

LED 高清屏

S T Y L E



目 录

CONTENTS

壹

A 系 列 产
品 介 绍

贰

C 系 列 产
品 介 绍

叁

COB 系 列
产 品 介 绍

肆

X 系 列 产
品 介 绍

伍

E 系 列 产
品 介 绍

陆

F 系 列 产
品 介 绍

柒

K 系 列 产
品 介 绍

捌

G 系 列 产
品 介 绍

A系列产品介绍

壹

A系列的产品具备有无缝、完美显示、使用寿命长、换速度快、高刷新、均匀性好、视角度宽、灰度高、自然化色彩还原等特点

轻薄设计

16:9比例箱体

4200Hz刷新

超宽视角

低功耗

10000:1对比度

隐藏式走线

高灰度

前维护设计

随着科技的进步和数字化趋势的加速，LED显示屏已经逐渐渗透到我们生活的各个角落。无论是繁华的商业街、购物中心，还是机场、火车站等大型公共场所，LED广告屏都以其出色的视觉效果和广泛的覆盖范围，成为各种机构、商家、企事业单位的宣传工具。广泛运用于指挥调度、安防监控、视频会议、演播展示、室内各类会议室显示领域。

产品特点



无缝拼接



重量轻



超大视角



超高刷新



超高灰度



低功耗



画面校正



亮度调节



静音设计



散热快



造型美观



稳定可靠



产品特点

轻薄设计 简约实用

A系列单箱重量 $\leq 4\text{kg}$,
每平方米重量 $< 19.75\text{kg}$ 。

隐藏式走线

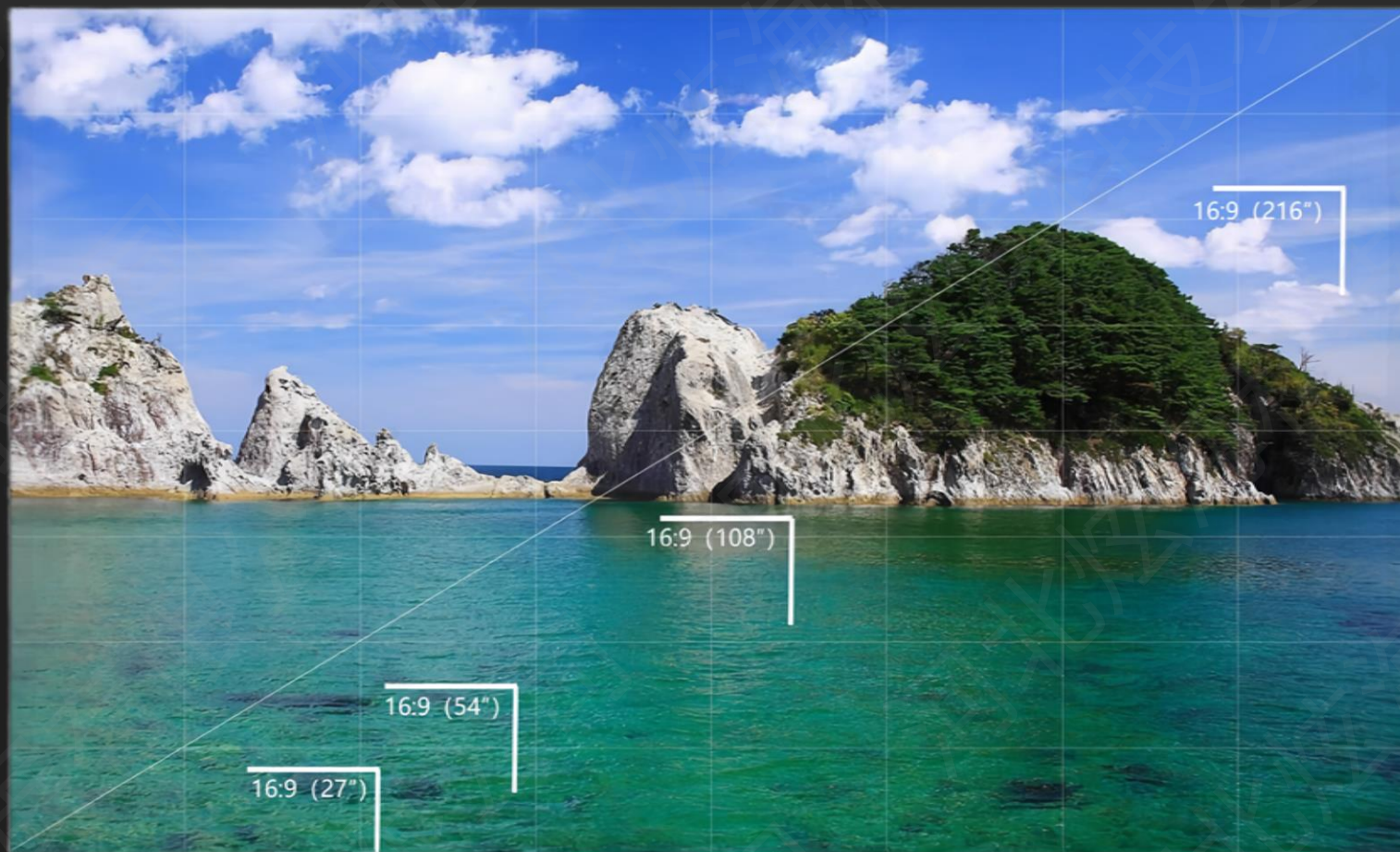
箱体与箱体之间均采用隐藏式航插联动机构设计，箱体间“无线”线连接，安全可靠，造型美观，安装方便，更好的防护性能规避鼠虫啃咬引发带来的漏电、起火等现象。



产品特点

可快速高效拼成
16:9整屏标准比例

单箱体呈16: 9比例设计，便于在项目设计中更好的拼接成2k/4k/8k画面，做点对点显示完美显示



产品特点



itc无拼缝



DLP 有接缝
0.5mm-1mm



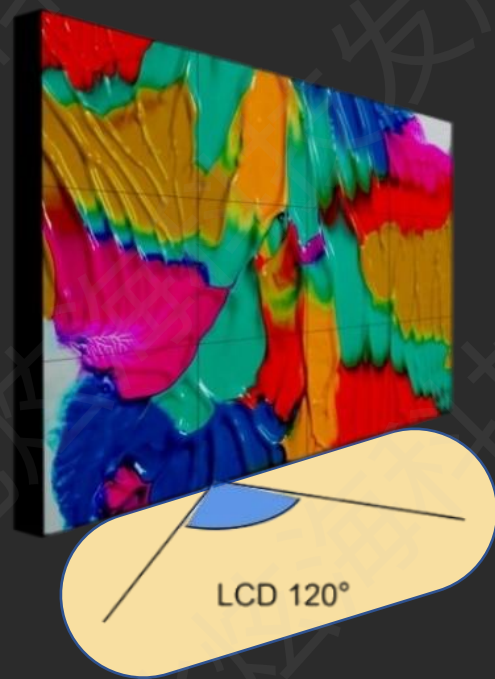
LCD 有接缝
最小1.8mm

无缝拼接，完美显示

模组与模组之间，箱体与箱体之间，任意拼接不会产生视觉黑缝，有效的避免DLP或LCD类型产品的视觉黑缝效果



产品特点



超宽视角—任意角度完美展示

具备超大视角显示，可满足各种不同场景的坐席布置角度观看

产品特点

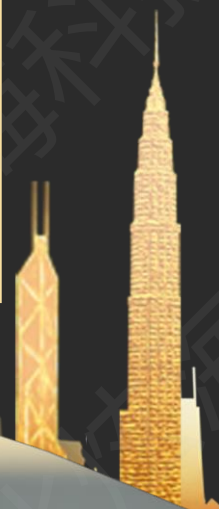


4200Hz



刷新视界，震撼呈现

刷新频率可达**4200Hz**，领先市面上**3840Hz**的产品，屏幕不闪烁，长时间**观看**不疲劳，流畅和清晰画面，带来震撼的视觉盛宴。高刷新率的**LED**显示屏不仅适用于电影、视频和游戏等媒体领域，还适用于其他需要高帧率显示和高精度显示的领域，如专业设计、医疗会诊、演播大厅等，适用范围比常规显示屏更广



产品特点



还原真实视界

最亮的白和最暗的黑之间不同亮度层级的测量，差异范围越大代表对比越大，差异范围越小代表对比越小

采用高品质黑表贴LED灯，提高发光亮度，同时降低屏幕黑色时的亮度，对比度高达10000:1

鲜艳

真实

增强

产品特点

高灰度

10bit=1024	11bit=2048
12bit=4096	13bit=8192
14bit=16384	15bit=32768
16bit=65536	18bit=262144

可实现LED显示屏4200hz以上视觉刷新率以及18bit模式灰阶拓展，大幅提升屏幕的灰度等级显示更多的低灰细节，呈现更真实的图像画面



灰度低



灰度高

多出的颜色

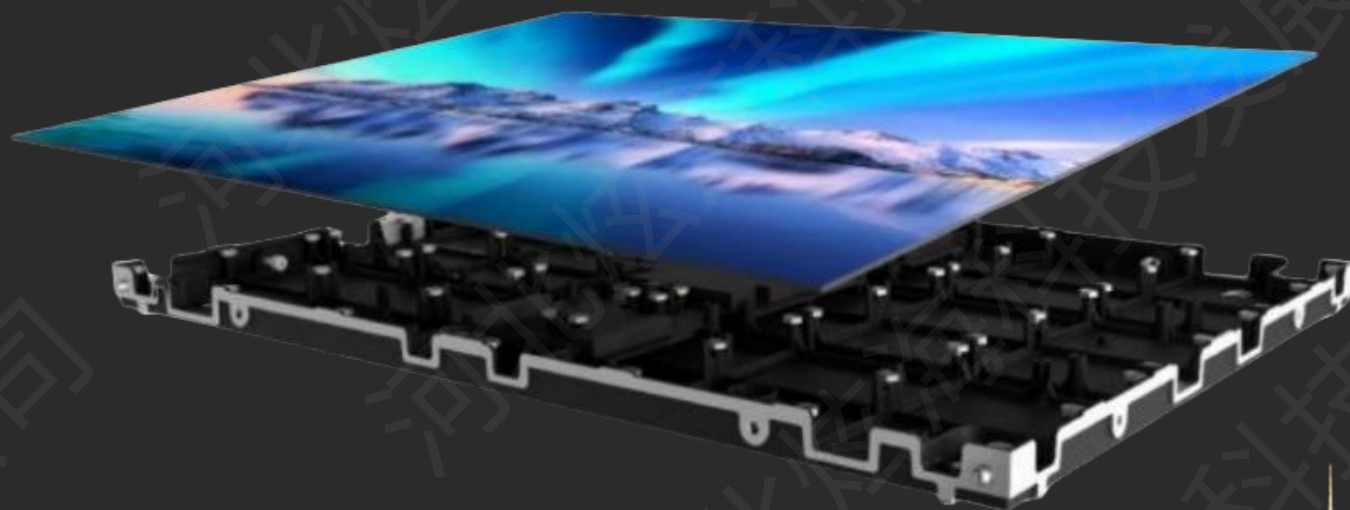
多出的颜色

多出的颜色

多出的颜色

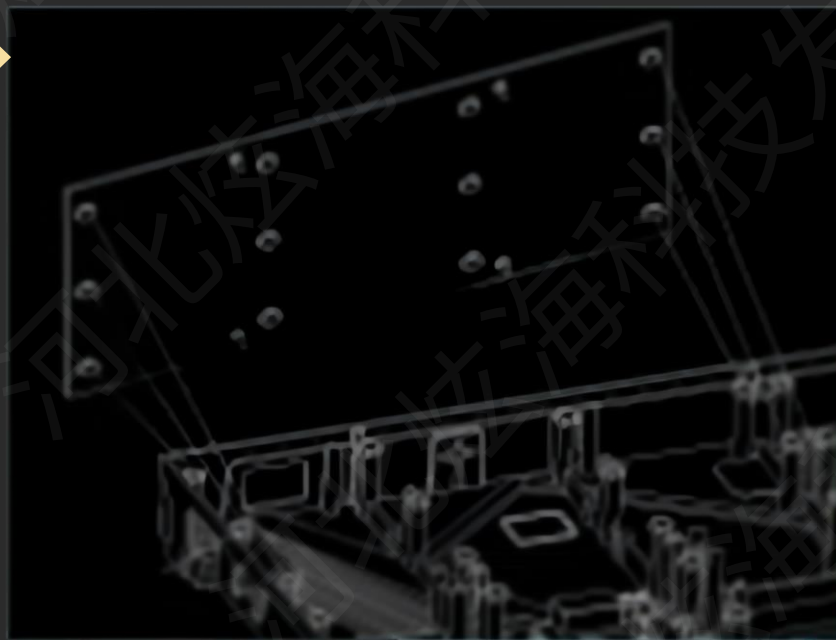


产品特点



全系列压铸铝箱体产品采用无塑胶底壳套件设计，模组**PCB**边缘直接接触压铸箱四边接触导热，起到更好的散热功能,杜绝色彩漂移现象。

产品特点



方便快捷，前维护设计

采用非接触式磁悬浮前维护设计，可从正面拆卸模组、接收卡、电源等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作。



产品特点

更换模组，校正前



单点亮度和色度校正

消除亮度差异和色度差异，使整屏的亮色度达到高度一致。

亮暗线调节

调节模组拼接和箱体拼接造成的亮暗线，改善亮暗线引起的视觉突兀感。调节过程中即时生效

Flash功能

储存模组校正数据，更换模组后可回读校正数据，校正数据与模组绑定跟随，数据不丢失



A系列产品选型表

A系列常规款					
型号	A0.9375	A1.19	A1.25	A1.45	A1.5625
物理点间距	0.9375mm	1.19mm	1.25mm	1.45mm	1.5625mm
分辨率	1137778点/m ²	706844点/m ²	640000点/m ²	472020点/m ²	409600点/m ²
LED封装类型	SMD				
箱体尺寸 (mm)	600*337.5*31.5				
箱体分辨率	640*360	504*284	480*270	412*232	384*216

A系列共阴款					
型号	A0.9375	A1.19	A1.25	A1.45	A1.5625
物理点间距	0.9375mm	1.19mm	1.25mm	1.45mm	1.5625mm
分辨率	1137778点/m ²	706844点/m ²	640000点/m ²	472020点/m ²	409600点/m ²
LED封装类型	MIP四合一共阴倒装				
箱体尺寸 (mm)	600*337.5*31.5				
箱体分辨率	640*360	504*284	480*270	412*232	384*216

