿命（6万小时以上），运行稳定，没有任何灼伤、损伤，维护成本低

## 工程图



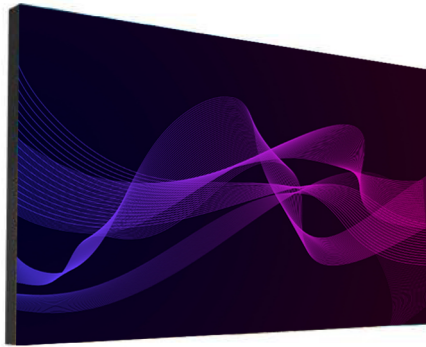
## 安装方式展示图



## 产品参数

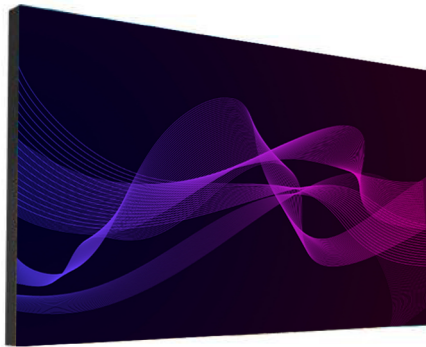
功能	菜单语言	简体中文 / 繁体中文 / 英文	彩色制式	PAL/NTSC/SECAM
	操作方式	遥控器		
接口类型	VGA	1	DVI	1
	HDMI	1	复合视频 / (AV)	1 BNCx1 (输出)
	复合视频 / (AV)	1 BNCx1 (输入)	控制信号输出	RS232*2 (RJ45-8 接口)
	控制信号输入	RS232*2 (RJ45-8 接口)		
电源	电源输入	AC100-240V, 60Hz	电源功耗	≤ 110W
	待机功耗	≤ 3W		
工作环境	工作温度	0°C -50°C	存储温度	-20°C -60°C
	工作湿度	20%-80%	存储湿度	20%-80%

46寸



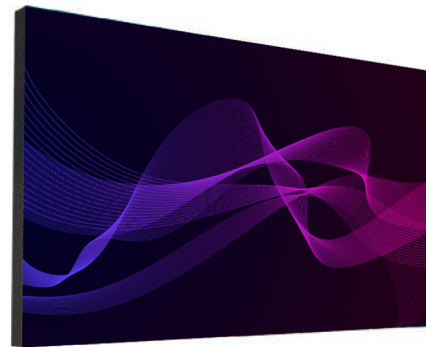
液晶面板参数			
型号	SC-SD460UB-2		
屏幕尺寸	46 英寸	分辨率	1920*1080
显示区域	1018.08mm*572.67mm	亮度	500cd/ m <sup>2</sup>
外观尺寸	1023.98mm*578.57mm	对比度	3500:1
显示比例	16:9	可视角度	178°
背光类型	WLED	最佳角度	全视角
显示色彩	16.7M	响应时间	≤ 8ms
点间距	0.17675*0.53025mm	使用寿命	60000 小时
像素点距	0.53025*0.53025mm	双边拼缝	5.5mm

46寸



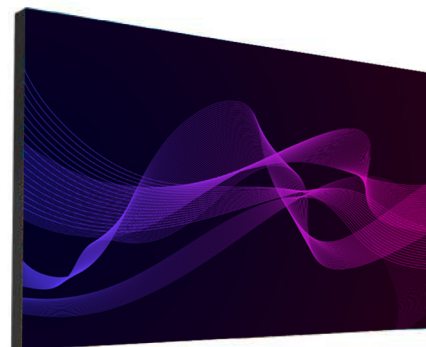
液晶面板参数			
型号	SC-LED460UB \ SC-LED460UT		
屏幕尺寸	46 英寸	分辨率	1920*1080
显示区域	1018.08mm*572.67mm	亮度	450cd/ m <sup>2</sup> \ 700cd/ m <sup>2</sup>
外观尺寸	1021.98mm*576.57mm	对比度	3000:1
显示比例	16:9	可视角度	178°
背光类型	WLED	最佳角度	全视角
显示色彩	16.7M	响应时间	≤ 8ms
点间距	0.17675*0.53025mm	使用寿命	60000 小时
像素点距	0.53025*0.53025mm	双边拼缝	3.5mm

46寸



液晶面板参数			
型号	SC-SD460UB \ SC-SD460UT		
屏幕尺寸	46 英寸	分辨率	1920*1080
显示区域	1018.08mm*572.67mm	亮度	500cd/ m <sup>2</sup> \ 700cd/ m <sup>2</sup>
外观尺寸	1020.02mm*574.61mm	对比度	4000:1
显示比例	16:9	可视角度	178°
背光类型	WLED	最佳角度	全视角
显示色彩	16.7M	响应时间	≤ 8ms
点间距	0.17675*0.53025mm	使用寿命	60000 小时
像素点距	0.53025*0.53025mm	双边拼缝	1.7mm

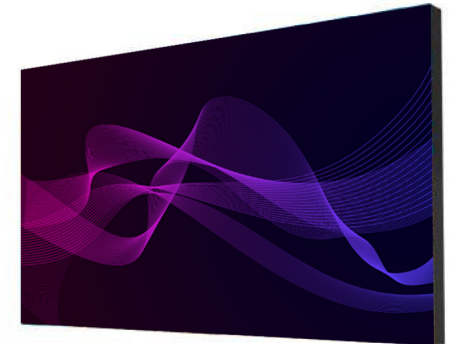
49寸



液晶面板参数			
型号	SC-LED490UB \ SC-LED490UT		
屏幕尺寸	49 英寸	分辨率	1920*1080
显示区域	1073.8mm*604mm	亮度	450cd/ m <sup>2</sup>
外观尺寸	1077.6mm*607.8mm	对比度	1300:1
显示比例	16:9	可视角度	178°
背光类型	WLED	最佳角度	全视角
显示色彩	16.7M	响应时间	≤ 8ms
点间距	0.1864*0.5593mm	使用寿命	60000 小时
像素点距	0.5593*0.5593mm	双边拼缝	3.5mm

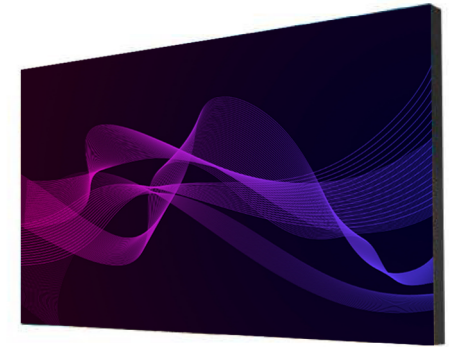
\* 根据配置不同, 参数略有变化。

49寸



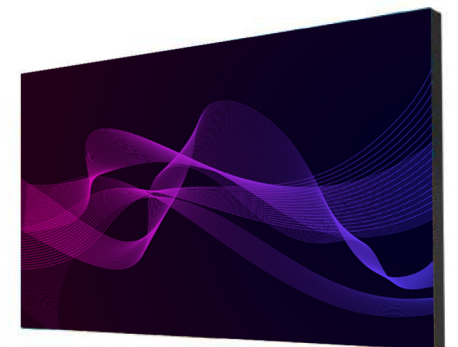
液晶面板参数			
型号	SC-SD490UB \ SC-SD490UT		
屏幕尺寸	49 英寸	分辨率	1920*1080
显示区域	1073.8mm*604mm	亮度	500cd/ m <sup>2</sup> \ 700cd/ m <sup>2</sup>
外观尺寸	1075.58mm*605.8mm	对比度	1300:1
显示比例	16:9	可视角度	178°
背光类型	WLED	最佳角度	全视角
显示色彩	16.7M	响应时间	≤ 8ms
点间距	0.1864*0.5593mm	使用寿命	60000 小时
像素点距	0.5593*0.5593mm	双边拼缝	1.8mm

