



Meiyad®

美亚迪
深圳市美亚迪光电有限公司

400-888-7260

+86 185 6623 8999 +86 755 8268 7591

sales@mydled.com www.mydled.com

深圳市宝安区石岩街道塘头南岗第三工业区9栋



LED 显示屏研发、生产、销售、服务
制造商及解决方案提供商

Meiyad®

美亚迪





Meiyad ®

美 亞 迪

公司愿景

美亚迪专注于整合LED显示产业的上下游产业链，每个生产基地都具备完整的供应链，包括PCB、LED封装、底壳套件等配套产业。我们不断加强研发能力，实现大规模标准化生产，创新软硬件，并完善服务体系。我们的目标是成为一家集研发、制造、销售为一体的全球化领先企业。



01 关于我们

公司简介	01-02
生产基地	03-04
发展历程	05-06

02 企业优势

LED封装车间	07-08
PCB生产车间	09-10
模组生产车间	11-12
测试设备	13-14
荣誉证书	15-16
走向世界	17-18

03 产品系列

室内柔性显示系列	21-22
室外柔性显示系列	23-24
高清UHD显示系列	25-26
室内固装显示系列	27-28
室外固装显示系列	29-30
租赁显示系列	31-32
透明显示系列	33-34
CAVE-R沉浸式显示系列	35-36
定制创意显示系列	37-40
全彩显示模组系列	41-42
单双色显示模组系列	43-44

公司简介



美亚迪一直秉承着“高性能产品、高标准技术、优质服务”的经营理念，坚持以客户为中心，根据客户需求进行创新。凭借这一理念，美亚迪赢得了客户的尊重和信任。作为LED行业的领先企业，美亚迪荣获了“LED柔性屏知名品牌”、“十佳LED柔性显示及透明显示应用屏品牌”和“创意显示屏知名品牌”等称号。此外，美亚迪还通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证和ISO45001职业健康管理体系认证。在产品方面，美亚迪获得了CCC、ROHS、BIS、环境标志产品认证、CE、CB、ETL认证和TUV低蓝光产品认证，这使得美亚迪产品在LED市场上更具权威性和说服力。同时，美亚迪不断进行产品软硬件创新，完善服务体系，致力于成为集全球LED应用产品研发、制造、销售、服务于一体的旗舰航母。



深圳市美亚迪光电有限公司于2011年成立，是一家国家级高新技术企业，集研发、生产、销售及服务于一体。公司在深圳、湖北、广西、四川设有四大生产基地，总占地面积达36万平方米，员工数量超过2000人。美亚迪的产品广泛应用于室内外商业媒体、体育场馆、舞台表演、高校教育、军工以及异形创意等领域。凭借超过3万个成功案例，美亚迪的产品已在海外上百个国家得到广泛应用，赢得了国际知名品牌的信任，并吸引了上千万用户。



生产基地



4

四大生产基地

360,000^{m²}

生产基地总面积



2,000

职工人数



营销网络



100+



80+



30,000+



发展历程



LED封装车间

设备齐全的生产基地,舒适整洁的工作环境,先进节能环保的设备,先进的技术,热情专业的员工。



(PCB/LED封装/底壳套件)

室内	灯珠规格
	SMD1515, SMD2121-etc.
室外	SMD2835, SMD2727, SMD3535-etc.
PCB设计和生产	
底壳套件、胶水	



PCB生产车间

设备齐全的生产基地,舒适整洁的工作环境,先进节能环保的设备,先进的技术,热情专业的员工。



生产流程



模组生产车间

生产设备

美亚迪具备大规模、完善的生产设备和检测流程，以确保高效的生产能力和卓越的产品质量。



生产流程

- 01.驱动印刷
- 02.驱动贴片
- 03.回流焊接
- 04.目检+维修
- 05.灯面印刷
- 06.灯面贴片
- 07.回流焊接

- 14.包装
- 13.出厂检测
- 12.拼装老化
- 11.箱体组装
- 10.模组老化+维修
- 09.底壳组装
- 08.电测+维修

测试设备

户外LED显示屏

IP65防水等级, 防水测试是保证户外广告LED显示屏寿命的关键。



亮度校准



振动测试(振动台)