C 系列 产 品 介 绍

贰

C系列的产品具备有无缝、完美显示、使用寿命长、换帧速度快、高刷新、均匀性好、视角度宽、灰度高、自然化色彩还原等特点

轻 薄 设 计

箱体 / 磁吸选择

4200Hz刷新

超 宽 视 角

低 功 耗

10000:1对比度

隐 藏 式 走 线

高 灰 度

前维护设计

随着科技的进步和数字化趋势的加速，LED显示屏已经逐渐渗透到我们生活的各个角落。无论是繁华的商业街、购物中心，还是机场、火车站等大型公共场所，LED广告屏都以其出色的视觉效果和广泛的覆盖范围，成为各种机构、商家、企事业单位的宣传工具。广泛运用于指挥调度、安防监控、视频会议、演播展示、室内各类会议室显示领域

产品特点

C系列4:3箱体



C系列16:9箱体



C系列磁吸产品



无缝拼接



重量轻



超大视角



超高刷新



超高灰度



低功耗



画面校正



亮度调节



静音设计



散热快



造型美观



稳定可靠



产品特点

品质卓越稳定

生产规范 全程品质监控



省心省力

整机交付 安装快捷



安全有保障

安全无忧，防尘防火
专业安装，维护服务



品质参差不齐

产品设计不规范，低廉原材料，
组装不规范，品质无严格管控，
显示效果差



费时费力

散件组装，安装繁杂，非标准
解决方案，售后服务难保障

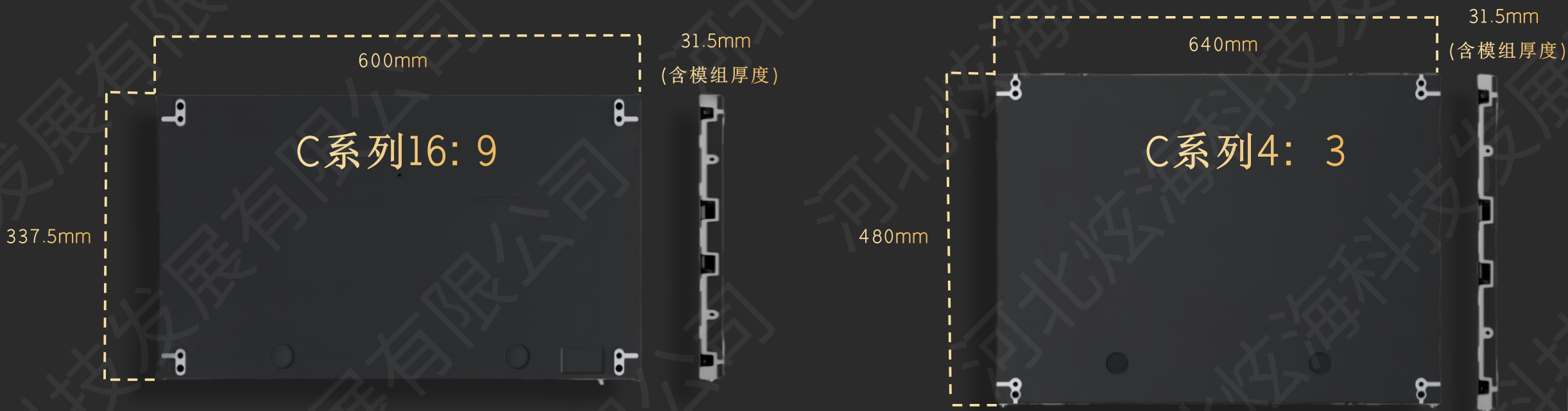


安全有隐患

安全隐患大，线材杂乱裸露，
无认证，安装&维护服务不规范



产品特点



轻薄设计 简约实用

C系列4: 3单箱重量 $\leq 5.7\text{kg}$, 每平方米重量 $\leq 18.55\text{kg}$

C系列16: 9单箱重量 $\leq 4\text{kg}$, 每平方米重量 $\leq 19.75\text{kg}$

产品特点



隐藏式走线

造型美观

安装方便

安全可靠

C4: 3与C16: 9压铸铝箱体均采用隐藏式航插联动机构设计，箱体间“无线”线连接，安全可靠，造型美观，安装方便，更好的防护性能规避鼠虫啃咬引发带来的漏电、起火等现象。

产品特点



itc无拼缝



DLP 有接缝
0.5mm-1mm



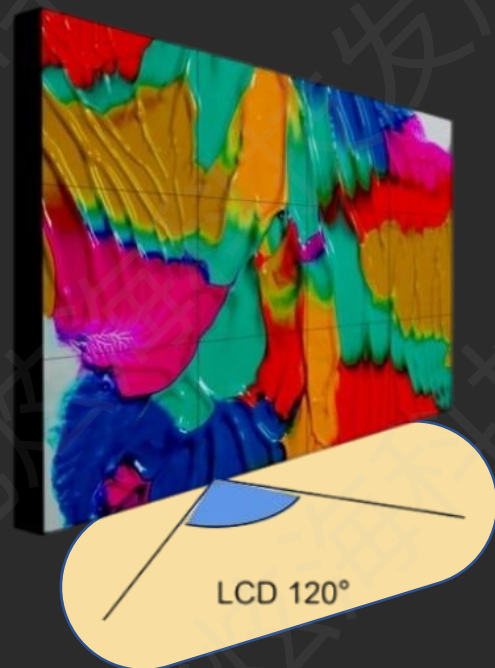
LCD 有接缝
最小1.8mm

无缝拼接，完美显示

模组与模组之间，箱体与箱体之间，任意拼接不会产生视觉黑缝，有效的避免DLP或LCD类型产品的视觉黑缝效果



产品特点



超宽视角—任意角度完美展示

具备超大视角显示，可满足各种不同场景的坐席布置角度观看

产品特点

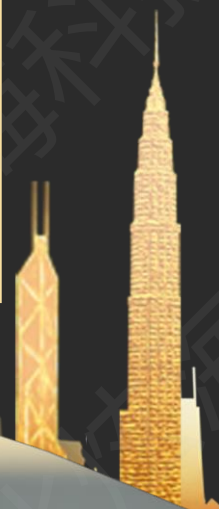


4200Hz



刷新视界，震撼呈现

刷新频率可达**4200Hz**，领先市面上**3840Hz**的产品，屏幕不闪烁，长时间**观看**不疲劳，流畅和清晰画面，带来震撼的视觉盛宴。高刷新率的**LED**显示屏不仅适用于电影、视频和游戏等媒体领域，还适用于其他需要高帧率显示和高精度显示的领域，如专业设计、医疗会诊、演播大厅等，适用范围比常规显示屏更广



产品特点



还原真实视界

最亮的白和最暗的黑之间不同亮度层级的测量，差异范围越大代表对比越大，差异范围越小代表对比越小

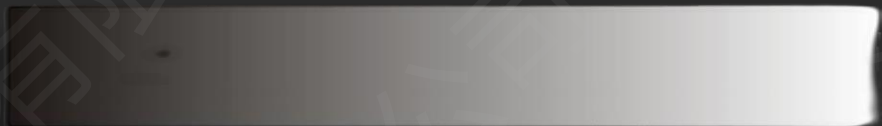
采用高品质黑表贴LED灯，提高发光亮度，同时降低屏幕黑色时的亮度，对比度高达10000:1

鲜艳

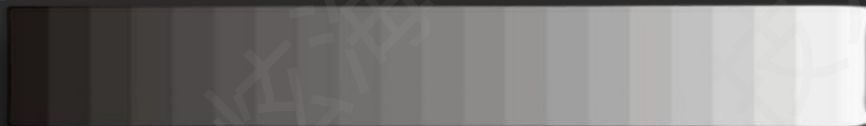
真实

增强

产品特点



itc(暗部层次清晰)



其它产品(暗部层次不清)

低亮高灰

高亮、低亮，均具备高灰阶表现力，解决行业亮度调节损失灰度的技术难题



产品特点



itc



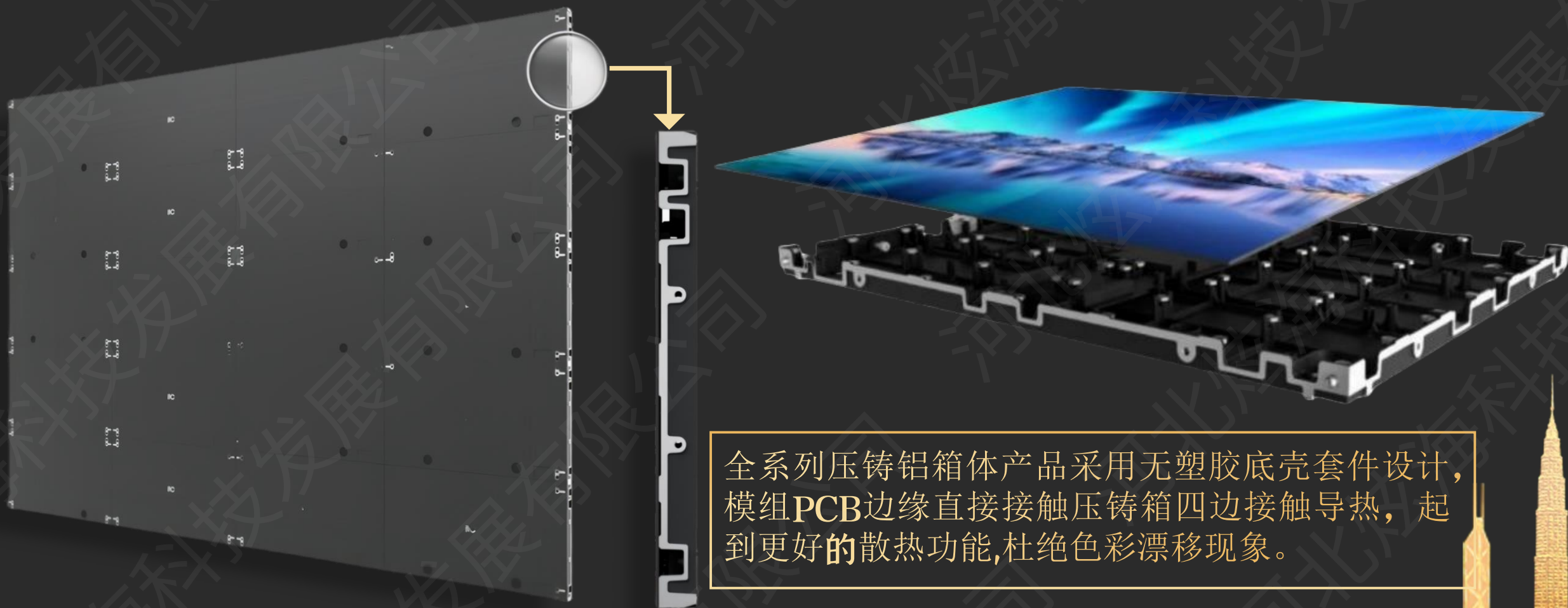
其他品牌

纳秒级响应时间

LED响应时间极短，在纳秒时间内不会出现拖尾、重影现象，在监控画面及播放动态视频时，具有极大的优势

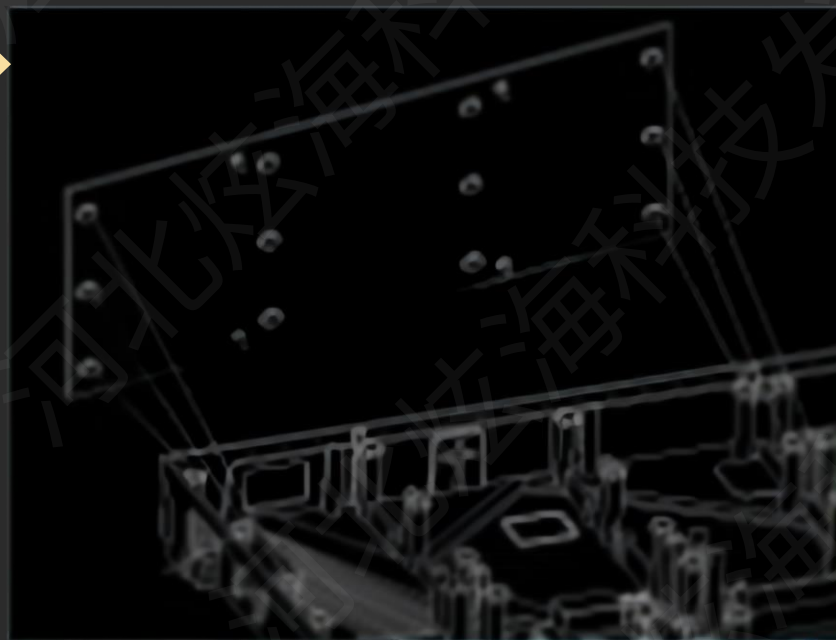


产品特点



全系列压铸铝箱体产品采用无塑胶底壳套件设计，模组**PCB**边缘直接接触压铸箱四边接触导热，起到更好的散热功能,杜绝色彩漂移现象。

产品特点



方便快捷，前维护设计

采用非接触式磁悬浮前维护设计，可从正面拆卸模组、接收卡、电源等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作。



C系列产品选型表

C系列-压铸铝箱体									
型号	C1.25	C1.45	C1.5625	C1.25	C1.53	C1.86	C2.0	C2.5	C3.0
物理点间距	1.25mm	1.45mm	1.5625mm	1.25mm	1.53mm	1.86mm	2.0mm	2.5mm	3.076mm
分辨率	640000点/m ²	472020点/m ²	409600点/m ²	640000点/m ²	422500点/m ²	288906点/m ²	250000点/m ²	160000点/m ²	105625点/m ²
LED封装类型	SMD								
箱体尺寸 (mm)	600*337.5*31.5			640*480*31.5					
箱体分辨率	480*270	412*232	384*216	512*384	416*312	344*258	320*240	256*192	208*156
箱体材质	压铸铝箱体								

C系列-磁吸产品					
型号	C1.53	C1.86	C2.0	C2.5	C3.0
物理点间距	1.53mm	1.19mm	1.25mm	1.45mm	1.5625mm
分辨率	422500点/m ²	706844点/m ²	640000点/m ²	472020点/m ²	409600点/m ²
LED封装类型	SMD				
模组尺寸 (mm)	320*160	320*160	320*160	320*160	320*160
模组分辨率	208*104	172*86	160*80	128*64	104*52
安装规格	磁吸				