55寸



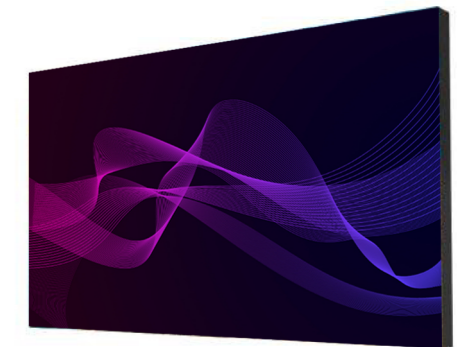
液晶面板参数			
型号	SC-LED550UB \ SC-LED550UT		
屏幕尺寸	55 英寸	分辨率	1920*1080
显示区域	1209.6mm*680.4mm	亮度	500cd/ m <sup>2</sup> \ 700cd/ m <sup>2</sup>
外观尺寸	1213.4mm*684.2mm	对比度	1400:1
显示比例	16:9	可视角度	178°
背光类型	WLED	最佳角度	全视角
显示色彩	16.7M	响应时间	≤ 12ms
点间距	0.210*0.630mm	使用寿命	60000 小时
像素点距	0.630*0.630mm	双边拼缝	3.5mm

55寸



液晶面板参数			
型号	SC-LED550UT-2		
屏幕尺寸	55 英寸	分辨率	1920*1080
显示区域	1209.6mm*680.4mm	亮度	500cd/ m <sup>2</sup> \ 700cd/ m <sup>2</sup>
外观尺寸	1213.4mm*684.2mm	对比度	1400:1
显示比例	16:9	可视角度	178°
背光类型	WLED	最佳角度	全视角
显示色彩	16.7M	响应时间	≤ 12ms
点间距	0.210*0.630mm	使用寿命	60000 小时
像素点距	0.630*0.630mm	双边拼缝	1.8mm

55寸



液晶面板参数			
型号	SC-SD550UB \ SC-SD550UT		
屏幕尺寸	55 英寸	分辨率	1920*1080
显示区域	1209.6mm*680.4mm	亮度	500cd/ m <sup>2</sup> \ 700cd/ m <sup>2</sup>
外观尺寸	1213.5mm*684.3mm	对比度	4000:1
显示比例	16:9	可视角度	178°
背光类型	WLED	最佳角度	全视角
显示色彩	16.7M	响应时间	≤ 8ms
点间距	0.210*0.630mm	使用寿命	60000 小时
像素点距	0.630*0.630mm	双边拼缝	3.5mm

\* 根据配置不同, 参数略有变化。

# 无缝拼接屏系列

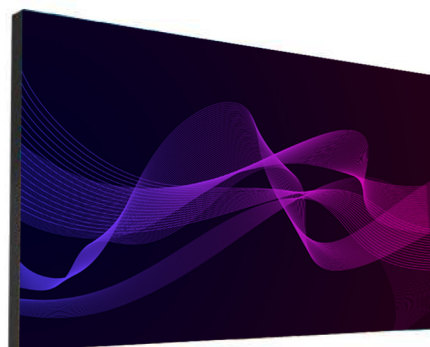
## 产品说明

SC无缝拼接屏显示系统采用工业级高清液晶显示屏，拥有国际领先的视频还原、3D数字滤波和动态图像高清显示技术，并同步申请了无缝拼接屏国家专利。产品本身拥有重显率切换、无缝切换、边缘信号增强、信号旋转、信号拼接、智能散热等多项技术，图像显示清晰，色彩还原真实，整机具有极高的可靠性，适应于24X7X365长时间工作模式。SC无缝拼接屏显示单元具有高亮度、高对比度、高清晰度、宽视角、无灼伤以及适用于恶劣环境等特点。

## 应用领域

- **安全防范：**  
金融、能源、教育、交通、政府、企业等监控及指挥调度中心
- **公共场所：**  
机场、铁路、地铁、公路等交通行业，图书馆等展示场所
- **商业演示：**  
电视演播厅、大型演出及商业会展、酒店大堂、企事业单位等
- **科研军事：**  
科研教育机构、医疗机构、军事作战指挥、气象地理勘测等
- **工业现场：**  
设备控制，产线显示，作业指导

## 功能特性



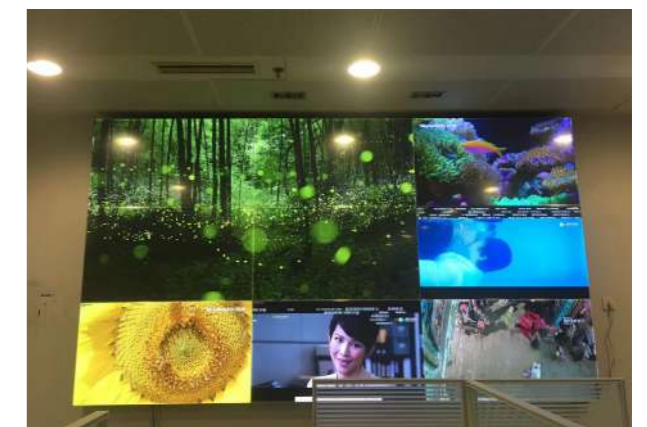
- 面板采用 LG IPS 硬屏，拼接专用高对比度，亮度的显示屏幕
- 边缘屏幕为弧面显示，非颗粒式点状 LED 显示，独有的高刷新扫描算法，0 误差分割算法，图像混合算法，图像点对点显示，色彩还原逼真，和 LCD 融为一体，真正实现了 0 拼缝
- 两屏之间用一整条边缘屏幕跨接显示，完全覆盖屏与屏之间的安装间隙（物理缝隙）
- 液晶屏任何角度观看没有拼缝，以及没有黑色线条
- 具有 3D 梳状滤波器和 3D 动态降噪技术，并具有边框补偿功能，屏与屏安装之后即可实现无缝拼接，无需拼后处理和调整，一键拼接，省时省力
- 全屏幕无输入图像丢失，填补了像素因边框丢失，和错位的弊端