LED烤箱

烤箱可以去除LED灯表面的水分。



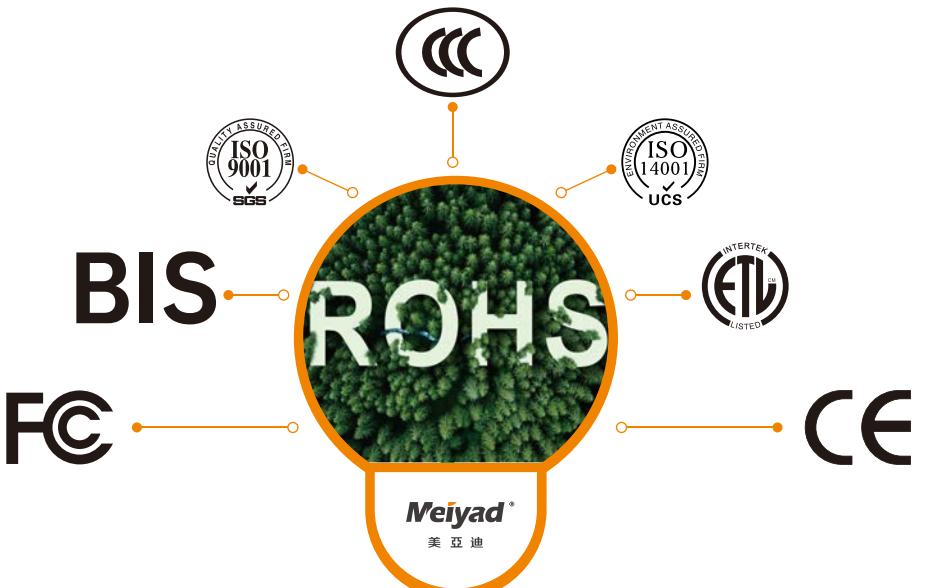
高低温试验箱





节能环保

ISO9001, ISO14001, IOS45001



RoHS FCC BIS CE CCC ETL ISO 9001 ISO 14001

荣誉证书



企业信誉
企业认可

50+

企业荣誉
荣誉奖项

100+

企业资质
知识产权

300+

走向世界

全球
ISLE中国/ISE西班牙
INFOCOMM美国

2024



中国
ISLE
2023



中国
ISLE
2021



中国
ISLE
2020



中国
ISLE
2019



美国
2018年拉斯维加斯信息通信

2018



伊朗
国际广告展
2017



伊朗
国际广告展

2016



美国
2015奥兰多信息通信

2015



俄罗斯
拉克拉马 2014

2014

产品系列

目录



室内柔性显示系列



室外柔性显示系列

高清UHD显示系列
608*342 系列高清UHD显示系列
600*337.5 系列

室内固装显示系列



室外固装显示系列

01

02

03

04

05

06

012

011

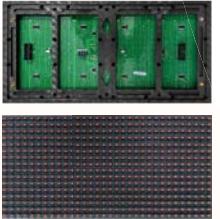
010

009

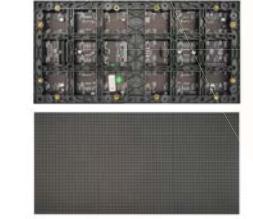
008

007

单双色显示模组系列



全彩显示模组系列



定制创意显示系列



CAVE-R 沉浸式显示系列



透明显示系列



租赁显示系列





01

室内柔性显示系列



8次技术升级



厚度8.5mm



8年市场经验



高对比度

最大120°弯曲10000多次
折叠试验

超宽视角

案例展示



A01 室内柔性显示系列



室内柔性显示系列

• 产品规格可定制

型号	P1.25	P1.538	P1.667	P1.86	P2	P2.5	P3.076
像素间距(mm)	1.25	1.538	1.667	1.86	2	2.5	3.076
模组分辨率(Pixels/PCS)	256×128	208×104	192×96	172×86	160×80	128×64	104×52
模组尺寸(mm)	320×160						
亮度(cd/m²)	≥ 600		≥ 800				
扫描模式(s)	1/64	1/52	1/48	1/43	1/40	1/32	1/26
防水等级	IP30						



了解更多

A02 室内柔性显示系列



室内柔性显示系列

• 产品规格可定制

型号	P1.25	P1.5625	P1.875	P2	P2.5	P3
像素间距(mm)	1.25	1.5625	1.875	2	2.5	3
模组分辨率(Pixels/PCS)	192×96	160×64	128×64	120×60	96×48	80×40
模组尺寸(mm)	240×120	250×100	240×120			
亮度(cd/m²)	≥ 700		≥ 600	≥ 800		
扫描模式(s)	1/48	1/32	1/32	1/30	1/24	1/20
防水等级	IP30					



了解更多



02

室外柔性显示系列



8次技术升级



8年市场经验



IP65



硅胶软壳一体化注塑

最大120°弯曲10000多次
折叠试验

专利

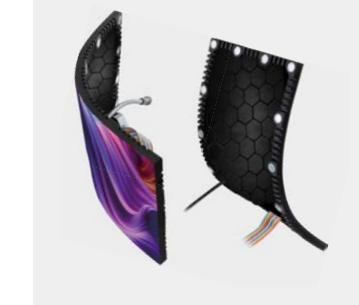
案例展示



02

室外柔性显示系列

• 产品规格可定制



型号	P4
像素间距(mm)	4
模组分辨率(Pixels/PCS)	64x32
模组尺寸(mm)	256x128
亮度(cd/m²)	≥ 4500
扫描模式(s)	1/16
防水等级	IP65