COB系列产品介绍

叁

COB系列的产品具备有无缝拼接、高对比度、高色域、超高颜色一致性、灰度高、换帧速度快、自然化色彩还原、视角度宽、完美显示、使用寿命长、防震、防撞、防潮、正面防水、防尘等特点。

倒装工艺

16:9比例箱体

高刷新

超宽视角

低功耗

高对比度

纳米级响应

高灰度

前维护设计

基于MicroLED技术的新一代倒装COB产品，适用于各类恶劣环境使用，具有更好的高低温/湿度储存及应用性能主要应用场景包含安防中心，智慧城市，控制指挥中心，展厅，会议显示等。

产品特点



无缝拼接



重量轻



超大视角



超高刷新



超高灰度



低功耗



画面校正



亮度调节



静音设计



散热快



造型美观



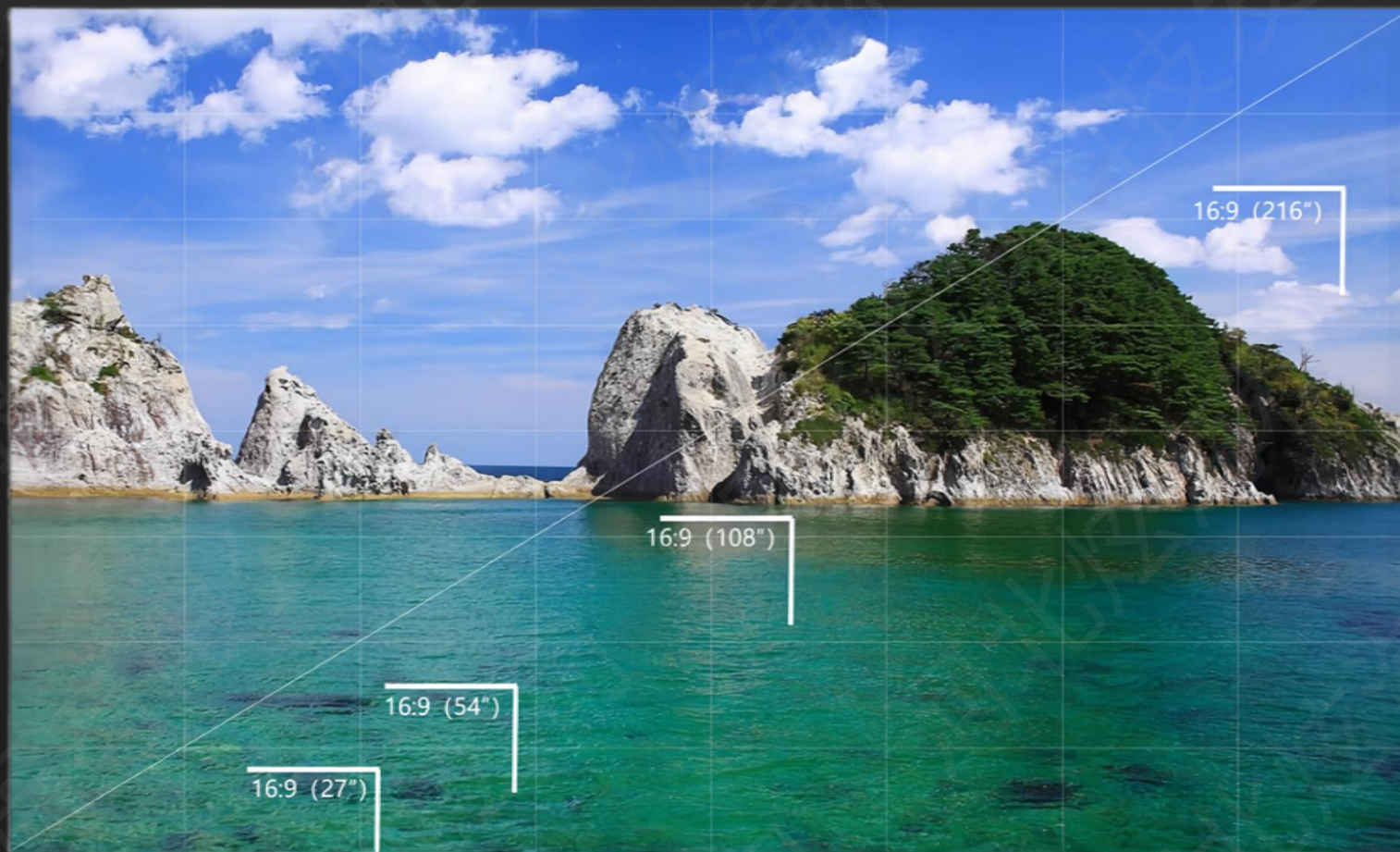
稳定可靠



产品特点

可快速高效拼成
16:9整屏**标准比例**

单箱体呈16: 9比例设计，便于在项目设计中更好的拼接成2k/4k/8k画面，做点对点显示完美显示



产品特点



→ COB封装能够有效防静电、防腐蚀、抗氧化，相比SMD分立器件，COB小间距坏点率更低屏体使用寿命长，用户不用再为高温高湿的储存运输及运行环境担忧。



产品特点



itc无拼缝



DLP 有接缝
0.5mm-1mm



LCD 有接缝
最小1.8mm

无缝拼接，完美显示

模组与模组之间，箱体与箱体之间，任意拼接不会产生视觉黑缝，有效的避免DLP或LCD类型产品的视觉黑缝效果



产品特点



超宽视角—任意角度完美展示

芯片直接封装到PCB基板上，无灯杯封装限制，水平/垂直方向178°超宽视角，图像显示覆盖面积更大，任意视角完美显示

产品特点

3840Hz
快门速度2000



960Hz
快门速度2000



高达3840Hz的高刷新率保持高品质的显示性能，即使在专业相机下，没有水浪或屏幕闪光，完全满足现场演出要求

注:可对相机进行参数调节来减缓刷新纹现象



产品特点



还原真实视界

最亮的白和最暗的黑之间不同亮度层级的测量，差异范围越大代表对比越大，差异范围越小代表对比越小

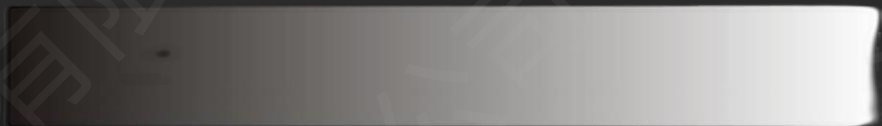
采用高品质黑表贴LED灯，提高发光亮度，同时降低屏幕黑色时的亮度，对比度高达10000:1

鲜艳

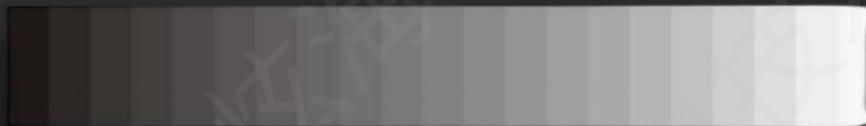
真实

增强

产品特点



itc(暗部层次清晰)



其它产品(暗部层次不清)

低亮高灰

高亮、低亮，均具备高灰阶表现力，解决行业亮度调节损失灰度的技术难题



产品特点



itc



其他品牌

纳秒级响应时间

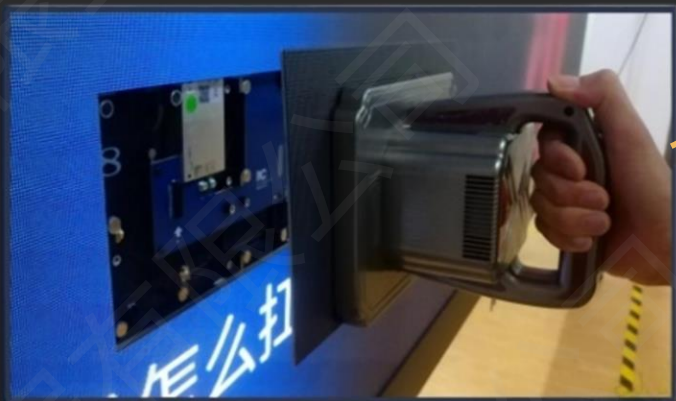
LED响应时间极短，在纳秒时间内不会出现拖尾、重影现象，在监控画面及播放动态视频时，具有极大的优势



产品特点



真空吸盘



全前维护方式



无线连接

显示模组支持完全热插拔，不需要断电即可以安装或更换模组大大保证了系统的稳定性和便捷性。

产品特点

COB产品自然光下的效果



普通LCD拼接墙自然光下的效果

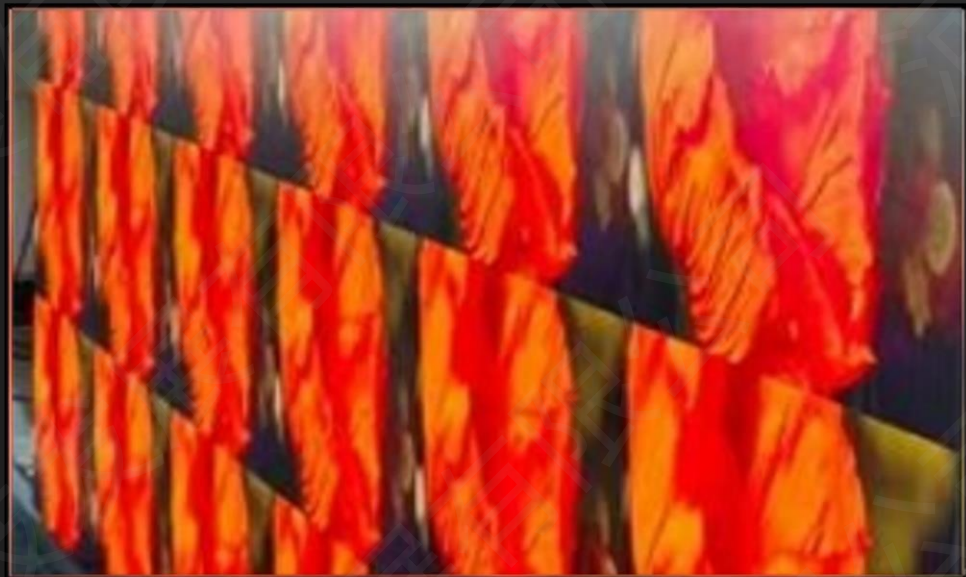


自适应亮度调节

配合外置式光感设备可对不同情况进行自适应亮度调节，不会因为环境光线变化而影响显示效果。

产品特点

COB面光源



SMD点光源



➡ **显示光学针对性处理**
包括光源亮度设计、透镜设计、高对比度设计、低亮高灰设计，满足客户长时间**观看的“舒适性”**需求

➡ **面光源**
COB集成封装面光源设计，有效缓解颗粒感；屏幕整体发光柔和，不刺眼，减少因长时间**观看**产生的**眩目**和刺痛感

➡ **防蓝光**
为用户带来真实感官体验，提升视觉舒适性和体验效果



COB系列产品选型表

COB系列产品				
型号	COB0.93	COB1.25	COB1.25	COB1.56
物理点间距	0.9375mm	1.25mm	1.25mm	1.5625mm
分辨率	1137778点/m ²	640000点/m ²	640000点/m ²	406900点/m ²
LED封装类型	COB全倒装共阴	COB全倒装共阴	COB全倒装共阳	COB全倒装共阴
箱体尺寸 (mm)	600*337.5	600*337.5	600*337.5	600*337.5
箱体分辨率	640*360	480*270	480*270	384*216
箱体材质	压铸铝箱体			
箱体重量	4.3Kg/个	4Kg/个	4.3Kg/个	4Kg/个
工作电压 (AC)	90V~270V	90V~270V	90V~270V	90V~270V
亮度	200-600CD/m ²	200-1200CD/m ²	200-600CD/m ²	200-1200CD/m ²
视角	水平178°、垂直178°			
刷新频率	3840Hz			
换帧频率	60Hz			
对比度	100000:1			
亮度调节方式	自动/手动			
维护方式	前维护			
平均功耗	104W/m ²	230W/m ²	104W/m ²	230W/m ²
最大功耗	310W/m ²	700W/m ²	310W/m ²	700W/m ²
防护等级	正面IP65			
工作寿命	100000H			

肆

X系列产品介绍

X系列的产品具备有无缝、完美显示、使用寿命长、换速度快、高刷新、均匀性好、视角度宽、灰度高、自然化色彩还原等特点

轻薄设计

16:9比例箱体

高刷新

超宽视角

低功耗

10000:1对比度

静音设计

高灰度

前维护设计

随着科技的进步和数字化趋势的加速，LED显示屏已经逐渐渗透到我们生活的各个角落。无论是繁华的商业街、购物中心，还是机场、火车站等大型公共场所，LED广告屏都以其出色的视觉效果和广泛的覆盖范围，成为各种机构、商家、企事业单位的宣传工具。广泛运用于指挥调度、安防监控、视频会议、演播展示、室内各类会议室显示领域