## 产品参数

型号	SC-LED550UB-2		
屏幕比例	16:9	图像分辨率	1920*1080
像素间距	0.63mm*0.63mm	亮度	520cd/ m²
响应时间	8ms	视角	178°
对比度	5000:1	显示色彩	16.7M
外观尺寸	1215mm*685mm*95mm	显示区域	1215mm*685mm
安装孔位	572.2mm*455mm	安装方式	标准型机柜、定制型机柜
外壳材质	全金属外壳，防静电，防磁场，防强电场干扰		
电源输入	100-240V	电源功耗	175W
平均无故障时间	60000 小时	工作湿度	10%-90%
工作温度	0°C -55°C	存储温度	-20°C -65°C
滤波器	3D 梳状滤波，数字降噪	视频制式	PAL、NTSC
运动补偿技术	AUTO MOVE	画质补偿技术	LTI、CTI
整机毛重（含包装）	约 35kg	整机净重	约 30kg
复合视频输入	CVBS (BNC) X1	复合视频输出	CVBS (BNC) X1
电脑信号输入	VGA (DB-15) X1, 1920*1080@60HZ 向下兼容		
数字信号输入	DVI (DVI-I) X1, HDMI X1, 1080P (1920*1080) 向下兼容		
系统集中控制输入	RJ45 (RS232) X1, RJ45 (ISP) X1, TCP/IP		
系统集中控制输出	RJ45 (RS232) X2		
自动温控系统	自动根据设定的工作温度和实际机器温度，控制风扇的运转、降低噪音、节约能耗		
定时开关机功能	智能开关机，用户可自由设置时间段以实现大屏幕定时开机、定时关机，方便客户使用		
预案管理功能	16 组大屏显示预案、矩阵联动，支持预案轮巡		
操作方式	电脑集中控制		
总线控制	I²C		

\* 根据配置不同，参数略有变化。

## 产品应用展示



# 广告机系列

## 产品说明

SC广告机内屏采用三星、LG原装工业级DID液晶屏，配以最先进的密集型LED光源背光系统，背光亮度均匀，色彩还原度好，超高对比度，完美诠释高清视频。产品外壳采用4mm钢化玻璃，铝合金边框，表面拉丝并阳极氧化处理，冷轧钢板后壳，主动散热。本系列产品特别适合高端品牌的综合多媒体技术，向消费者传递全方位的产品信息、促销信息等，提升产品在消费终端的显现率和陈列效果，刺激冲动性购买。相比其他传统媒体和促销方式，投入极低，性价比极高。

## 应用领域

- **教育宣传：**  
校园区内、培训机构等播放宣传片
- **公共场所：**  
机场、铁路、地铁、公路等交通行业，图书馆、博物院、商城等展示场所
- **商业演示：**  
电视演播厅、大型演出及商业会展、酒店大堂、企事业单位等
- **政府部门：**  
便民宣传、办事指南、政务公开等
- **工业现场：**  
设备控制，产线显示，作业指导

## 产品工艺



- 外壳采用4mm钢化玻璃，铝合金边框，表面拉丝并阳极氧化处理，冷轧钢板后壳，主动散热；
- 屏体采用工业级液晶面板，全新A规面板；
- 供电采用军工级电源，为广告机的稳定使用保驾护航；
- 内置8Ω5W高保真喇叭，让您一路畅听无阻；
- 解码采用超高稳定性的嵌入式设计方案，完美诠释1080P高清视频；

## 产品展示



圆角壁挂式

直角壁挂式

一般落地式

轮式落地款



上下双屏款

左右双屏款

手机加油站款

微信打印款

定制款

## 功能特性

播放模式	支持流媒体播放，支持1080P高清播放，视频解码（高速卡）
节目制作	强大的节目编辑功能，支持自定义模板分屏功能，支持节目添加背景模板
自动播放	支持自动循环播放功能
断点记忆	支持断点续播功能
流动字幕	支持超长流水字幕显示功能，最多1000字
分屏功能	支持自由分割屏功能
显示方向	支持横竖屏功能
播放日志	自动生成播放流水日志文件备案功能
时间定时	支持时间显示、定时开关机功能
储存介质	支持SD卡、USB播放，支持热插拔，内容更新方便快捷
图片播放效果	图片播放支持多种播放样式，且可调播放时间
支持视频格式	MP4/AVI/MPG
支持音乐格式	MP3/WMA
支持图片格式	JPEG

## ■ 壁挂广告机参数

型号	SC-V19P	SC-V21.5P	SC-V22P
屏幕尺寸	19 英寸	21.5 英寸	22 英寸
整机尺寸	484mm*340mm*38mm	520mm*316mm*54.4mm	526mm*350mm*38mm
显示区域	409.8mm*230.4mm	476.64mm*268.11mm	473.76mm*296.1mm
分辨率	1366*768	1920*1080	1680*1050
亮度	350cd/m2	300cd/m2	300cd/m2
对比度	1000: 1	1000: 1	1000: 1
可视角度	160°	160°	160°
像素点距	0.294mmx0.294mm	0.248mmx0.248mm	0.282mmx0.282mm
型号	SC-V32P	SC-V43P	SC-V49P
屏幕尺寸	32 英寸	43 英寸	49 英寸
整机尺寸	741mm*436mm*55mm	984mm*572mm*55mm	1117mm*647mm*55mm
显示区域	708.48mm*398.52mm	940.896mm*529.254mm	1073.80mm*604mm
分辨率	1366*768 / 1920*1080	1920*1080	1920*1080
亮度	350cd/m2	400cd/m2	450cd/m2
对比度	1000: 1	1100: 1	1100: 1
可视角度	160°	160°	160°
像素点距	0.5107mmx0.5107mm	0.4833mmx0.4833mm	0.5415mmx0.5415mm
型号	SC-V50P	SC-V55P	SC-V65P
屏幕尺寸	50 英寸	55 英寸	65 英寸
整机尺寸	1117mm*647mm*55mm	1253mm*723mm*55mm	1471mm*847mm*55mm
显示区域	1095.84mm*616.41mm	1209.6mm*680.4mm	1428.48mm*803.52mm
分辨率	1920*1080	1920*1080	1920*1080/3840*2160
亮度	350cd/m2	450cd/m2	450cd/m2
对比度	3000: 1	4000: 1	4000: 1
可视角度	160°	160°	160°
像素点距	0.57075mmx0.57075mm	0.630mmx0.630mm	0.744x0.744mm/0.372x0.372mm
型号	SC-V75P	SC-V86P	SC-V98P
屏幕尺寸	75 英寸	86 英寸	98 英寸
整机尺寸	1650mm*976mm*100mm	1944mm*1130mm*114.9mm	2320mm*1374mm*85mm
显示区域	1649.66mm*927.936mm	1895.04mm*1065.96mm	2158.85mm*1214.35mm
分辨率	3840*2160	3840*2160	3840*2160
亮度	400cd/m2	450cd/m2	500cd/m2
对比度	1200: 1	1200: 1	1300: 1
可视角度	160°	160°	160°
像素点距	0.4296mmx0.4296mm	0.4845mmx0.4845mm	0.5622mmx0.5622mm