了解更多

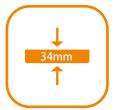
案例展示



03 高清UHD显示系列



最大16位



34mm厚度



压铸铝箱体



最大7680Hz



电源信号双备份



背面无线



03 高清UHD显示 608*342 系列



高清UHD显示 608*342 系列

• 产品规格可定制

型号	P1.267	P1.461	P1.58	P1.9
像素间距(mm)	1.267	1.461mm	1.58mm	1.9mm
模组分辨率(Pixels/PCS)	480x270	416x234	384x216	320x180
模组尺寸(mm)		608x342		
亮度(cd/m²)		300~800		
扫描模式(s)	1/30	1/26	1/24	1/20
防水等级		IP30		



了解更多

04 高清UHD显示 600*337.5 系列



高清UHD显示 600*337.5 系列

• 产品规格可定制

型号	P1.25	P1.5625	P1.875
像素间距(mm)	1.25	1.5625	1.875
模组分辨率(Pixels/PCS)	480x270	384x216	320x180
模组尺寸(mm)		600x337.5	
亮度(cd/m²)		300~800	
扫描模式(s)	1/45	1/54	1/45
防水等级		IP30	



了解更多



05

室内固装显示系列



平整度好



最大3840Hz



节能



前维护

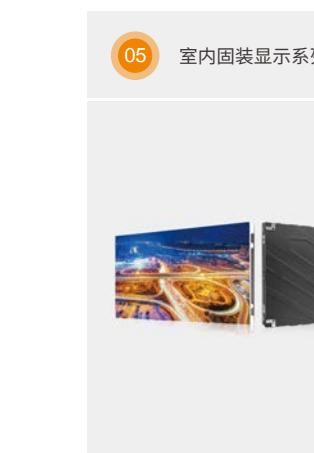


良好的阻燃性



背面无线

案例展示



室内固装显示系列

• 产品规格可定制

型号	P1.25	P1.538	P1.86	P2	P2.5
像素间距(mm)	1.25	1.538	1.86	2	2.5
模组分辨率(Pixels/PCS)	512x384	416x312	344x258	320x240	256x192
模组尺寸(mm)			320x160		
箱体尺寸(mm)			640x480		
亮度(cd/m²)	≥ 600		≥ 800		
防水等级	IP30				



了解更多

案例展示



06

室外固装显示系列



高对比度



IP65



抗紫外线



前/后维护



超高清

06 室外固装显示系列

室外固装显示系列

产品规格可定制

型号	P6.66	P8	P10
像素间距(mm)	6.67	8	10
模组分辨率(Pixels/PCS)	72x48	60x40	48x32
模组尺寸(mm)	480x320		
亮度(cd/m ²)	≥6000		
防水等级	IP65		