产品特点



无缝拼接



重量轻



超大视角



超高刷新



超高灰度



低功耗



画面校正



亮度调节



静音设计



散热快



超薄箱体



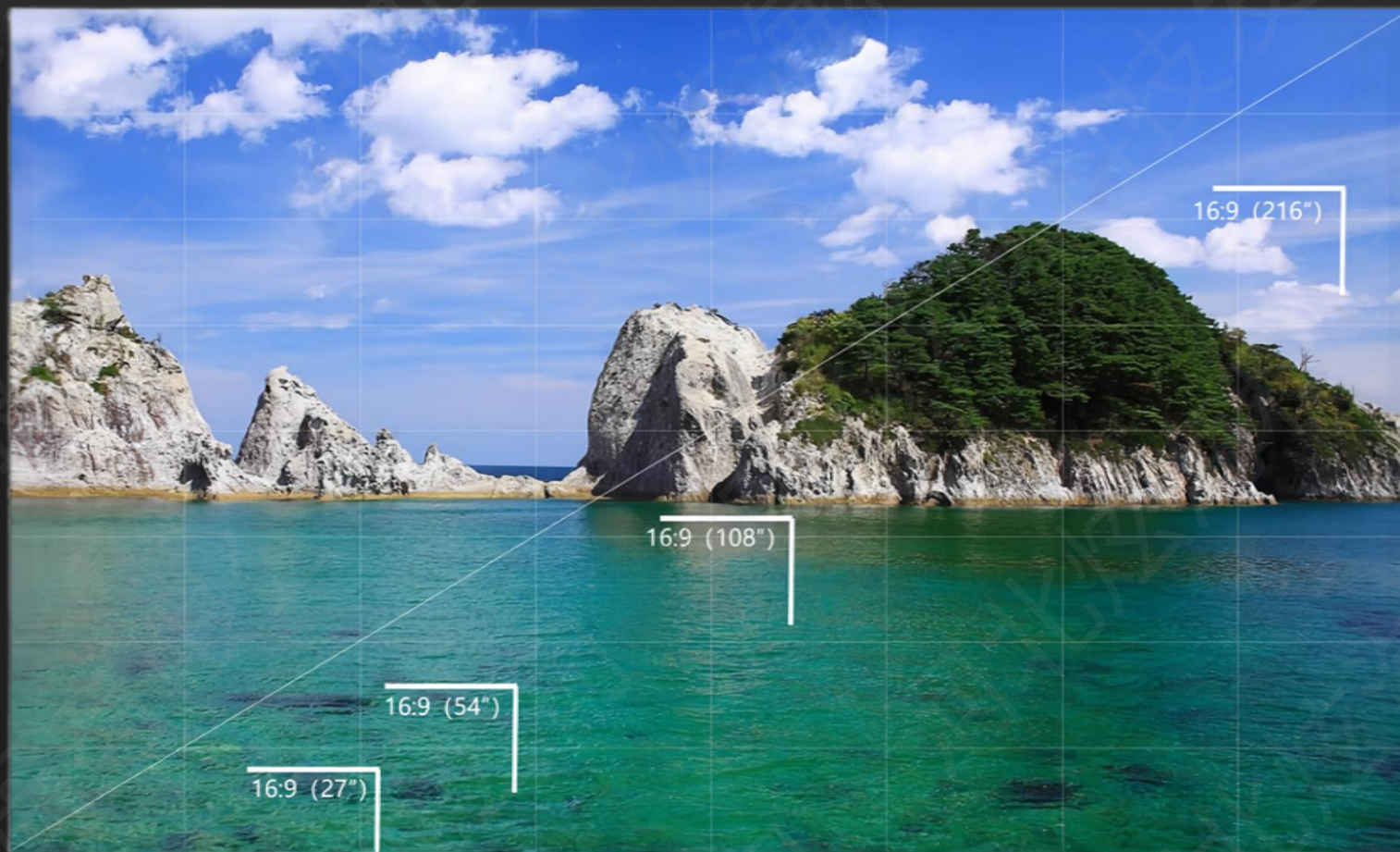
稳定可靠



产品特点

可快速高效拼成
16:9整屏标准比例

单箱体呈16: 9比例设计，便于在项目设计中更好的拼接成2k/4k/8k画面，做点对点显示完美显示



产品特点



itc无拼缝



DLP 有接缝
0.5mm-1mm



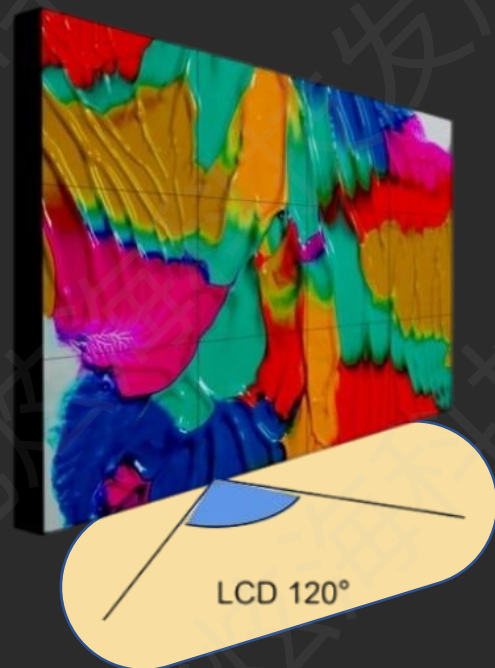
LCD 有接缝
最小1.8mm

无缝拼接，完美显示

模组与模组之间，箱体与箱体之间，任意拼接不会产生视觉黑缝，有效的避免DLP或LCD类型产品的视觉黑缝效果



产品特点



超宽视角—任意角度完美展示

具备超大视角显示，可满足各种不同场景的坐席布置角度观看

产品特点

3840Hz
快门速度2000



960Hz
快门速度2000



高达3840Hz的高刷新率保持高品质的显示性能，即使在专业相机下，没有水浪或屏幕闪光，完全满足现场演出要求

注:可对相机进行参数调节来减缓刷新纹现象



产品特点



还原真实视界

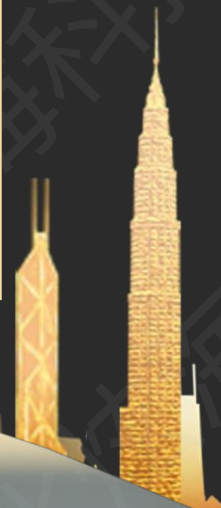
最亮的白和最暗的黑之间不同亮度层级的测量，差异范围越大代表对比越大，差异范围越小代表对比越小

采用高品质黑表贴LED灯，提高发光亮度，同时降低屏幕黑色时的亮度，对比度高达10000:1

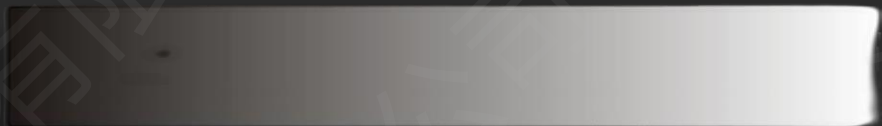
鲜艳

真实

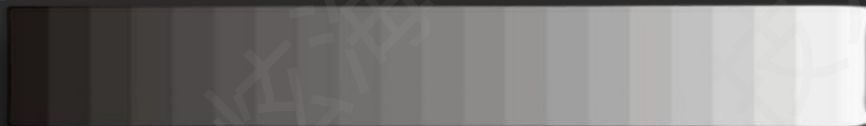
增强



产品特点



itc(暗部层次清晰)



其它产品(暗部层次不清)

低亮高灰

高亮、低亮，均具备高灰阶表现力，解决行业亮度调节损失灰度的技术难题



产品特点



itc



其他品牌

纳秒级响应时间

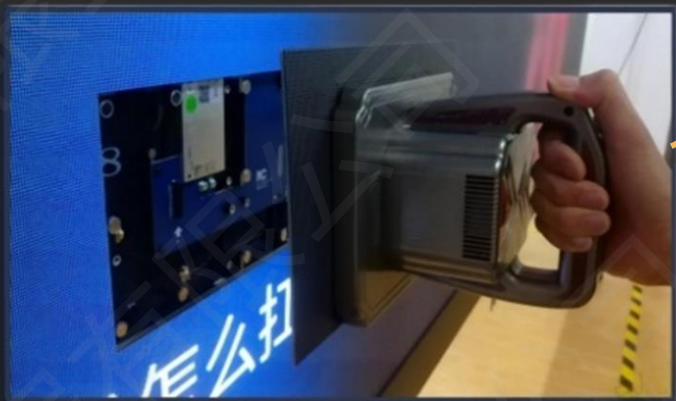
LED响应时间极短，在纳秒时间内不会出现拖尾、重影现象，在监控画面及播放动态视频时，具有极大的优势



产品特点



真空吸盘



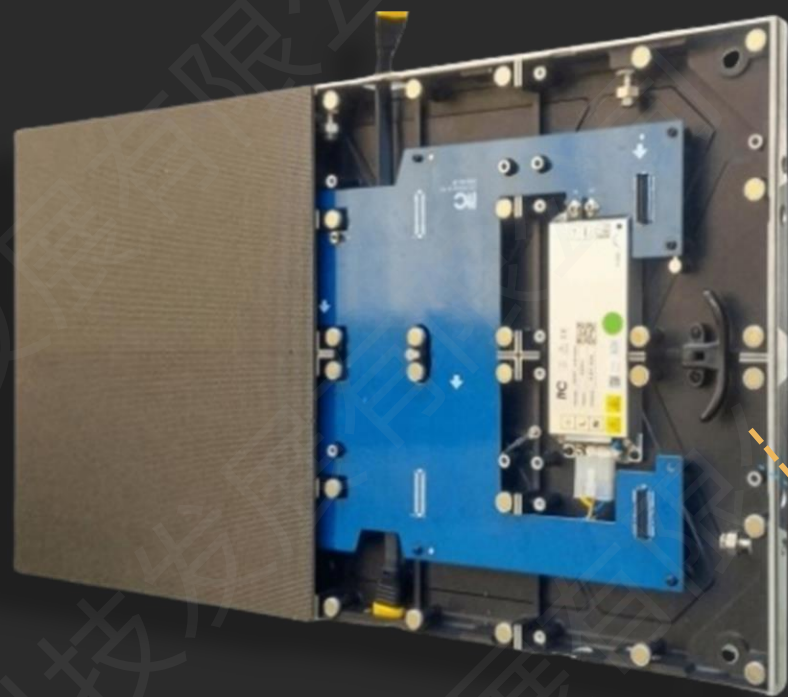
全前维护方式



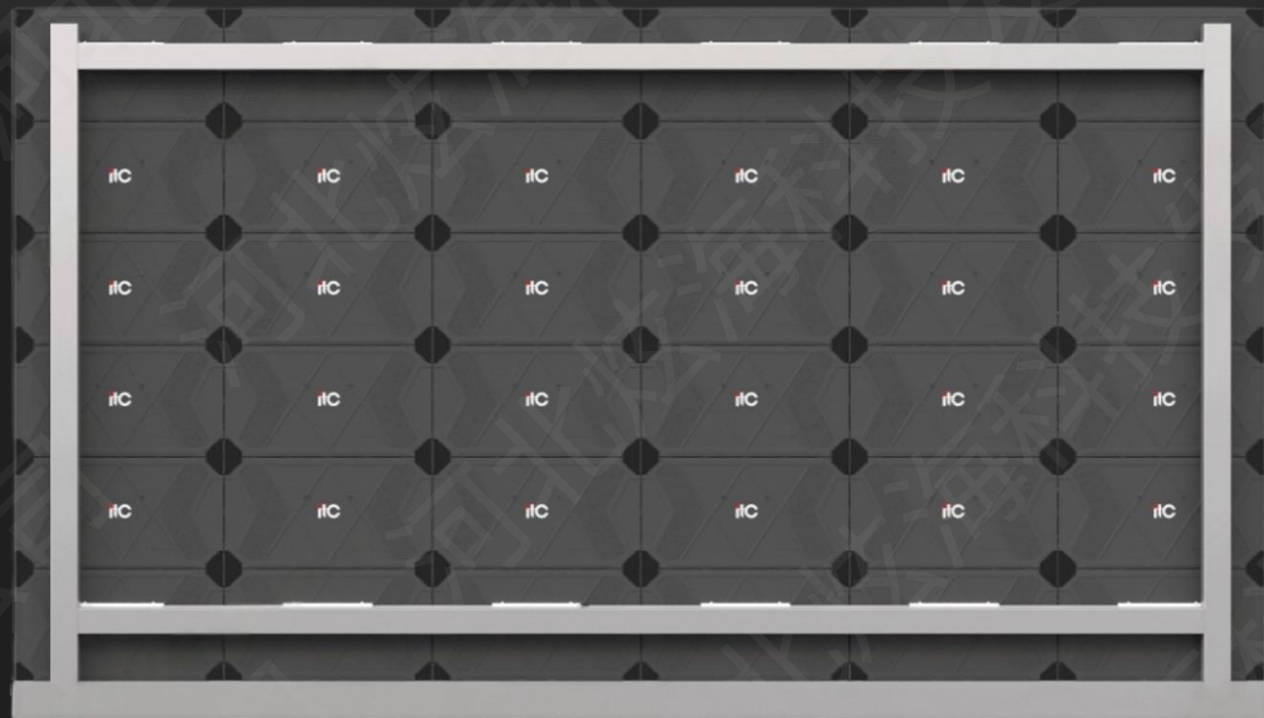
无线连接

显示模组支持完全热插拔，不需要断电即可以安装或更换模组大大保证了系统的稳定性和便捷性。

产品特点



厚度
33mm



无线连接、33mm厚度超薄结构

箱体内部电源到HUB板，HUB板到模组之间，均是无线连接，内部干净整洁；外部箱体间无外漏串线，一缆无余。



X系列产品选型表

X系列产品

型号	X1.27	X1.588	X1.906	X2.5
物理点间距	1.27mm	1.588mm	1.906mm	2.54mm
分辨率	619414点/m ²	396424点/m ²	275295点/m ²	154853点/m ²
LED封装类型	SMD			
箱体尺寸 (mm)	610*343			
箱体分辨率	480*270	384*216	320*180	240*135
箱体材质	压铸铝箱体			
箱体重量	5.3Kg/个			
工作电压 (AC)	90V~270V			
亮度	200-800CD/m ²			
视角	水平175°、垂直175°			
刷新频率	3840Hz			
换帧频率	60Hz			
对比度	10000:1			
亮度调节方式	自动/手动			
维护方式	前维护			
平均功耗	200W/m ²			150W/m ²
最大功耗	550W/m ²			350W/m ²
防护等级	IP5X			
工作寿命	100000H			

E系列产品介绍

伍

E系列的产品具备有无缝、完美显示、使用寿命长、换帧速度快、高刷新、均匀性好、视角度宽、灰度高、自然化色彩还原等特点

快速安装

低亮高灰

高刷新

超宽视角

按键指示灯

高对比度

纳米级响应

安全保护

后维护设计

LED显示屏租赁业务是近几年蓬勃发展的服务行业之一，电视台演播大厅、大型演艺活动、重要活动的开幕式、体育比赛、企业庆典等重要活动的舞台或背景都离不开LED显示屏的参与，LED显示屏播放的文字、图片和视频节目为各种活动营造了变幻的舞台魅力、极大地提升了演艺活动档次。