\*根据配置不同, 参数略有变化。

## ■ 立式广告机参数

型号	SC-VL43P	SC-VL49P
屏幕尺寸	43 英寸	49 英寸
整机尺寸	1740mm*571mm*46mm	1770mm*646mm*46mm
显示区域	940.896mm*529.254mm	1073.8mm*604mm
分辨率	1920*1080	1920*1080
亮度	400cd/m2	400cd/m2
对比度	1100: 1	1100: 1
可视角度	160°	160°
像素点距	0.4845mmx0.4845mm	0.5415mmx0.5415mm
型号	SC-VL50P	SC-VL55P
屏幕尺寸	50 英寸	55 英寸
整机尺寸	1770mm*646mm*46mm	1800mm*722mm*46mm
显示区域	1095.84mm*616.41mm	1209.6mm*680.4mm
分辨率	1920*1080	1920*1080
亮度	350cd/m2	450cd/m2
对比度	3500: 1	4000: 1
可视角度	160°	160°
像素点距	0.57075mmx0.57075mm	0.630mmx0.630mm
型号	SC-VL65P	
屏幕尺寸	65 英寸	
整机尺寸	2128mm*934mm*70mm	
显示区域	1428.48mm*803.52mm	
分辨率	1920*1080/3840*2160	
亮度	450cd/m2	
对比度	4000: 1	
可视角度	160°	
像素点距	0.744mmx0.744mm	
型号	SC-VL75P	SC-VL86P
屏幕尺寸	75 英寸	86 英寸
显示区域	1649.66mm*927.936mm	1895.04mm*1065.96mm
分辨率	3840*2160	3840*2160
亮度	400cd/m2	450cd/m2
对比度	1200: 1	1200: 1
可视角度	160°	160°
像素点距	0.8015mmx0.8015mm	0.4845mmx0.4845mm

\*根据配置不同, 参数略有变化。

# 户外广告机

## 产品说明

SC户外广告机内屏采用三星、LG原装工业级DID液晶屏，配以最先进的密集型LED光源背光系统，背光亮度均匀，色彩还原度好，超高对比度，并配合防反光设计达到阳光下可视。产品外壳采用全户外防水设计，户外防护等级达到IP55。本系列产品特别适合户外的高端品牌的综合多媒体技术，向消费者传递全方位的产品信息、促销信息等，提升产品在消费终端的显现率和陈列效果，刺激冲动性购买。相比其他传统媒体和促销方式，投入极低，性价比极高。

## 应用领域

- **教育宣传：**  
校园区内、培训机构等户外播放宣传片
- **公共场所：**  
机场、铁路、地铁、公路等交通行业，商城等户外广告显示
- **商业演示：**  
电视演播、大型演出及商业会展、企事业单位等的户外演播
- **政府部门：**  
便民宣传、办事指南、政务公开等
- **工业现场：**  
设备控制，产线显示，作业指导

## 产品功能特点



- 智能直通风散热系统，机器内部恒温工作，LCD 显示屏的背光亮度长时间运行无衰减；
- 全户外防水设计，户外防护等级达到 IP55；
- 落地式安装，易维护；
- 高亮度的液晶显示屏，并配合防反光设计达到阳光下可视；
- 按行业用途可以定制化的提供多种户外信息发布系统等应用的解决方案；
- 专利技术的控温，在户外阳光直射下无黑化现象；
- 模块化设计，维护更方便；
- 低功耗，更稳定，不惧高温，不惧低温；

## 产品参数

型号	SC-HW551SL-10	SC-M65T
面板类型	55" 液晶显示面板	65" 液晶显示面板
显示尺寸	1209mm *680mm	1428.5 mm*803.5mm
显示比例	16:9	16:9
背光类型	LED	LED
分辨率	1920*1080	1920*1080
亮度	1500cd/m2	2000cd/m2
对比度	3000:1	3000:1
可视角度	178° (H) / 178° (V)	178° (H) / 178° (V)
外壳	采用 1.5mm 镀锌钢板 + 护锌底粉 + 户外粉	
时控开关	可分时段设定定时开关机	
电源输入	AC 108-115V AC 208-240V	
屏显示和背光供电	24V+12V 混合电源 200-400W	
产品尺寸	1410×930×270 (mm)	2335×1070×230 (mm)
整机最大功耗	300w	

\* 根据配置不同，参数略有变化。

## 产品应用展示



# ■ 触摸一体机系列

## 产品说明

SC多媒体触屏显示器它是集电视、电脑及带红外触摸于一体的产品，在应用过程中只要有相应的软件就可以有很好的应用。SC触摸一体机系列内置最先进的密集型LCD光源背光系统，背光亮均匀，色彩还原度好，图像高度逼真，点状超密集分布。该系列产品采用高裕量的电子元器件，独有智能色彩校正技术，令色彩更加自然、明亮、高对比。极速响应，图像更流畅。该系列产品灵活的应用于不同领域的各种场所，如教学、企业会议、公司培训、交通指挥系统、商场银行查询系统、监控系统等，并能在各类场所中将性能发挥到极致。

## 应用领域

- **教育宣传：**  
校园区内、培训机构等互动系统
- **公共场所：**  
机场、铁路、地铁、公路等交通行业，图书馆、博物院、商城等的查询、点播系统
- **商业演示：**  
电视演播厅、大型演出及商业会展、酒店大堂、企事业单位等
- **政府部门：**  
便民宣传、办事指南、政务公开等
- **工业现场：**  
设备控制，产线显示，作业指导

## ■ 功能特性（根据要求定制）

- 支持横屏和竖屏展示，支持全高清逼真效果展示，支持多种常用分辨率；
- 支持远程对终端滚动字幕的编辑，发布；节目发布支持自动断点续传和自动校验；
- 支持流畅的字幕播放，支持批量设置播放终端，支持终端的监控、统计等功能；
- 支持远程设置定时开关机，支持远程音量控制、重启等操作，软件升级可远程操作，无需人工到场；
- 支持多播节目列表，支持四种播放优先级；
- 支持 12 小时制 /24 小时等多种自定义时钟显示格式；
- 集中发布，无需人工换卡、插卡；
- 分层结构对终端和节目进行管理；
- 可通过 USB 接口外扩 WIFI、3G 以支持无线发布；
- 可按日期、星期、时间来组合设定节目播放日程；
- 支持 wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4 等视频格式播放；
- 支持 BMP、JPEG、PNG、GIF 图片格式播放；
- 支持二分屏、三分屏等多种分屏模式，分屏窗口中，可显示图片、视频、PPT 等多媒体资料，并可对多媒体资料进行单独的控制；
- 支持远程对终端节目播放规则进行管理（对不同时间段定义节目，播放默认节目，可多选）；
- 支持远程对节目素材进行管理，便于在制作节目时直接选择。主要包括图片、视频、Flash 和网页管理；
- 支持监控客户端下载节目、软件版本，可以对正在下载任务进行“暂停”、“取消”和“重来”控制，并且能查看正在下载的进度，勾选“自动刷新”还能按照设定的时间自动刷新；
- 支持远程对节目进行审核，具有审核权限的管理员，进入该功能模块后，可以对待审核的节目进行审核，主要包括通过、不通过，请重填和不通过，关闭流程三个审核结果；
- 支持远程监控按照分组列出终端信息，查看任意一台终端的详细信息、分组管理和加入监控功能；
- 支持远程对终端进行监控告警，并通过声音提示用户。支持“自动刷新”终端信息，对终端设置告警；
- 支持远程对系统用户的管理，提供添加、修改、删除和浏览功能；支持远程查看用户操作日志；
- 支持远程对授权终端接入，在未授权的情况下终端无法接入到服务器。使用终端 UDID 号添加成功后方可接入服务器，或者勾选“允许所有终端接入便于统一管理”；
- 支持远程允许经过身份验证的用户查看特定的页面，可使用“角色”来管理用户对系统的访问；
- 支持角色的添加、删除、设置操作权限，用户帐号管理和角色分配；
- 支持远程对用户分组的管理，每个用户都必须属于一个分组，添加用户时必须选择一个分组。