了解更多



07

租赁显示系列



防撞角



独立电源箱快速维护



3秒快速安装



±15°弧形锁定

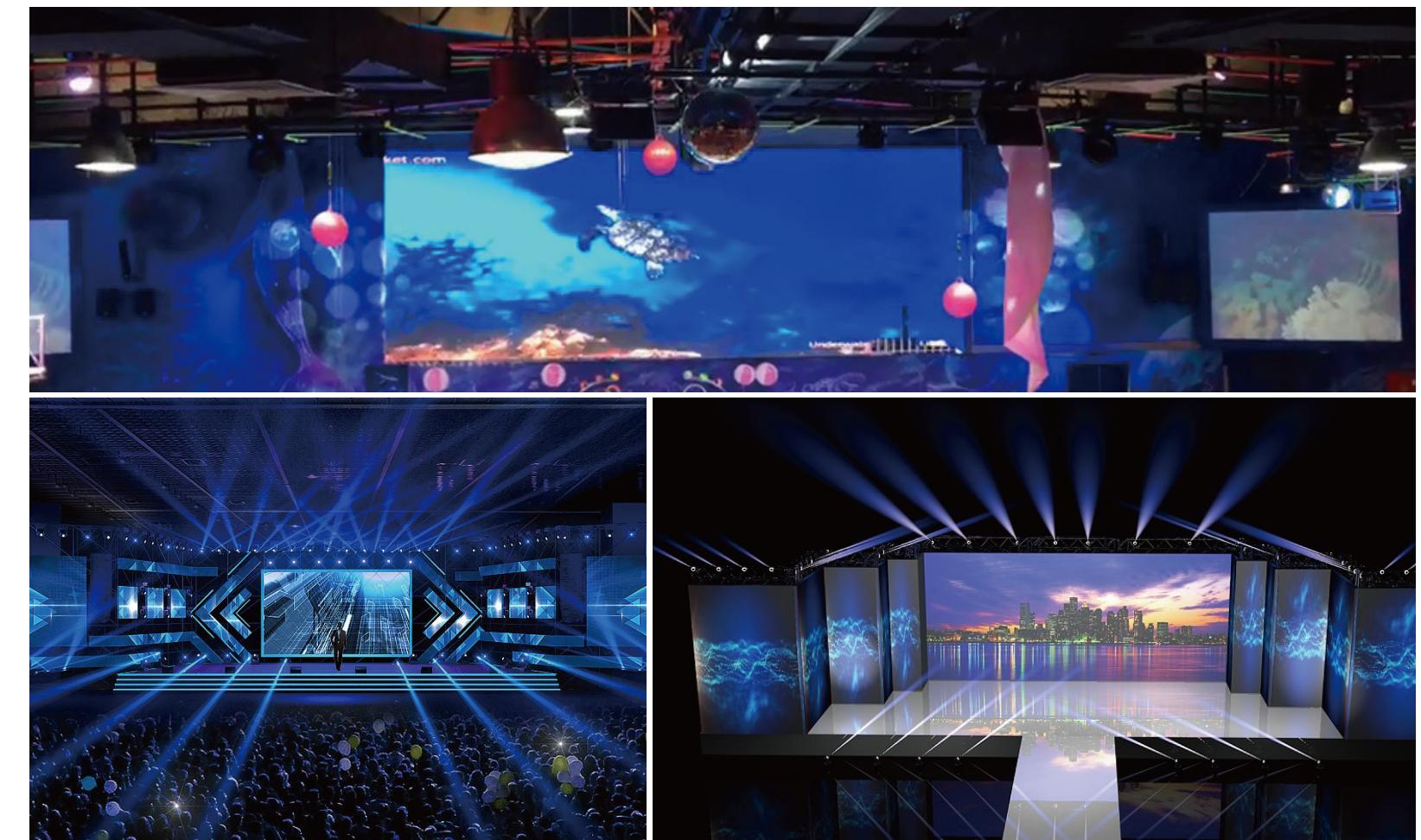


电源双备份，拒绝黑屏



大小箱体拼装

案例展示



07 租赁显示系列

租赁显示系列

• 产品规格可定制



型号	P2.6	P2.976	P3.91	P2.976	P3.91	P4.81
像素间距(mm)	2.6	2.976	3.91	2.976	3.91	4.81
模组分辨率(Pixels/PCS)	96x96	84x84	64x64	84x84	64x64	52x52
模组尺寸(mm)	250x250mm					
亮度(cd/m²)	Indoor ≥ 1000			Outdoor ≥ 4500		
扫描模式(s)	1/32	1/21	1/16	1/21	1/16	1/13
防水等级	IP30			IP65		