产品特点



超轻薄设计 节省空间

产品整机尺寸为500*1000*86mm，轻量结构，箱体重量(室外 $\leq 15\text{Kg}$)，安装和转运方便，单人即可轻松完成安装操作，省时省力。

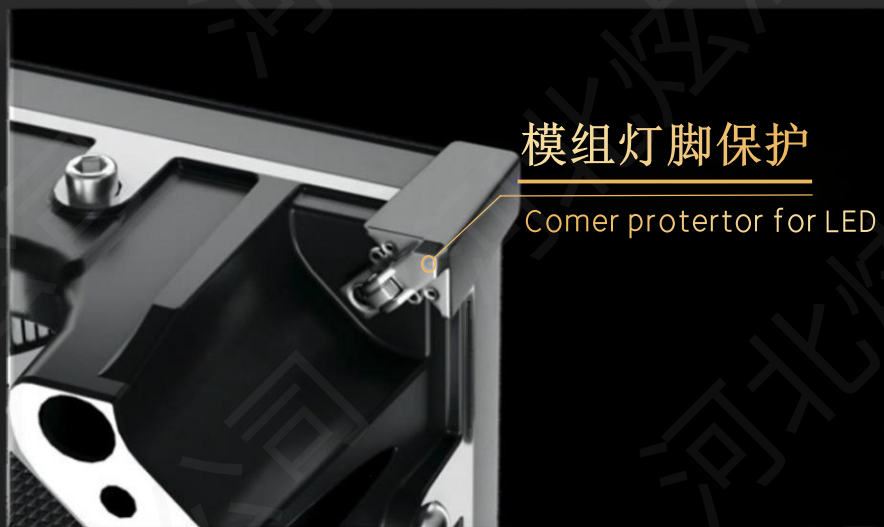


产品特点



模组采用后维护的螺丝固定方式，整个产品为后维护

后维护



模组灯脚保护

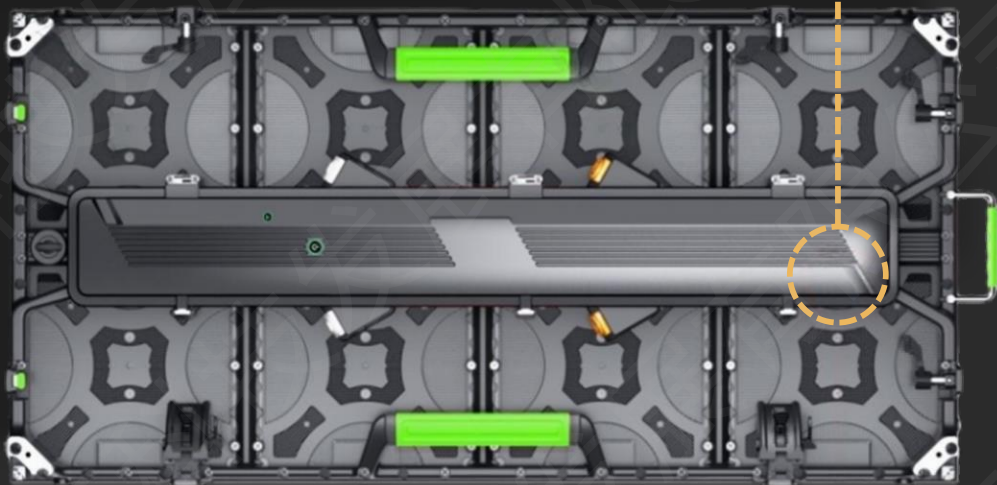
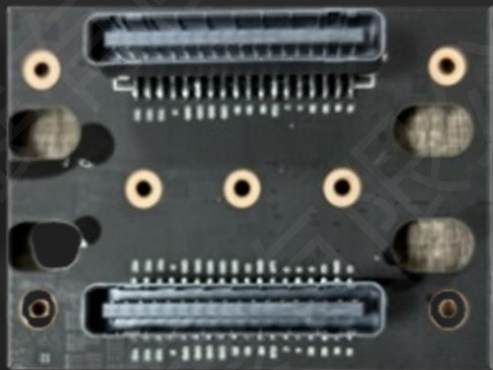
Corner protector for LED

护角防护

简易护角可弹出保护四边的模组，方便在不使用的情况下存放箱体。

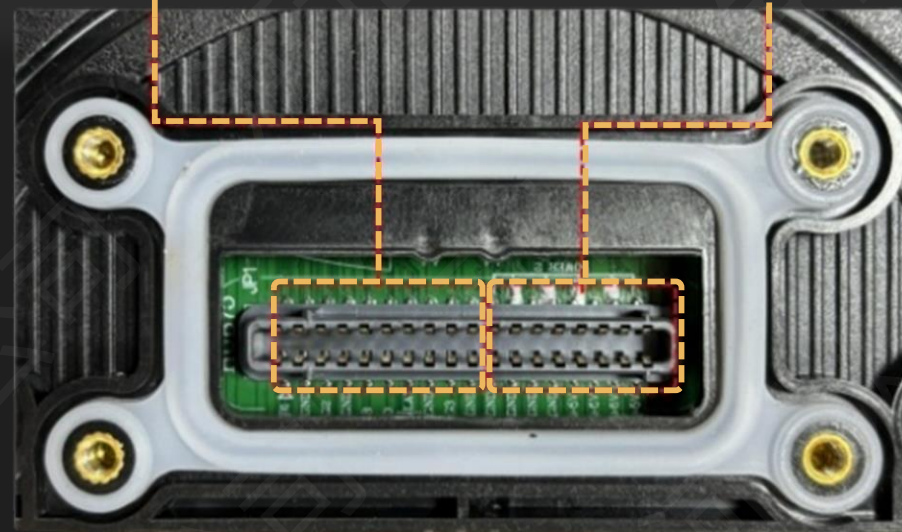
产品特点

箱体内部HUB板——模组之间均为汽车级无线连接器传输信号及供电，有效的减少75%连接物理点过多所产生故障风险几率使用更可靠、稳定;接插件采用镀金工艺，抗氧化能力强言号稳定传输，杜绝因信号传输问题产出黑屏现象



Display

Power

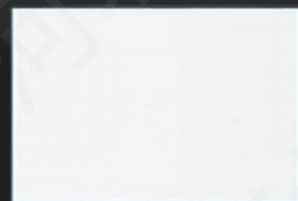
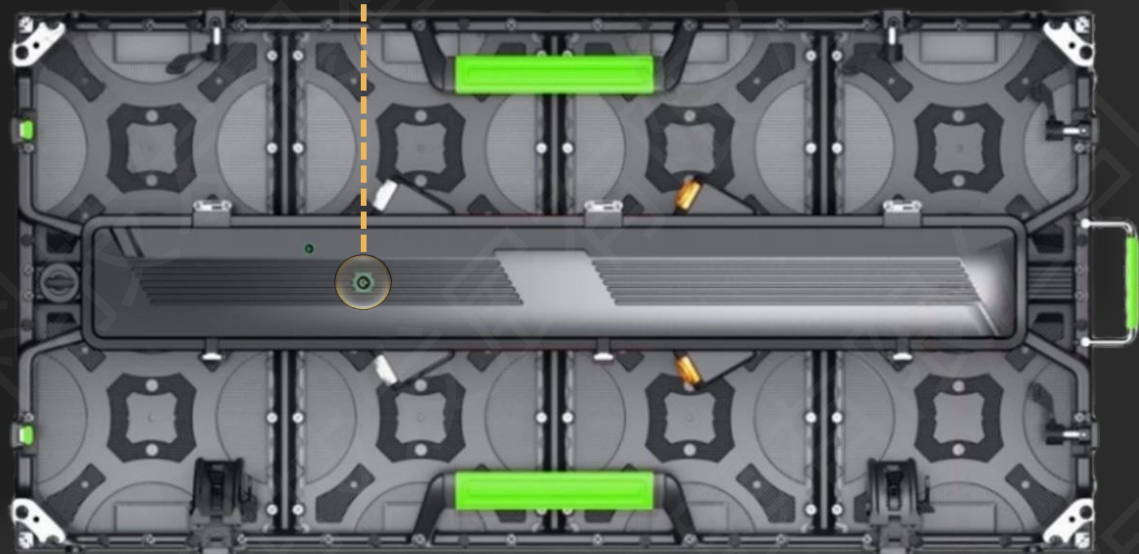


产品特点

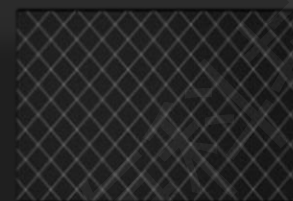
按键操作，方便易用

标配外置测试按键，只要单个箱体正常通电就可以对屏幕进行自检测试，无需拆卸模组既可对整机进行检验测试(红、绿、蓝、白、斜扫、灰阶、低灰)

按键+指示灯



白



斜扫



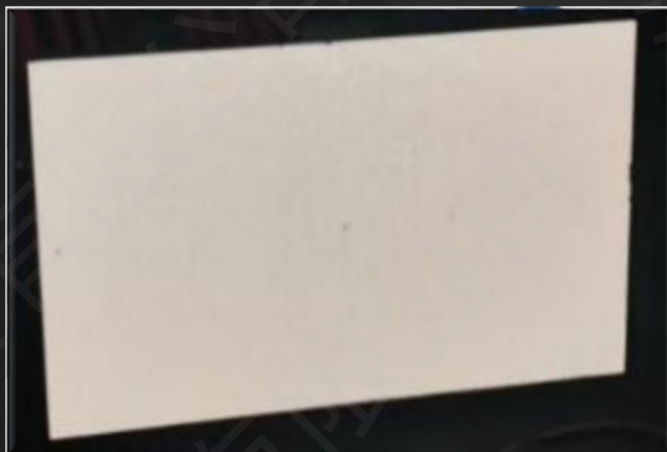
灰阶



低灰



产品特点



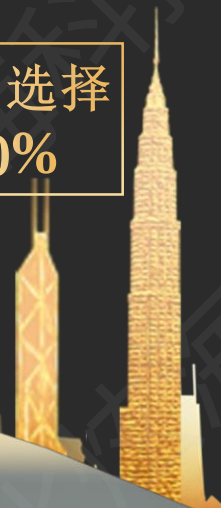
低蓝光 更贴心的护眼选择

低蓝光模式就是降低蓝光对眼睛的照射，从而减少一定视觉疲劳的一种显示模式，内置的低蓝光模式会在标准模式下降低蓝光，画面也会更偏向于暖色调，这样对于人眼的伤害也就降低了

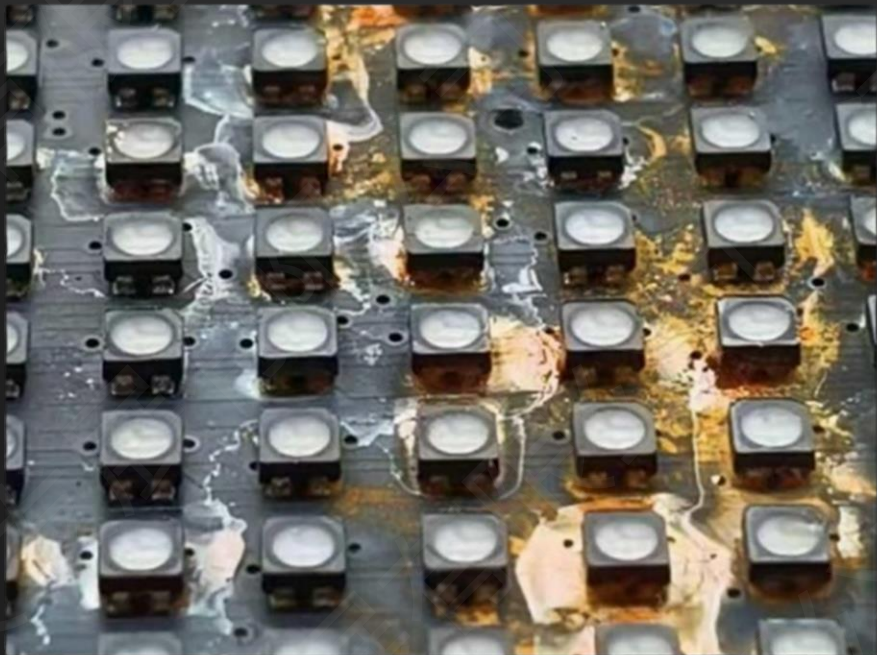
可以选择
30%

可以选择
40%

可以选择
70%



产品特点



LED模组氧化

防盐雾等级**10级**

租赁产品需要在不同环境下运行，会经历各种复杂环境的**的**考验高等级的防盐雾材料可有效缓解屏体零部件氧化老化的**的**速度。

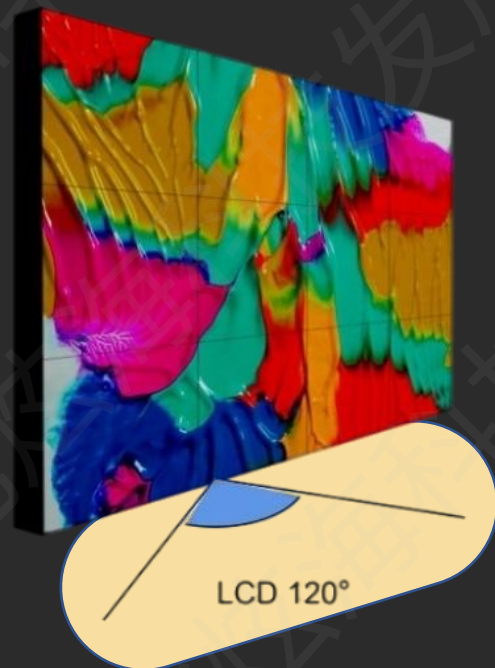


LED屏体着火

阻燃等级**V-0**

PCB板是载流带电的，材料阻燃性能是减少火灾的主要措施之一；**V-2**，**V-1**向**V-0**逐级递增，防火能力也逐级加强。

产品特点



超宽视角—任意角度完美展示

具备超大视角显示，可满足各种不同场景的坐席布置角度观看

产品特点



itc(暗部层次清晰)



其它产品(暗部层次不清)

低亮高灰

高亮、低亮，均具备高灰阶表现力，解决行业亮度调节损失灰度的技术难题
灰度也被称为颜色边界或灰度，它是指亮度的亮度程度，任何颜色从暗到亮的级别数，灰度值越高图像的层次性和生动性就越高，图像细节也就越详细,不丢失信息。