## ■ 产品工艺



- 外壳采用 4mm 钢化玻璃，铝合金边框，冷轧钢板后壳，主动散热；
- 屏体采用工业级液晶面板，全新 A 规面板；
- 供电采用军工级电源，为广告机的稳定使用保驾护航；
- 内置 8Ω5W 高保真喇叭，让您一路畅听无阻；
- 解码采用超高稳定性的 Windows 设计方案，完美诠释 1080P 高清视频；

## ■ 产品参数

触摸面板参数			
规格	红外线式触摸 / 电容触摸(可选)	书写介质	4mm 物理钢化高透玻璃
透光率	≥ 92%	硬度	7H
定位精度	≤ Φ 2mm	点击方式	1-10 点 (定制)
响应时间	≤ 10ms	通讯方式	USB
输出分辨率	4096*4096	使用寿命	单点 ≥ 6000 万次
产品相关			
外观及颜色	定制	外观材质	金属
电脑配置	可选配		

## ■ 壁挂式触摸一体机参数

型号	SC-W21.5P	SC-W32P	SC-W43P
屏幕尺寸	21.5 英寸	32 寸	43 寸
整机尺寸	520mm*316mm*54.4mm	749mm*444mm*82mm	992mm*580mm*89mm
显示区域	476.64mm*268.11mm	708.48mm*398.52mm	940.896mm*529.254mm
分辨率	1920*1080	1366*768 / 1920*1080	1920*1080
亮度	300cd/m2	350cd/m2	400cd/m2
对比度	1000:1	1000:1	1100:1
可视角度	160°	160°	160°
像素点距	0.248mm*0.248mm	0.5107mm*0.5107mm	0.4833mm*0.4833mm
型号	SC-W49P	SC-W50P	
屏幕尺寸	49 英寸	50 寸	
整机尺寸	1147mm*667mm*89mm	1147mm*667mm*89mm	
显示区域	1073.80mm*604mm	1095.84mm*616.41mm	
分辨率	1920*1080	1920*1080	
亮度	450cd/m2	350cd/m2	
对比度	1100:1	3000:1	
可视角度	160°	160°	
像素点距	0.5415mm*0.5415mm	0.57075mm*0.57075mm	
型号	SC-W55P	SC-W65P	
屏幕尺寸	55 寸	65 寸	
整机尺寸	1260mm*731mm*89mm	1479mm*854mm*89mm	
显示区域	1209.6mm*680.4mm	1428.48mm*803.52mm	
分辨率	1920*1080	1920*1080/3840*2160	
亮度	450cd/m2	450cd/m2	
对比度	4000:1	4000:1	
可视角度	160°	160°	
像素点距	0.630mm*0.630mm	0.744*0.744mm/0.372*0.372mm	
型号	SC-W75P	SC-W86P	
屏幕尺寸	75 英寸	86 寸	
显示区域	1649.66mm*927.936mm	1895.04mm*1065.96mm	
分辨率	3840*2160	3840*2160	
亮度	400cd/m2	450cd/m2	
对比度	1200:1	1200:1	
可视角度	160°	160°	
像素点距	0.4296mm*0.4296mm	0.4845mm*0.4845mm	

\* 根据配置不同，参数略有变化。

## ■ 立式触摸一体机参数

型号	SC-WL43P	SC-WL49P	SC-WL50P
屏幕尺寸	43 寸	49 寸	50 寸
整机尺寸	1790mm*580mm*60mm	1810mm*655mm*60mm	1810mm*655mm*60mm
显示区域	940.896mm*529.254mm	1073.8mm*604mm	1095.84mm*616.41mm
分辨率	1920*1080	1920*1080	1920*1080
亮度	400cd/m2	400cd/m2	350cd/m2
对比度	1100:1	1100:1	3500:1
可视角度	160°	160°	160°
像素点距	0.4845mm*0.4845mm	0.5415mm*0.5415mm	0.57075mm*0.57075mm
型号	SC-WL55P	SC-WL65P	SC-WL86P
屏幕尺寸	55 寸	65 寸	86 寸
整机尺寸	1830mm*731mm*60mm		
显示区域	1209.6mm*680.4mm	1428.48mm*803.52mm	1895.04mm*1065.96mm
分辨率	1920*1080	1920*1080/3840*2160	3840*2160
亮度	450cd/m2	450cd/m2	450cd/m2
对比度	4000:1	4000:1	1200:1
可视角度	160°	160°	160°
像素点距	0.630mm*0.630mm	0.744mm*0.744mm	0.4845mm*0.4845mm

\* 根据配置不同，参数略有变化。

## ■ 产品展示



壁挂式



茶几式



K形底座



定制款式



定制款式



推车款式



立式



立式

# 监视器系列

## 产品说明

SC高清LCD/LED监视器单元采用三星、LG原装进口工业屏，配以最先进的密集型LCD/LED光源背光系统，178度超宽视角，极速响应，专为监控行业设计，高清画质，无拖影，背光色彩还原度好，色彩亮丽自然，并采用多信号源输入，画中画、画外画功能可以让监视器分屏显示，一机多用。外框使用五金材料，坚固耐用，抗干扰能力强。该系列产品尺寸涵盖了19-98寸十数个型号，皆为超薄设计，可嵌入式(监控墙、拼接墙)、壁挂、吊装式、台式安装，灵活的应用于不同领域的各种场所，并能在各类场所中将性能发挥到极致。

## 应用领域

- **安全防范：**  
金融、能源、交通、教育、政府、企业等监控
- **公共场所：**  
机场、铁路、高速公路等交通行业，的监控及指挥调度中心
- **场控：**  
电视演播、大型演出及商业会展、企事业单位活动等场控
- **科研军事：**  
科研教育机构、军事作战指挥、气象地理勘测
- **工业现场：**  
设备控制，产线显示，作业指导