了解更多

08

透明显示系列

A01 透明显示系列



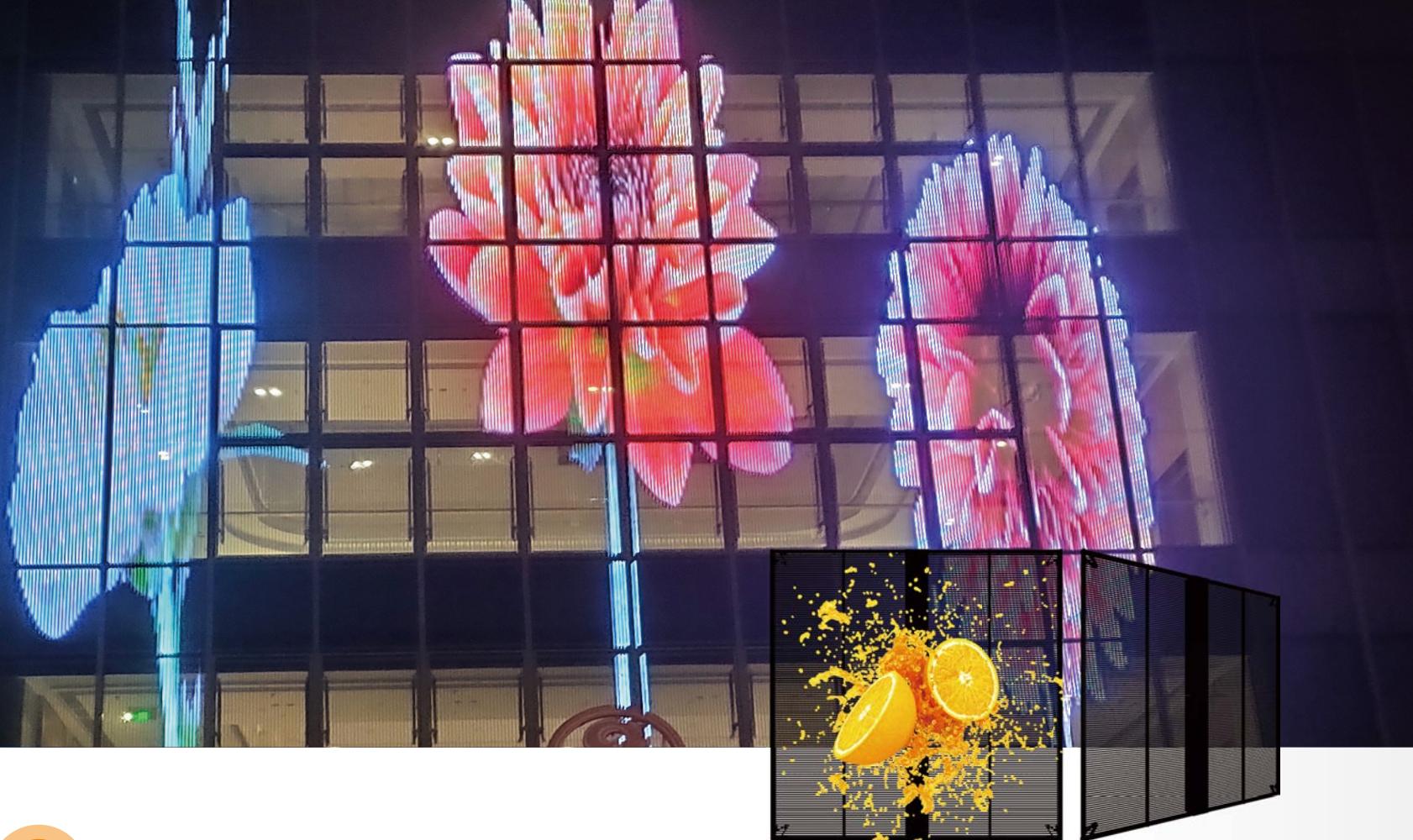
透明显示系列

• 产品规格可定制

型号	P2.6-5.2	P2.8-5.6	P3.125	P3.91-7.82	P7.82-7.82	P7.8-7.8	P7.8-7.8		
像素间距(mm)	2.6-5.2	2.8-5.6	3.125	3.91-7.82	7.82	3.91-7.8	7.8		
单箱分辨率(Pixels/PCS)	384x192	352x176	320x320	256x128	128x128	256x64	128x64		
通透率(%)	65	70	55	75	75	55%			
工作环境	室内			户外					
箱体尺寸(mm)	1000mmx1000mmx75mm			1000x500(压铸铝)					
亮度	500-4000			4000-4500					
防护等级	IP30			IP65					



了解更多



产品参数

A02 贴膜屏显示系列

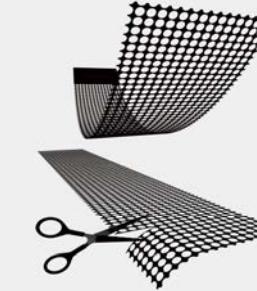


贴膜屏显示系列

• 产品规格可定制

型号	P4-8	P6.5	P5-10	P8
像素间距(mm)	4x8	6.5	5mm*10mm	8
箱体尺寸(mm)	160x64/128x64	1000x208/1000x416	1000x320/1000x640	1000x256/1000x512
单箱分辨率(Pixels/PCS)	250x64	154x64	200x64	125x64
亮度(cd/m²)	≤4500			
透明度(%)	60	60	80	70
防水等级	IP61			

A03 全息显示屏系列

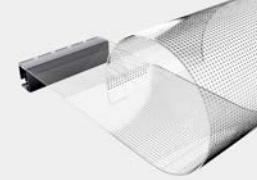


全息显示屏系列

• 产品规格可定制

型号	P3	P6
像素间距(mm)	3.91x3.91	6.25x6.25
箱体尺寸(mm)	1000x250 / 1500x250	1000x250 / 1500x250
单箱分辨率(Pixels/PCS)	256x64 / 84x64	160x40 / 240x40
亮度(cd/m²)	1500/3000	1500/3000
透明度(%)	92	92
产品特点	支持剪裁 适配各种异形复杂场景	

A04 晶膜屏显示系列



晶膜屏显示系列

• 产品规格可定制

型号	P4	P4-8	P6	P8	P10	P16	P16-32	P32	P20-60
像素间距(mm)	4x4	4x8	6x6	8x8	10x10	16x16	16x32	32x32	20x60
模组尺寸(mm)	800x240	1000x240							
模组分辨率(Pixels/PCS)	200x60	250x30	166x40	125x30	100x24	62x15	62x7	31x7	50x4
亮度(cd/m²)	≥3000cd/m²			≥3500cd/m²					
通透率(%)	85%			95%					
防护等级	IP30								