产品特点



还原真实视界

最亮的白和最暗的黑之间不同亮度层级的测量，差异范围越大代表对比越大，差异范围越小代表对比越小

采用高品质黑表贴LED灯，提高发光亮度，同时降低屏幕黑色时的亮度，对比度高达10000:1

鲜艳

真实

增强

产品特点



itc



其他品牌

纳秒级响应时间

LED响应时间极短，在纳秒时间内不会出现拖尾、重影现象，在监控画面及播放动态视频时，具有极大的优势



E系列产品选型表

性能	E系列		
型号	E2.976	E3.91	E4.81
物理点间距	2.976mm	3.91mm	4.81mm
分辨率	112896点/m ²	65536点/m ²	43264点/m ²
箱体尺寸	500*1000		
箱体分辨率	168*336	128*256	104*208
箱体材质	压铸铝箱体		
箱体重量	15Kg/个		
工作电压 (AC)	90V-270V		
亮度	3500-4000CD/m ²		
视角	水平175°、垂直175°		
刷新频率	≥4200Hz		
换帧频率	60Hz		
对比度	10000:1		
亮度调节方式	自动/手动		
维护方式	后维护		
平均功耗	≤170W/m ²		
最大功耗	≤680W/m ²		
防护等级	前IP65/后IP65		
工作寿命	100000H		

F系列产品介绍

陆

F系列的产品具备有无缝、完美显示、使用寿命长、换帧速度快、高刷新、均匀性好、视角度宽、灰度高、自然化色彩还原等特点

快速安装

低亮高灰

高刷新

超宽视角

弧度锁

高对比度

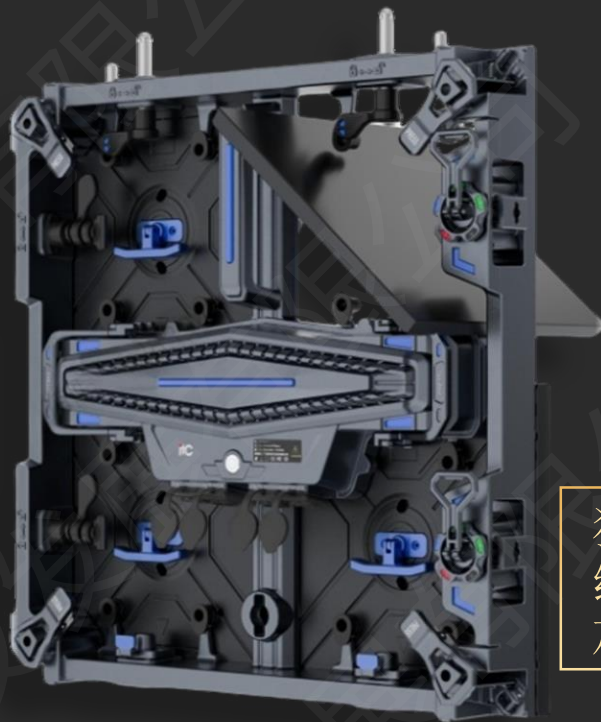
纳米级响应

自动护角

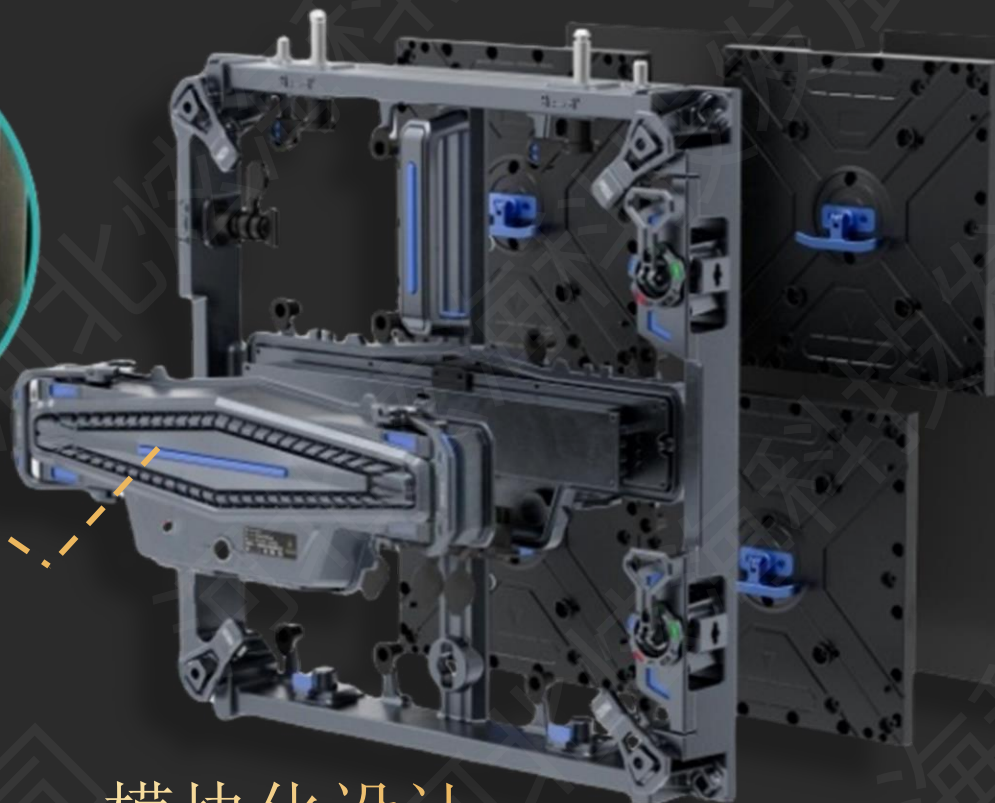
前/后维护设计

LED显示屏租赁业务是近几年蓬勃发展的服务行业之一，电视台演播大厅、大型演艺活动、重要活动的开幕式、体育比赛、企业庆典等重要活动的舞台或背景都离不开LED显示屏的参与，LED显示屏播放的文字、图片和视频节目为各种活动营造了变幻的舞台魅力、极大地提升了演艺活动档次。

产品特点



独特的按压锁紧设计，
维护换电源及接收卡更加方便快捷



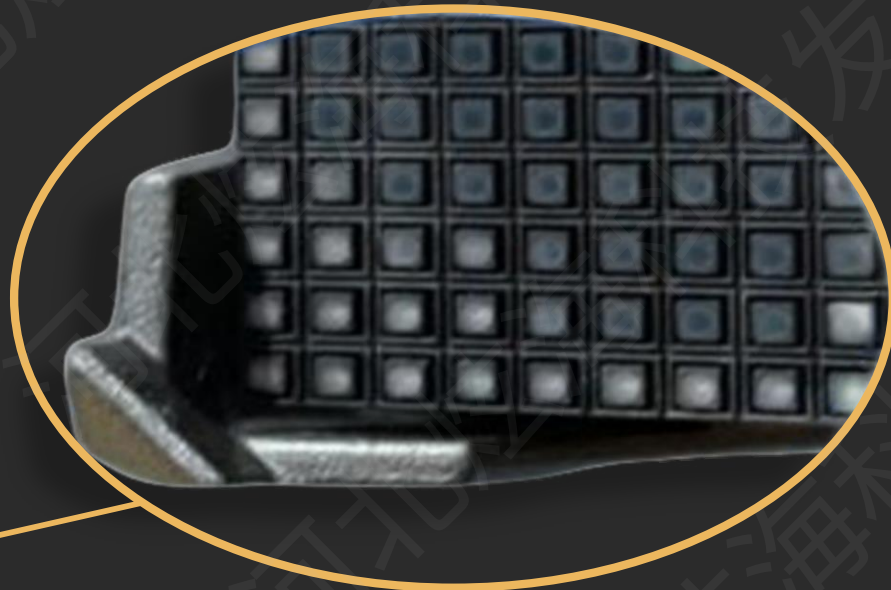
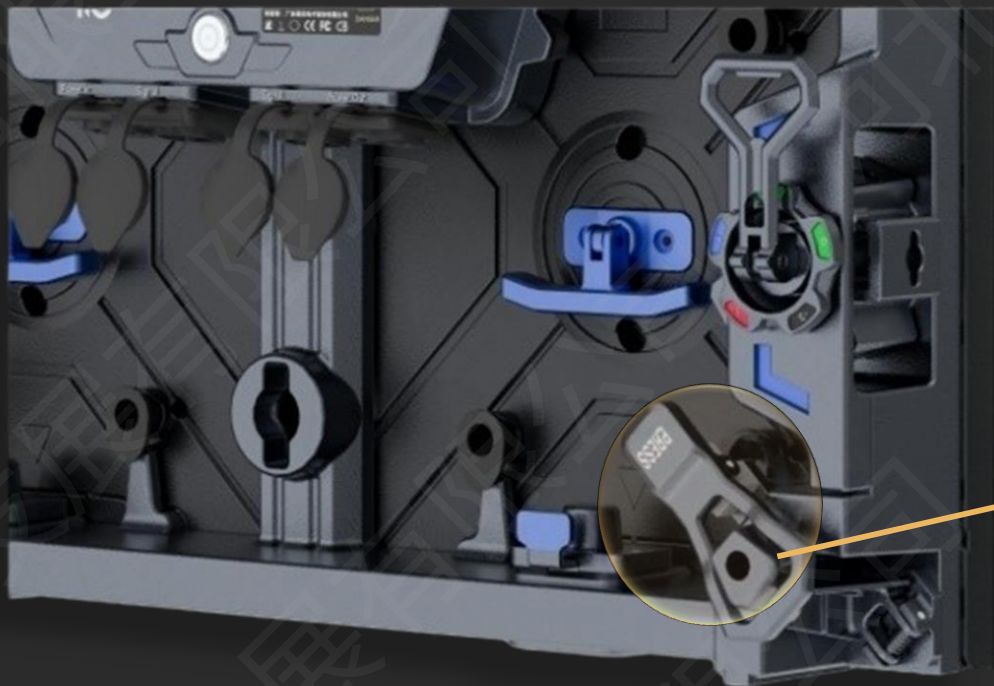
无缝拼接，完美显示

- ◆ 模组前维护磁吸设计
- ◆ 背部有安全锁扣(防止运输时模组脱落)
- ◆ 可以从箱体后面取出，方便维护

模块化设计

- ◆ 维护方便，快速高效
- ◆ 无需螺丝固定模组和控制箱从
- ◆ 正面或背面安装/卸载

产品特点



自动护角

- ◆ 只需轻轻按下按钮，护角就会弹出保护四边的**的**模组，方便在不使用的**的**情况下存放箱体。

模组保护设计

- ◆ 箱体底部斜边设计，可在箱体触地时保护显示屏。



产品特点

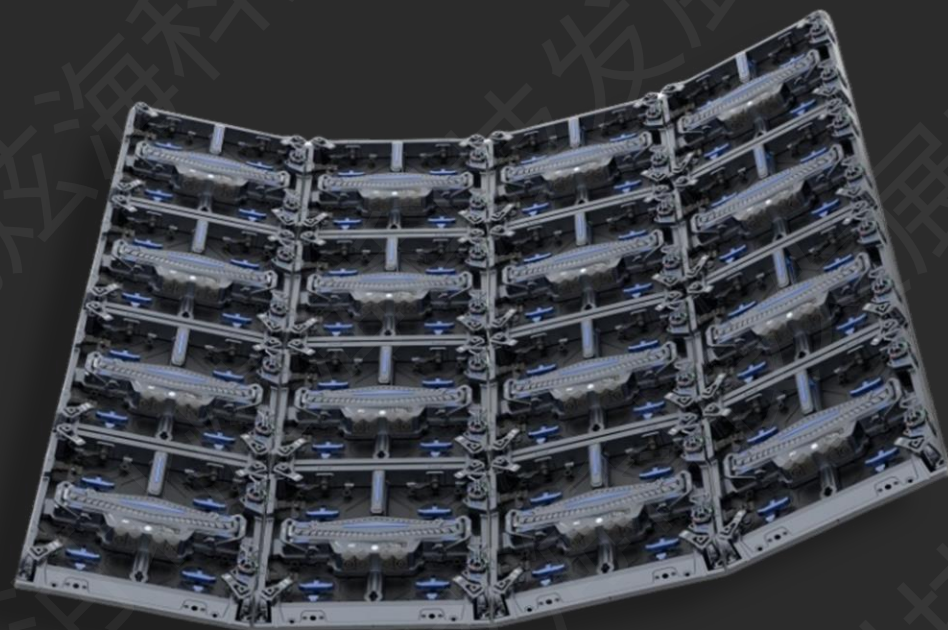
航空插头

- ◆ 拆装无需专业工具
- ◆ 安装迅速，简单，对插即可相连
- ◆ 碰触可靠，航插碰触面大，信号传输稳定
- ◆ 旋钮卡扣设计，锁紧不松动



曲面屏设计

- ◆ 创新的角度调节锁
- ◆ 内外弧自由拼接
- ◆ 在长期使用过程中锁不会出现松动
- ◆ 支持弧形定制，五面固定的内外弧度(包括 -6° 、 -3° 、 0° 、 3° 、 6°)
- ◆ 应用灵活，满足不同的摄影场景



产品特点



鲜艳



鲜艳



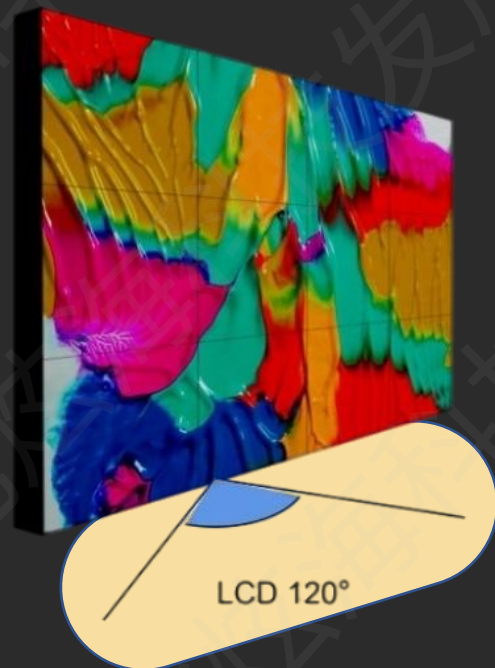
鲜艳

超高刷新

- ◆ 中端配置:3840刷新, 12BIT
- ◆ 高端配置:3840刷新, 14BIT, 常用于一二类市场
- ◆ 定制款配置:7680刷新, 16BIT, 常用于一类偏高端市场