## 产品工艺

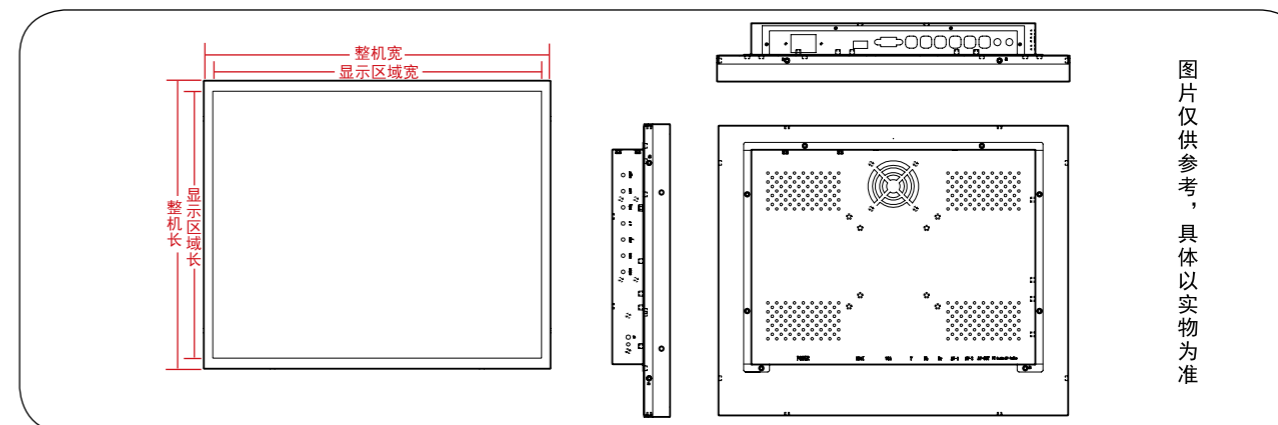


- 外壳采用冷轧钢板，表面阳极氧化处理，冷轧钢板后壳，主动散热；
- 屏体采用工业级液晶面板，全新A规面板；
- 供电采用军工级电源，为广告机的稳定使用保驾护航；
- 内置智能温控调节风扇；
- 解码板采用MSTAR方案，显示效果稳定卓越；

## 产品特点

- 全新进口工业级真彩液晶屏，专为监控行业设计，高清画质，无拖影；
- 最新LED背光源设计，高亮度、高对比度，其远超越于CCFL背光监视器；
- 色域广泛，可达到CCFL背光源的NTSC色域的100%以上，画质完美；
- 全球领先的工业级液晶监控技术方案，图像无闪烁，保证运动画面清晰稳定；
- 内置电源设计，能耗更低、液晶屏使用寿命长达6万小时以上，低电压直流驱动，环保，安全无辐射；
- 极速响应，178度超宽视角；
- 具备VGA状态图像重显率自动调整功能；
- 远程电脑控制功能，操作更加人性化；
- 节能低碳，能耗比冷阴极背光源低52%，环保无污染；
- 多信号源输入，一机多用；
- 定时开关机功能，设计更为智能化，人性化；
- 五金外框，坚固耐用，抗干扰能力强；
- 超薄、超轻、窄边框外观设计、美观精致、视觉享受可嵌入式(监控墙、拼墙)/壁挂/吊装式/台式安装。

## 工程图



## 产品参数

功能参数			
面板类型	LED	可视角度	178° (H) / 178° (V)
显示色彩	16.7M	屏幕比例	16:9
使用寿命	60000H	彩色制式	PAL/NTSC/SECAM
色彩饱和度	92%	菜单语言	简体中文 / 繁体中文 / 英文
输操作方式	遥控器		
输入			
VGA	模拟 RGB:HD D-sub15 针 (母)	视频输入	CVBS (BNC) × 2, S-Video (Y/C) × 1, YPbPr (BNC) × 1 (可选)
电脑信号输入	VGA × 1	高清输入	DVI, HDMI
产品相关			
外观材质	金属	安装方式	嵌入式、壁挂式、台式安装

## ■ 液晶面板参数

型号	SC-M19P	SC-M21.5P	SC-M22P
面板尺寸	19 寸	21.5 寸	22 寸
显示区域	377 (H) x 302 (V)	477 (H) x 268.5 (V)	473 (H) x 297 (V)
整机尺寸	398.8mm*326.8mm*66	502mm*298.6mm*56.5mm	500mm*326.5mm*63.5mm
亮度	350cd/m2	350cd/m2	350cd/m2
对比度	1000:1	1000:1	1000:1
物理分辨率	1440*900	1920*1080	1680*1050
像素点距	0.294mmx0.294mm	0.5107mmx0.5107mm	0.5107mmx0.5107mm
响应时间	6ms	10ms	10ms
型号	SC-M23.6P	SC-M26P	SC-M32P
面板尺寸	23.6 寸	26 寸	32 寸
显示区域	522 (H) x 294 (V)	576 (H) x 324 (V)	699.58mm *393.58mm
整机尺寸	550mm*323.8mm*71mm	630mm*380mm*66.2mm	773.6mm*470mm*94mm
亮度	300cd/m2	350cd/m2	350cd/m2
对比度	1000:1	1500:1	1200:1
物理分辨率	1680*1050	1366*768	1366*768
像素点距	0.294mmx0.294mm	0.4215mmx0.4215mm	0.3637mmx0.3637mm
响应时间	10ms	10ms	10ms
型号	SC-M32P	SC-M43P	
面板尺寸	32 寸	43 寸	
显示区域	699.58mm *393.58mm	941.2mm*529.4mm	
整机尺寸	773.6mm*470mm*94mm	1006mm*598mm*55mm	
亮度	400cd/m2	400cd/m2	
对比度	1200:1	3000:1	
物理分辨率	1920*1080	1920*1080	
像素点距	0.3637mmx0.3637mm	0.4845mmx0.4845mm	
响应时间	10ms	10ms	
型号	SC-M47P	SC-M49P	
面板尺寸	47 寸	49 寸	
显示区域	1041mm *586mm	1073.8mm*604mm	
整机尺寸	1109.6mm*660mm*90.2mm	1150mm*680mm*55mm	
亮度	400cd/m2	450cd/m2	
对比度	1400:1	1300:1	
物理分辨率	1920*1080	1920*1080	
像素点距	0.5415mmx0.5415mm	0.5593mm*0.5593mm	
响应时间	10ms	10ms	

\* 根据配置不同, 参数略有变化。

型号	SC-M50P	SC-M55P	
面板尺寸	50 寸	55 寸	
显示区域	1097.4mm *618mm	1210mm *682mm	
整机尺寸	1169.4mm*695.9mm*118mm	1299.8mm*766mm*98.5mm	
亮度	350cd/m2	450cd/m2	
对比度	4000:1	4000:1	
物理分辨率	1920*1080	1920*1080	
像素点距	0.2854mmx0.2854mm	0.630mmx0.630mm	
响应时间	10ms	10ms	
型号	SC-M58P	SC-M65P	
面板尺寸	58 寸	65 寸	
显示区域	1271mm *723mm	1429mm *806mm	
整机尺寸	1343mm*800.9mm*118mm	1511.6mm*894.5mm*120.7mm	
亮度	400cd/m2	400cd/m2	
对比度	5000:1	4000:1	
物理分辨率	1920*1080	1920*1080	
像素点距	0.6615mmx0.6615mm	0.744mmx0.744mm	
响应时间	10ms	10ms	
型号	SC-M70P	SC-M82P	
面板尺寸	70 寸	82 寸	
显示区域	1549.4mm *871.6mm	1805.76mm *1015.74mm	
整机尺寸	1615mm*949mm*80mm	1891mm*1117mm*134.75mm	
亮度	350cd/m2	450cd/m2	
对比度	4000:1	5000:1	
物理分辨率	1920*1080	3840*2160	
像素点距	0.8015mmx0.8015mm	0.9405mmx0.9405mm	
响应时间	10ms	10ms	
型号	SC-M84P	SC-M98P	
面板尺寸	84 寸	98 寸	
显示区域	1865mm *1051mm	2154mm *1209.6mm	
整机尺寸	1930mm*1126mm*102.2mm	2229mm*1284.6mm*125mm	
亮度	500cd/m2	500cd/m2	
对比度	1600:1	1300:1	
物理分辨率	3840*2160	3840*2160	
像素点距	0.4845mmx0.4845mm	0.5622mmx0.5622mm	
响应时间	10ms	10ms	