了解更多

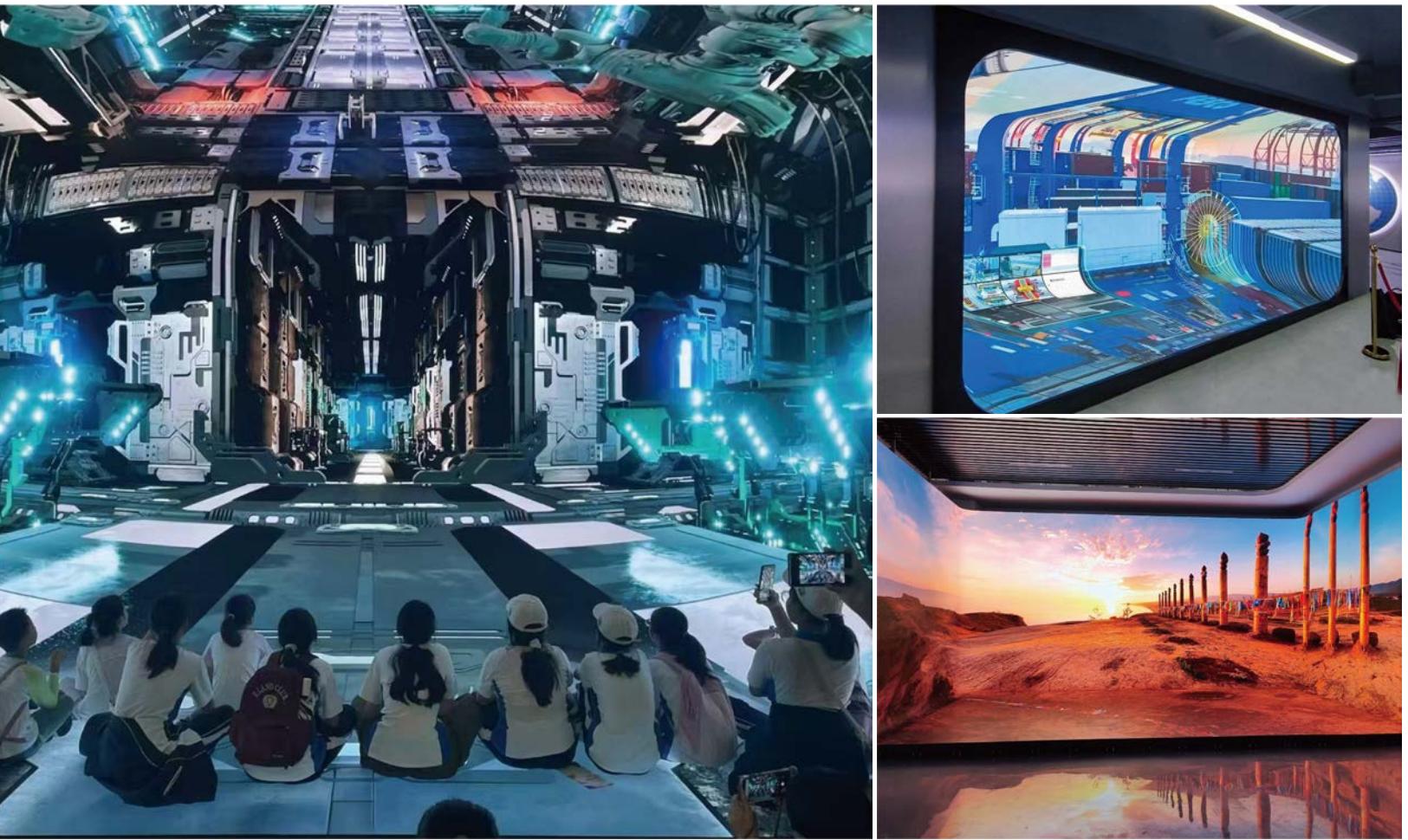


了解更多



了解更多

案例展示



09

CAVE-R沉浸式显示系列



地砖采用CNC+GOB工艺



8K超高清分辨率



直接2D/3D模式切换



280度环绕沉浸式设计



支持互动游戏二次开发



适用虚拟教学、虚拟拍摄等领域

09	CAVE-R沉浸式显示系列														
	• 产品规格可定制 <table border="1"> <tr> <td>型号</td> <td>P1.579</td> </tr> <tr> <td>像素间距(mm)</td> <td>1.579</td> </tr> <tr> <td>整屏尺寸(m)</td> <td>长:6m×高:4.22m(高度可调整)×深4.6m</td> </tr> <tr> <td>整屏分辨率(Pixels)</td> <td>天花区域:2888(W)×2356(H) 正面:7576(W)×2736(H) 地面:2888(W)×2356(H)</td> </tr> <tr> <td>亮度(cd/m²)</td> <td>≥ 600</td> </tr> <tr> <td>像素密度(Pixels/m²)</td> <td>401111</td> </tr> <tr> <td>防护等级</td> <td>IP40</td> </tr> </table>	型号	P1.579	像素间距(mm)	1.579	整屏尺寸(m)	长:6m×高:4.22m(高度可调整)×深4.6m	整屏分辨率(Pixels)	天花区域:2888(W)×2356(H) 正面:7576(W)×2736(H) 地面:2888(W)×2356(H)	亮度(cd/m²)	≥ 600	像素密度(Pixels/m²)	401111	防护等级	IP40
型号	P1.579														
像素间距(mm)	1.579														
整屏尺寸(m)	长:6m×高:4.22m(高度可调整)×深4.6m														
整屏分辨率(Pixels)	天花区域:2888(W)×2356(H) 正面:7576(W)×2736(H) 地面:2888(W)×2356(H)														
亮度(cd/m²)	≥ 600														
像素密度(Pixels/m²)	401111														