产品特点



超宽视角—任意角度完美展示

具备超大视角显示，可满足各种不同场景的坐席布置角度观看

产品特点



itc(暗部层次清晰)



其它产品(暗部层次不清)

低亮高灰

高亮、低亮，均具备高灰阶表现力，解决行业亮度调节损失灰度的技术难题
灰度也被称为颜色边界或灰度，它是指亮度的亮度程度，任何颜色从暗到亮的级别数，灰度值越高图像的层次性和生动性就越高，图像细节也就越详细,不丢失信息。

产品特点



动态对比度
10000:1



还原真实视界

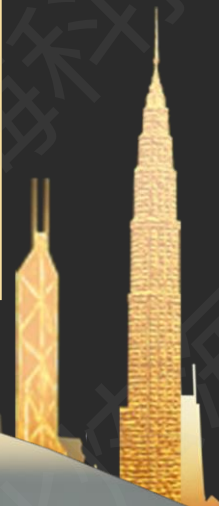
最亮的白和最暗的黑之间不同亮度层级的测量，差异范围越大代表对比越大，差异范围越小代表对比越小

采用高品质黑表贴LED灯，提高发光亮度，同时降低屏幕黑色时的亮度，对比度高达10000:1

鲜艳

真实

增强



产品特点

3840Hz
快门速度2000



960Hz
快门速度2000



高达3840Hz的高刷新率保持高品质的显示性能，即使在专业相机下，没有水浪或屏幕闪光，完全满足现场演出要求

注:可对相机进行参数调节来减缓刷新纹现象



产品特点



itc



其他品牌

纳秒级响应时间

LED响应时间极短，在纳秒时间内不会出现拖尾、重影现象，在监控画面及播放动态视频时，具有极大的优势

F系列产品选型表

性能	F系列						
	中端			高端			定制款
型号	F2.604	F2.976	F3.91	F2.604	F2.976	F3.91	F2.604
物理点间距	2.604mm	2.976mm	3.91mm	2.604mm	2.976mm	3.91mm	2.604mm
分辨率	147456点/m²	112896点/m²	65536点/m²	147456点/m²	112896点/m²	65536点/m²	147456点/m²
箱体尺寸	500*500mm						
箱体分辨率	192*192	168*168	128*128	192*192	168*168	128*128	192*192
箱体材质	压铸铝箱体						
箱体重量	9Kg/个						
工作电压（AC）	90V-270V						
亮度	200-800CD/m²						200-2000CD/m²
视角	水平175°、垂直175°						
刷新频率	≥3840Hz						≥7680Hz
换帧频率	60Hz						
对比度	10000:1			10000:1			20000:1
亮度调节方式	自动/手动						
维护方式	前/后维护						
护角	半自动护角						
内外弧度安装	常规快速锁			弧度快速锁			
平均功耗	≤193W/m²						≤307W/m²
最大功耗	≤580W/m²						≤920W/m²
防护等级	IP5X						
工作寿命	100000H						

F系列产品选型表

性能	F系列						
	中端			高端			定制款
型号	F2.604	F2.976	F3.91	F2.604	F2.976	F3.91	F2.604
物理点间距	2.604mm	2.976mm	3.91mm	2.604mm	2.976mm	3.91mm	2.604mm
分辨率	147456点/m²	112896点/m²	65536点/m²	147456点/m²	112896点/m²	65536点/m²	147456点/m²
箱体尺寸	500*500mm						
箱体分辨率	192*192	168*168	128*128	192*192	168*168	128*128	192*192
箱体材质	压铸铝箱体						
箱体重量	9Kg/个						
工作电压（AC）	90V-270V						
亮度	200-800CD/m²						200-2000CD/m²
视角	水平175°、垂直175°						
刷新频率	≥3840Hz						≥7680Hz
换帧频率	60Hz						
对比度	10000:1			10000:1			20000:1
亮度调节方式	自动/手动						
维护方式	前/后维护						
护角	半自动护角						
内外弧度安装	常规快速锁			弧度快速锁			
平均功耗	≤193W/m²						≤307W/m²
最大功耗	≤580W/m²						≤920W/m²
防护等级	IP5X						
工作寿命	100000H						

产品特点

- ◆ 刷新>3840HZ;
- ◆ 高灰度高刷新率设计，灰度等级12bit;
- ◆ 可支持吊装、座装安装;



F系列(中端)是针对一些中小型无特殊要求的会议、演出、商业宣传等项目，无需特殊的定制化



产品特点

- ◆ 刷新 $\geq 3840\text{HZ}$;
- ◆ 高灰度高刷新率设计，灰度等级12/14/16bit;
- ◆ 标配弧度锁，支持 -6° 、 -3° 、 0° 、 $+3^{\circ}$ 、 $+6^{\circ}$ 弧度造型
- ◆ 支持定制环路备份，解决发送卡到箱体之间的信号传输问题



F系列(高端)是针对大型的演出、展会、高端商业活动等

产品特点



F系列(定制款)产品是针对XR虚拟制作及影视拍摄场景的超高端产品，硬件搭配集F和FPro于一身；

采用特殊订制拍摄LED灯珠，哑光抗高光反射，高亮度，宽色域技术等，结构上简洁、重量轻便、拼装快速、不易损坏、超强的耐用性等特点;无缝拼接直边和弧形，一次性完成大屏拼装工作，适配不同场景支持多种安装方式;支持前后维护，降低维护成本

- ◆ 刷新 $\geq 7680\text{HZ}$;
- ◆ 高灰度高刷新率设计，灰度等级12/14/16bit;
- ◆ 标配弧度锁，支持 -6° 、 -3° 、 0° 、 $+3^\circ$ 、 $+6^\circ$ 弧度造型
- ◆ 特殊散热设计保证屏体的热均匀，不偏色
- ◆ LED平面超高对比度，不反光，完美与摄像机融合拍摄
- ◆ 结构简洁、轻薄设计，可做天幕，为虚拟拍摄影棚量身打造;

K Pro系列产品介绍

柒

KPro系列的产品以全铝壳模组设计为核心，集高亮、节能、安全、环保于一体，散热性能尤为突出。极简且轻薄的构造不仅节省空间，更便于安装，可广泛适用于户外多种场景。

高 亮 度

铝箱体材质

4320Hz刷新

超 宽 视 角

超 长 寿 命

10000:1对比度

高 品 质

高 灰 度

前/后维护设计

户外LED显示屏，作为未来户外显示广告媒体的新宠，广泛应用于金融、税务、工商、邮电、体育、广告、厂矿企业交通运输、教育系统、车站、码头、机场、商场、医院、宾馆、银行、证券市场、建筑市场、拍卖行、工业企业管理和其它公共场所。拥有媒体展示，信息发布，交通诱导，创意显示等用途。

产品特点

模组自散热

芯片紧贴铝底壳，能高效地将显示屏运行过程中驱动芯片产生的热量传导到铝底壳上



箱体自散热

导热腔主动对流散热设计+无风扇静音设计，箱体散热性能好，无需辅助散热。



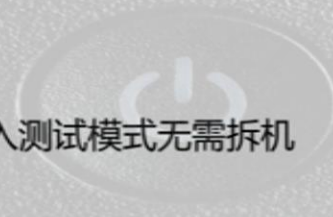
带PFC电源

具有高度稳定的输出电压和更高的电源效率



测试按键

外置测试按键，进入测试模式无需拆机

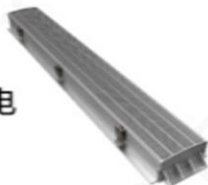


温湿度检测

记录屏体运行时长、记录运行期间环境参数等功能

模块化设计

独立的显示模组以及后盖独立电源信号控制盒



高防护等级

一体化制造技术，较传统塑胶件，安全性更高，高低温变形更小、抗腐蚀性更高，轻合金密封结构前后防护等级IP65

护眼模式

三档调节，降低蓝光危害更贴心的护眼选择



产品特点

后维护
箱体
86mm

前后维护
箱体
96mm

铝材箱体



140mm



标准箱体

105mm

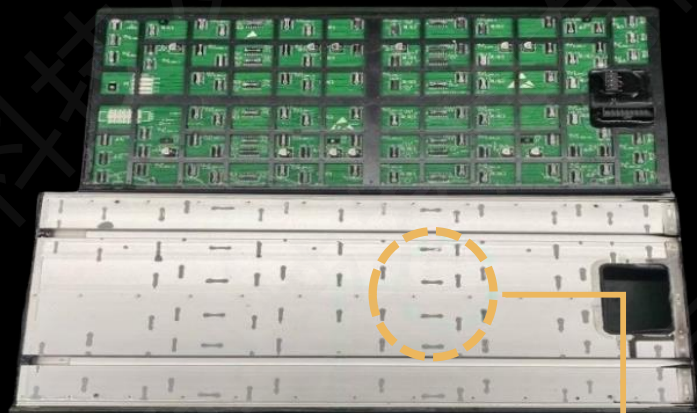
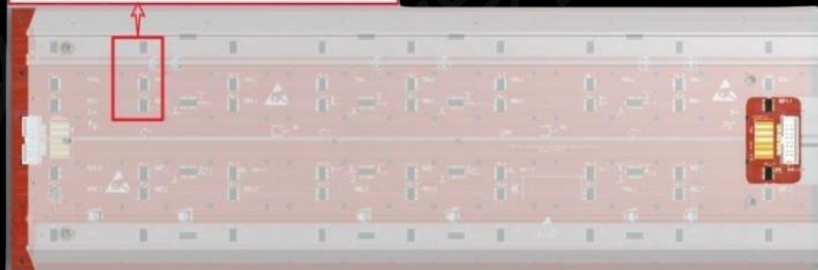
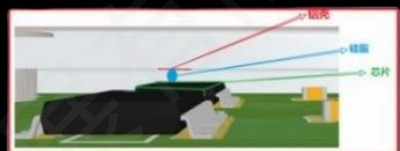


压铸铝箱体

纤薄机身一体化轻应用构件设计抛弃传统LED显示屏沉重外壳

产品特点

驱动紧贴铝板



高导热硅脂

驱动紧贴铝板+高导热硅脂

LED模组驱动芯片与铝底壳直接接触，同时在芯片与铝底壳之间涂上高导热硅脂，能高效地将显示屏运行过程中驱动芯片产生的热量传导到铝底壳上，有效改善户外显示屏因温度过高产生的色漂问题。