\* 根据配置不同, 参数略有变化。





▲ 东莞南城青少年宫项目



▲ 京沪高铁项目



▲ 东莞某酒店项目



▲ 海南会议中心项目



▲ 京沪高铁项目



▲ 京沪高铁项目



▲ 某剧院室内项目



▲ 湖南省宁乡某镇项目



▲ 哈尔滨伏尔加庄园舞台屏项目



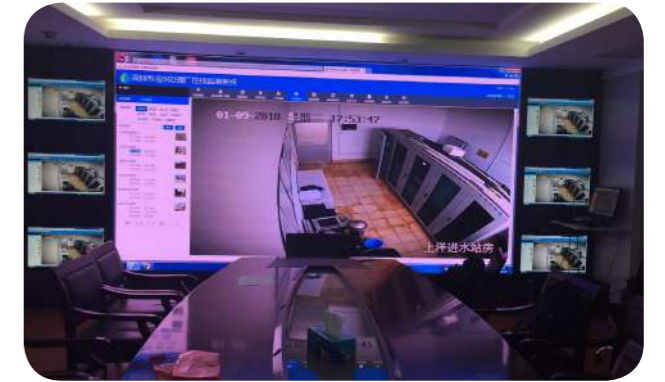
▲ 阳江市海洋与渔业局项目



▲ 深圳公安局项目



▲ 内蒙古海拉尔室内项目



▲ 深圳水务局项目



▲ 室内显示屏项目



▲ 深圳国防教育基地项目



▲ 巽寮湾室内项目



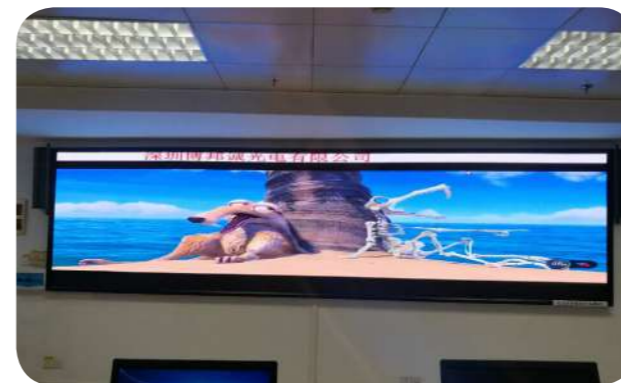
▲ 深圳维也纳酒店项目



▲ 室内楼梯屏项目



▲ 泰国楼梯屏项目



▲ 云浮供电局项目



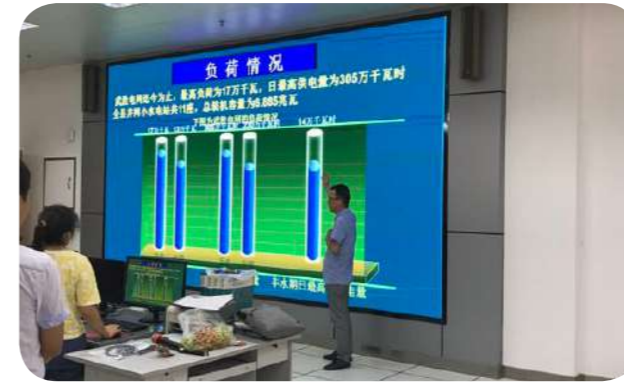
▲ 银川某市政部门项目



▲ 内蒙古天元商都项目



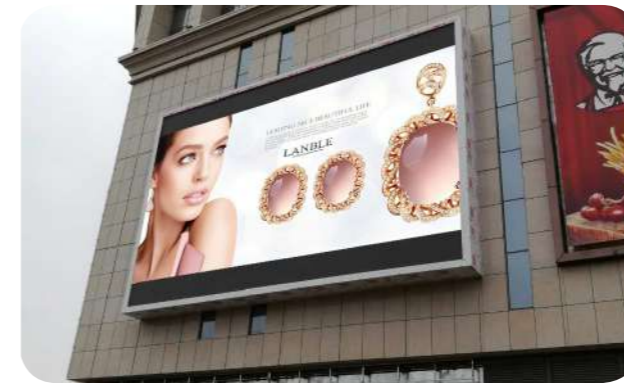
▲ 天津某政府展厅项目



▲ 四川沿河镇国家电网有限公司项目



▲ 梅州市客都汇商场项目



▲ 新疆新茂业国际购物中心项目



▲ 内蒙古商都县委宣传办项目



▲ 力嘉路文化创客园项目



▲ 无锡市城建局项目



▲ 深圳保税区项目

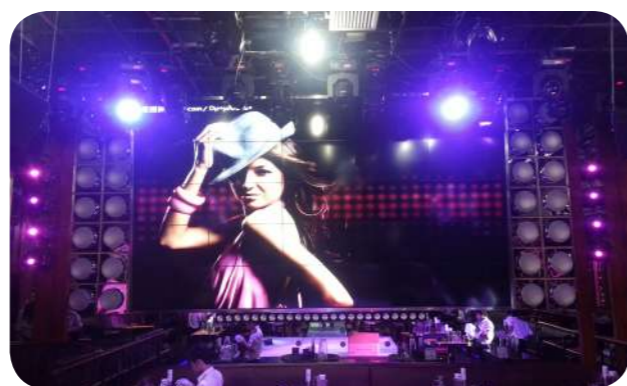


▲ 香港酒楼室内屏项目



▲ 碧桂园项目

▲ 湖北宜昌市三峡云计算中心项目

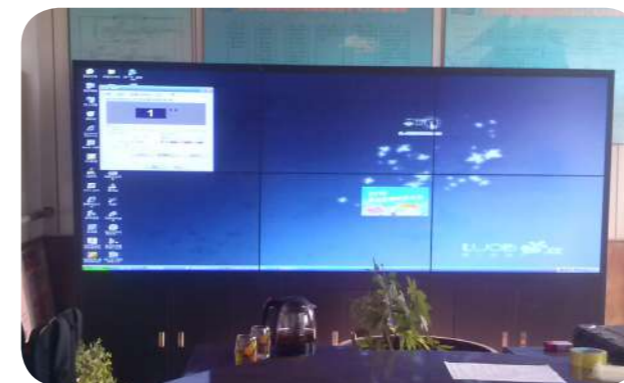


▲ 海南某房产公司项目

▲ 湛江苏荷酒吧项目

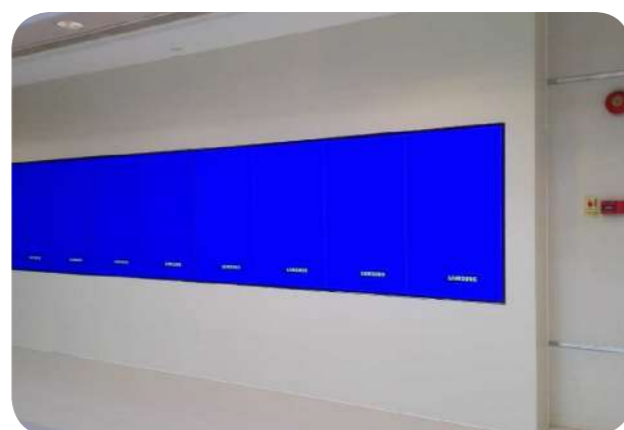
▲ 赣州香山院售楼部项目

▲ 赣州巨亿集团项目



▲ 山东廊坊渔港监督处项目

▲ 北京地铁站项目



▲ 四川武警总队项目

▲ 福建东山岛气象局项目

▲ 华为大学项目



▲ 天水华天科技动力集团项目

▲ 河南省郑州市铁路项目



▲ 四川大学博物馆项目