防护等级	IP40														



了解更多

定制创意显示系列

创意LED显示屏是以建筑或景观为基础,以LED像素、原创创意和文化为原点,以展示自信、希望和梦想为目的,以彰显富有独特个性的和谐视觉文化的艺术作品或地标的美丽展示。



创意异形案例展示

前后双维护,四周呈90度直角,顶部呈塔式,既能满足LED显示屏的显示要求,又能应对复杂的户外环境;在屏下状态下,它是一种由纳米喷涂材料制成的绘画,图案误差小于0.1mm。在保证显示效果的同时,它还考虑到了显示屏在屏外状态下的观看效果。

基本参数 ►

产品规格可定制

像素间距(mm)	4
灰度(Bit)	≥14
像素密度(pixels/m ²)	62500

基本参数 ►

产品规格可定制

像素间距(mm)	5
灰度(Bit)	≥14
像素密度(pixels/m ²)	40000

创造性的LED产品进一步促进了大规模设计的构建,因为它们可以以不同的间隔隔开,使模块成为超大应用的经济高效的解决方案。



创意圆形案例展示

前后双维护,圆环无包边,圆形屏幕包边处理,酒杯下方开口安装Φ200mm包边仅20mm,可满足LED显示屏的显示要求,应对水池、喷泉的复杂环境;模块双面胶接,显示屏播放视频、喷泉、音乐等多种方式,呈现完美视觉盛宴!

基本参数 ►

产品规格可定制

像素间距(mm)	5
灰度(Bit)	≥14
像素密度(pixels/m ²)	40000



创意柔性屏案例展示

这个屏幕是为科学博物馆设计的。它是一个吊装设计总面积约为30平方米。在衔接处开发了10块异型模组,它们与矩形P3软模块一起使用,使整个屏幕拼接完美。类似的屏幕设计可以用于购物中心、特殊场所等,增加展示艺术并成为网红打卡点。

基本参数 ►

产品规格可定制

像素间距(mm)	3
灰度(Bit)	≥14
像素密度(pixels/m ²)	111111

定制创意显示系列

LED屏幕现在超越了传统的平面纵横比,推出了革命性的新LED产品,将您的创造力提升到一个新的水平。市场上出现了一种新的趋势,出现了各种小尺寸和形状的LED产品。这些创意产品允许任何形式、形状和大小的大型背景上实现智能照明效果,同时还可以显示徽标或全动态视频。



创意10字形案例展示

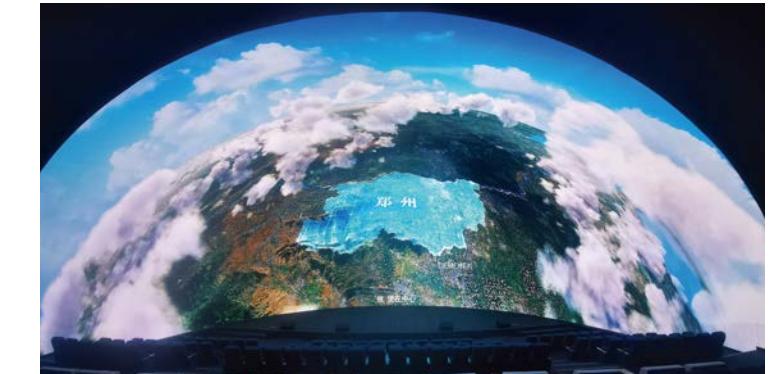
基于客户需求和艺术设计,它创造了一个创新的展示。模块磁吸前的正面维护,边缘包边处理,“1”屏最小包边70mm,最大包边115mm;0”包边:100mm。