铝底壳
高导热硅脂
驱动芯片
PCB



产品特点

解决:白平衡时色块、色飘问题



导热腔



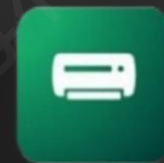
高度集成
模块化



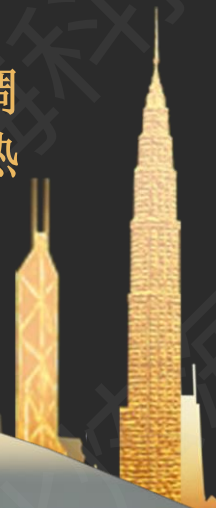
无风扇
静音设计



导热腔主动
对流散热



无需空调
辅助散热



产品特点

◆ 模组一体化铝底壳

◆ 外观



轻量化设计

底壳采用轻质铝合金，铝合金的密度更低



高强度

铝材不易变形，并具有耐温性



时尚美观

全铝机身采用通过阳极氧化，更具有质感与美观感



强导热性

铝合金具有较高的热导率，有助于快速散热，延长产品使用寿命



耐腐蚀性

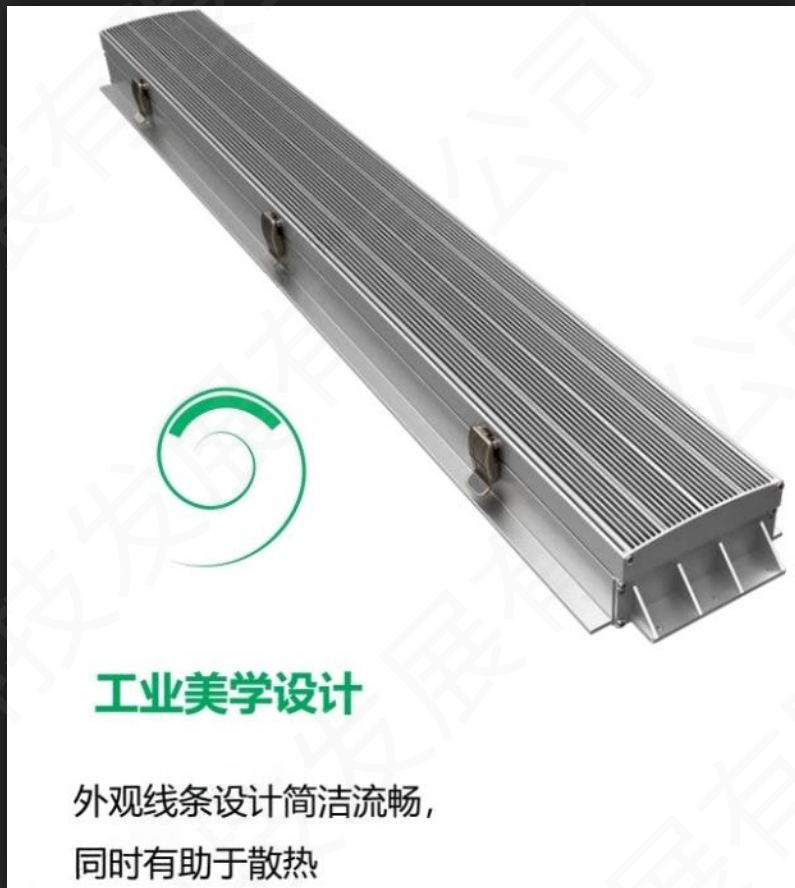
铝合金表面形成的自然氧化层可以有效防止进一步的氧化和腐蚀，延长使用寿命



可持续性

铝合金可以无限次地回收再利用，不会损失其性能，有利于环境保护

产品特点



隐藏式接口



箱体连线在侧面，通
过巧妙的接线盒实现
隐藏走线，让线材有
条不紊



产品特点



前后IP65



耐腐蚀抗氧化



低噪音



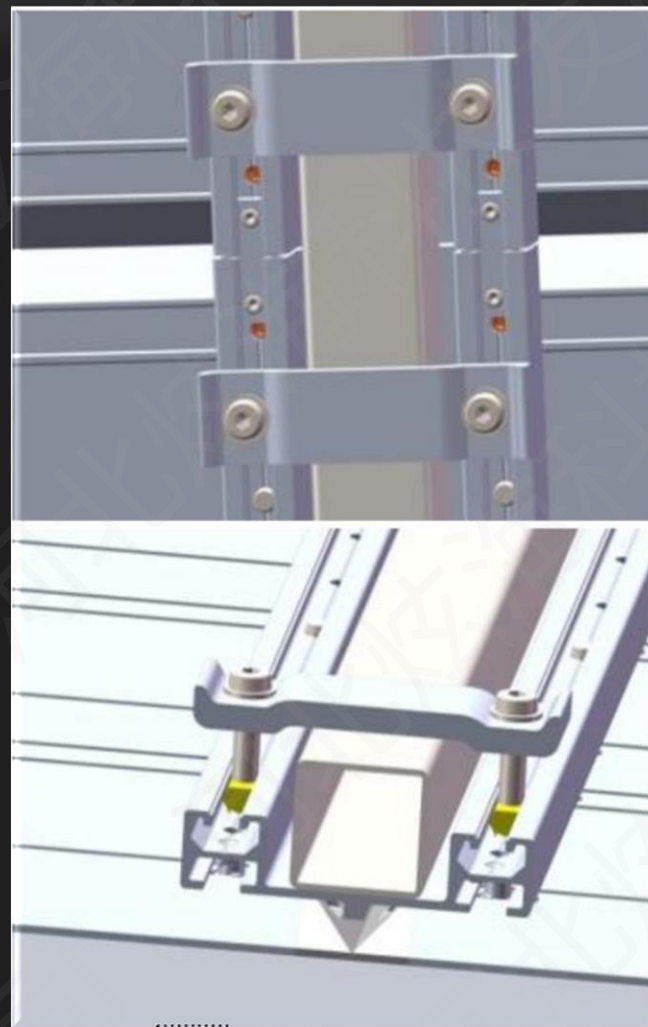
性能稳定



产品特点

自动定位

外框钢架设计上下定位导向板及定位螺丝，拼装便捷且高效



高容错率

箱体固定外框钢架时，预留上下7mm的可调整范围，高容错率便于拼装



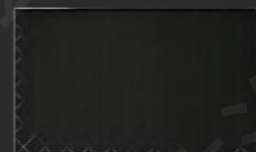
产品特点

按键操作，方便易用

按键指示灯



白色



斜扫



灰阶



低灰

标配外置测试按键，只要单个箱体正常通电就可以对屏幕进行自检测试，无需拆卸模组即可对整机进行检验测试(红、绿、蓝白、斜扫、灰阶、低灰)

指示灯可看运行状态，绿灯闪烁代表运行正常，在无通讯状态下，可按按键进入自检模式，进行显示红绿蓝白

产品特点



还原真实视界

最亮的白和最暗的黑之间不同亮度层级的测量，差异范围越大代表对比越大，差异范围越小代表对比越小

采用高品质黑表贴LED灯，提高发光亮度，同时降低屏幕黑色时的亮度对比度高达10000:1

鲜艳

真实

增强

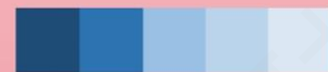


产品特点

高灰度

10bit=1024	11bit=2048
12bit=4096	13bit=8192
14bit=16384	15bit=32768
16bit=65536	18bit=262144

可实现LED显示屏4200hz以上视觉刷新率以及18bit模式灰阶拓展，大幅提升屏幕的灰度等级显示更多的低灰细节，呈现更真实的图像画面



灰度低



灰度高

多出的颜色

多出的颜色

多出的颜色

多出的颜色



K Pro系列产品选型表

[illegible]

G 系列 产 品 介 绍

捌

G系列产品是一款采用屏体和系统分体式设计的LED显示设备，功能高度集成，具备使用寿命长、换帧速度快、刷新率高、均匀性好、视角度宽、灰度高等特点

标准 2 K 屏

无线交互

3840Hz刷新

安卓系统

轻薄方便

无线投屏

丰富接口

强劲内核

低功耗

LED超薄屏是针对商显(大中小型智能会议、智能教室、产品发布会等场所)研发出的一款产品，深入应用到商业展示的各个领域，覆盖了会议室、报告厅礼堂、酒店、艺术演出等众多行业。适用于高校阶梯教室、学术报告厅、大中小型高校会议室等场所。

产品特点



完美画质



纤薄机身

超薄如画机身厚度小于33mm/42mm，四周边框厚度小于3.5mm/12.5mm



工业设计



真全面屏

整屏浑然一体，屏占比超过99%，整屏美观大方



航天品质



5G带宽

Type-C 超大带宽传输，吞吐260万像素数据，仅需一根Type-C传输线即可搞定

安全保护

一系列防触电措施，杜绝短路隐患，线路超负荷，过压过流等安全隐患，给用户安心



尺寸全面

涵盖大中小不同规格尺寸，完美契合不同应用场景



无界书写

全屏触摸无死角，可直接体会无边际书写的乐趣



无线交互

支持跨系统、跨平台接入，完美支持移动端Android、IOS、Windows等系统无线交互



低功耗模式

低功耗模式下，保留用户当前进程并进入深度休眠状态，整机功耗低至0.6W

产品特点



配备标准插头，支持全球使用



国标



美标



英标



欧标/德标

一键开关，配备标准插头，支持全球使用；

极速开机“**随手电源一插，随意一按电源键**”即可完成系统的开关机操作，**普通人员无需专业培训**即可上手；



产品特点



无“下额”设计

抛弃传统商显一体机控制盒体，**底部无控制盒**

真全面屏

整屏浑然一体，**屏占比≥99%**，全面屏美观大方
(触摸款≥96%屏占比)

产品特点



超薄如画

整机边框宽度仅为3.5mm,

箱体厚度33mm (标准1080P产品落地支架、吊装含背板为42mm)

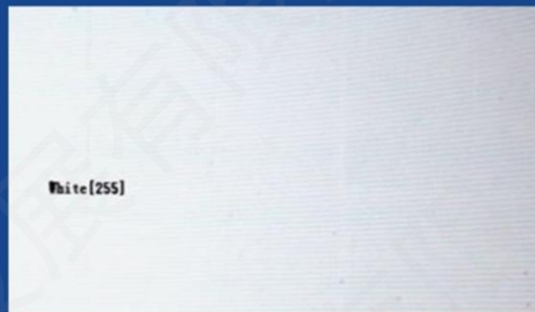
注: 超薄款全系列边框厚度、标准1080P含背板尺寸均为加护角尺寸

合金护角防撞

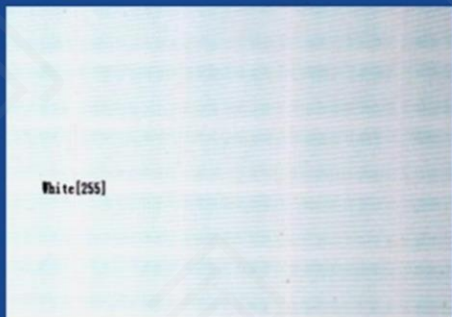
屏体四角铝合金防护撞设计, 产品、人身更安全, 转角处无缝连接, 一致性更好、更全面

钻石切割, 尽显工业美学

产品特点



显示纯净无
色飘



受温度影响出现的色飘现象



测试实验

纯净白，无色飘

增强型精准电压

通过算法调节拐点电压，实现精确供电，避免多余的电压浪费后转换为热量，故此采用更低电压方式可做到更低的功耗及散热，杜绝色彩漂移现象

产品特点

FLASH智能存储模组

为了维护便捷性，模组可存储模组生产信息参数、运行参数、校正数据，更换模组可自动回读校正数据，存储容量 $\geq 16\text{kb}$ ，保证模组更换到整屏任何显示区域颜色一致性；



常规模组更换位置
有色差

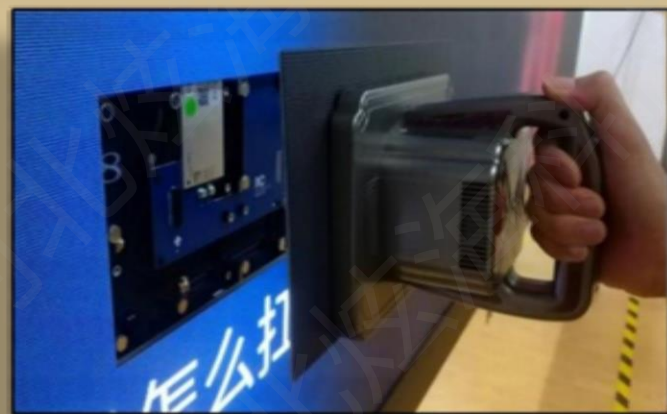


产品特点

前维护方式



真空吸盘



全前维护方式

支持**全前维护方式**，安装修护方便，节省会场空间。

产品特点



黑钻屏 黑科技

微米级面光源

防水

防尘

防潮

防撞

防氧化

防静电

采用**纳米光学复合材料**填充灯珠表面，更能突出深邃灰暗、明亮色谱等细节；屏幕表面光滑**防静电**，人体**可触摸**，**可湿布擦拭**，清洁；屏幕整体**发光柔和**，**不刺眼**，减少长时间观看产生的眩目和刺痛感，为用户带来真实感官体验，提升视觉舒适性和体验效果。

产品特点

智享无界

还原真实书写体验

多人书写

十指触控

双指缩放

全屏覆盖

智能书写

触控辅助



手指直接在这块智慧大屏上可以实现非常流畅的书写，同时，写好的文字可以缩放和移动，让您体会**无边际书写**的乐趣，系统最多**支持10指**同时书写功能，触摸分辨率高达32767×32767，触摸精度1mm，**覆盖全屏幕**，识别准确，**全屏触摸无死角**

产品特点

系统特点



android 11



ON/OFF



USE



HOMI



RMS



RS232



Touch-USB



Audio-out



22WIFI



蓝牙



S/POIF



安卓11版本

基于 **Android 11** 定制的桌面UI 系统，系统深度开发，可添加第三方 APP应用，功能多样，具备强大。



旗舰芯片64位四核处理器

处理器采用的**64位主频 1.8G**处理器，**32G**大内存，**四核 G52GPU**强大图形运算能力，超强硬件配置，运行流畅不卡顿。



丰富接口

搭配**HDMI**，**USB**等主流的接口类型，丰富的**I/O接口**配置，兼容性强，可以满足多



All in One

系统具备单个独立的设备进行**高度的集成**，呈现在用户眼前的不再是零散的多个设备或系统，而是只有一个**唯一**的设备且集**多重应用功能于一体**的强大系统。



一体化设计

集安卓会议主板，屏体发送盒，智能控制，专业多接口于**一体**。功能丰富，性能集成，用户再也**不用分厂购买**，或者为复杂的外部接线布线而担心。

产品特点



Type-C信号传输

Type-C 超大5G速率带宽传输，吞吐**260万**像素数据，
仅需一根Type-C传输线即可搞定。

注：开关机控制线1根，红外触摸控制线1根，屏体及控制盒需单独供电电源线。



产品特点



灵活互动

信息互通不设“线”



多终端无线投屏

- <200ms时延
- <2s上屏
- 4分屏独立共享
- 多平台Windows / iOS / Android
- 独立APP切源管理

G系列 产品选型表

	超窄边框款				红外触控款		
型号	G110	G138	G165	G220	G110	G138	G165
尺寸	110寸	138寸	165寸	220寸	110寸	138寸	165寸
物理点间距	1.27mm	1.588mm	1.906mm	2.54mm	1.27mm	1.588mm	1.906mm
LED封装类型	SMD						
显示净尺寸	宽2440mm*高1372mm	宽3050mm*高1715mm	宽3660mm*高2058mm	宽4880mm*高2744mm	宽2440mm*高1372mm	宽3050mm*高1715mm	宽3660mm*高2058mm
含边框尺寸	宽2447mm*高1379mm	宽3057mm*高1722mm	宽3667mm*高2065mm	宽4887mm*高2751mm	宽2476mm*高1408mm	宽3086mm*高1751mm	宽3696mm*高2094mm
显示分辨率	1920×1080点						
箱体材质	压铸铝箱体						
整机重量（不含安装支架）	96Kg	150Kg	212Kg	366Kg	104Kg	160Kg	226Kg
工作电压（AC）	AC90-270V						
亮度	0-800CD/m²						
视角	水平175°、垂直175°						
刷新频率	3840Hz						
换帧频率	60Hz						
对比度	10000:1						
维护方式	前维护						
整机平均功耗	733W	1000W	1167W	1600W	733W	1000W	1167W
整机最大功耗	2200W	3000W	3500W	3800W	2200W	3000W	3500W
防护等级	IP5X				IP5X/IP65（仅模组正面可以达到）		
工作寿命	100000H						

G系列产品选型表

			超窄边框款				红外触控款		
型号			G110	G138	G165	G220	G110	G138	G165
系统平台	内置系统	Android 11版本	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	安卓硬件配置	1.8G 64位4核处理器/4GRAM+32GROM	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
触摸特性	触摸技术	红外触摸, 10点	×	×	×	×	支持	支持	支持
	触摸分辨率 (免驱)	32767°32767	×	×	×	×	支持	支持	支持
	触摸精度 (mm)	1	×	×	×	×	支持	支持	支持
	触控交互方式	手指或者软头触摸笔	×	×	×	×	支持	支持	支持
无线传屏	支持传屏终端	安卓手机、iPhone、iPad、Windows电脑、MAC电脑	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	硬件传屏器	单画面投屏器	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	支持多分屏同传	4分屏	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	反向控制	支持反向控制	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
低功耗	一键低功耗	超低功耗模式仅0.6W	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
功能接口	视频接口	HDMI×1 (视频输入)、HDMI×1 (LOOP环出)	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	功能接口	USB 3.0×1、USB 2.0×1, RJ45 (千兆网口)、Type-C (私有协议) 4P航插头 (私有协议, 控制开关屏)	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	音频输出	Audio输出接口×1, SPDIF光纤数字音频接口×1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持
	中控接口	RS232×1	支持	支持	支持	支持	支持	支持	支持

YOUR LOGO
SHANGWUHUIBAO

CHINESE STYLE

谢谢观看

SHANGWUHUIBAO

STYLE