▲ 广东中民福彩投资有限公司项目

▲ 黑龙江安达市市民公共服务中心项目

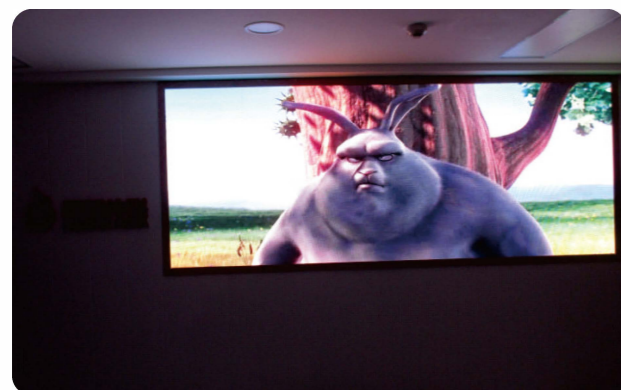
▲ 湖北黄石大冶有色集团项目



南京凤凰传媒会议室 室内表贴P3全彩显示屏



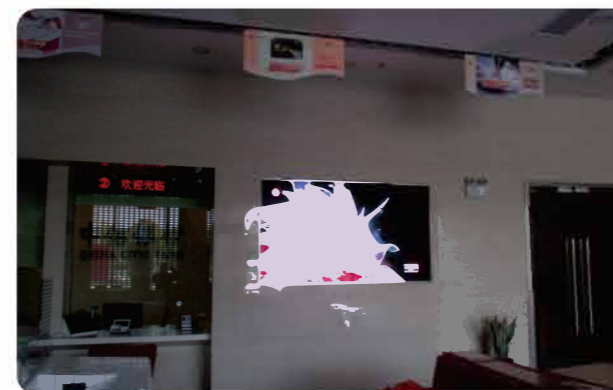
无锡市三阳广场14口 室内P2.5显示屏



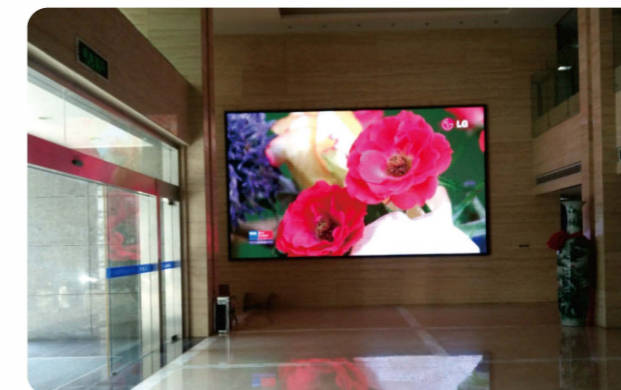
南京凤凰传媒门厅 室内P2.5表贴全彩显示屏



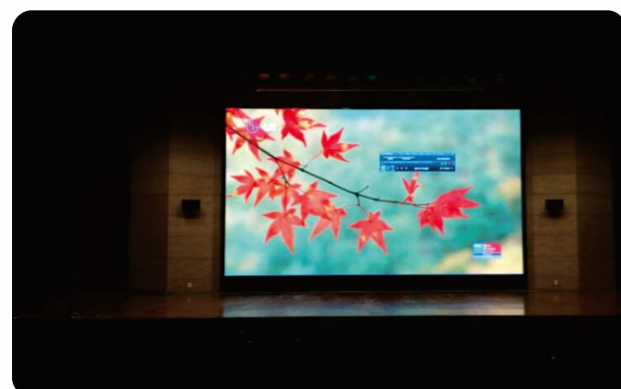
无锡市梅园73031部队 室内P4全彩显示屏



中信银行丁蜀支行 室内P4表贴显示屏



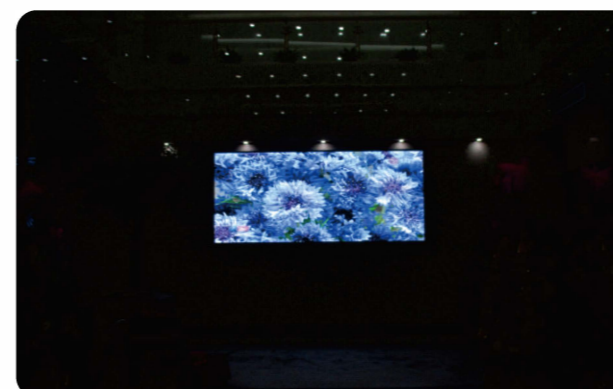
无锡市市场监督管理局 室内P4全彩显示屏



南京凤凰集团大楼会议室多功能厅 室内P4表贴全彩显示屏



南京凤凰集团大楼会议室门厅 室内P3表贴全彩显示屏



无锡青阳镇天岚新型建材室内P4表贴全彩显示屏



宜兴丁蜀镇中信银行半户外门头屏P10单色屏

案例



无锡湖滨饭店 户外表贴P10梅花屏



无锡市长江路玉凤鼓 户外P8显示屏



山东临沂万力广场 户外表贴P10全彩显示屏



南京凤凰集团大楼 户外直插P10全彩显示屏



无锡万力皮革城 户外直插P10全彩显示屏



宁波绿地中心 户外P16全彩显示屏



镇江凤凰文化广场 户外P10/P15.625全彩显示屏



镇江凤凰文化广场室内P2.5全彩显示屏



▲ 武汉平安金融中心项目



▲ 辽宁营口五矿钢铁厂项目



▲ 湖南省金阳农产品物流园项目



▲ 沈阳联通营业厅项目



▲ 大庆油田技术监督中心项目



▲ 宝鸡佛晓号信息中心项目



▲ 新疆技术学院项目



▲ 山西省某集团项目

## 专业专注 · 全心服务



萨驰电气(无锡)有限公司  
萨驰(无锡)电子科技有限公司

+86 510 88589099

sales@sarchee.com

www.sarchee.com

江苏省无锡市滨湖区滴翠路100号9号楼5楼