创意隧道屏案例展示

多方面展示可以让潜在客户从不同角度了解更多咨询信息,是吸引客户和增加收入的主要渠道。LED数字显示屏可以帮助您增加客户流量,吸引更多的目标受众,并加强品牌形象。

创造性的LED产品进一步促进了大规模设计的构建,因为它们可以以不同的间隔隔开,使模块成为超大应用的经济高效的解决方案。



球幕影院案例展示

球幕影院是可以带来沉浸式体验,模组采用透声钻孔技术,避免屏幕前回声现象,从而给现场观众带来震撼的视觉享受。



创意球形案例展示

球面屏是一款突破性的LED创意球面显示屏,具有多重显示分割,显示灵活不规则,显示屏采用均匀技术,高清无失真。它比传统的LED显示屏具有更强的视觉冲击力,更引人注目,装饰也更独特。

基本参数 ►

产品规格可定制

像素间距(mm)	1.8
灰度(Bit)	≥14
像素密度(pixels/m²)	308641

基本参数 ►

产品规格可定制

像素间距(mm)	2.5
灰度(Bit)	≥14
像素密度(pixels/m²)	160000

基本参数 ►

产品规格可定制

像素间距(mm)	3	4
灰度(Bit)	≥14	≥14
像素密度(pixels/m²)	111111	62500
直径(m)	25	17

基本参数 ►

产品规格可定制

像素间距(mm)	1.875 / 2 / 2.5 / 3 / 4 / 5 / 6
产品直径(m)	1 / 1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4
安装环境	室内

基本参数 ►

产品规格可定制

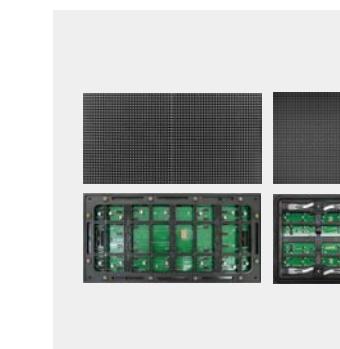
像素间距(mm)	4 / 5 / 6 / 8 / 10 / 12
产品直径(m)	1.5 / 2 / 2.5 / 3 / 4
安装环境	室外

案例展示



13

全彩显示模组系列



户外全彩SMD LED显示模块系列

型号	P2	P2.5	P3	P3.076	P4	P5	P6	P8	P10		
模组像素 (W*H)	160×80	128×64	64×64	104×52	80×40	64×32	32×32	40×20	32×16		
模组尺寸 (W*H / mm)	320×160	320×160	192×192		320×160		192×192		320×160		
LED配置	SMD1212	SMD1415		SMD1921		SMD2727		SMD3535			
扫描模式 (s)	1/20		1/16		1/13	1/10		1/8		1/5	1/2 or 1/4
亮度 (cd/m²)	≥ 5000				≥ 4500						



低亮高灰



高对比度



4K高刷芯片



高质量套件



墨色一致, 无色差



优质灯珠



室内全彩SMD LED显示模块系列

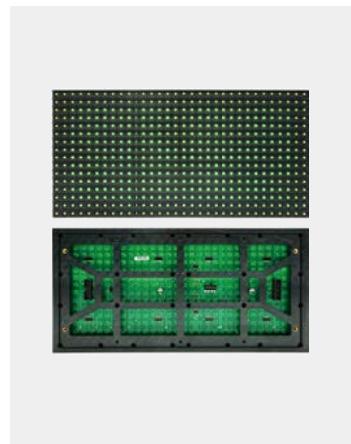
型号	P1.25	P1.538	P1.86	P2	P2.5	P3	P4	P5
模组像素 (W*H)	256×128	208×104	172×86	160×80	128×64	64×64	64×64	64×32
模组尺寸 (W*H / mm)				320×160		192×192	256×256	320×160
LED配置	SMD1010	SMD1212		SMD1515			SMD2121	
扫描模式 (s)	1/64	1/52	1/43	1/40		1/32	1/32 or 1/20	1/16
亮度 (cd/m²)						≥ 600		

单双色显示模组系列



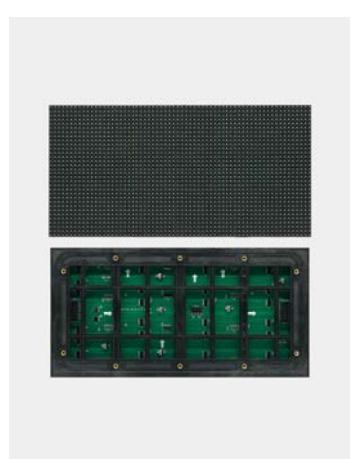
户外单色DIP LED显示模块系列

颜色	红色	绿色	黄色	蓝色	白色	红绿
像素配置	1R	1G	1Y	1B	1W	1R1G
16IC恒压/亮度(cd/m²)	2300	8000	2300	2300	8500	
8IC恒流/亮度(cd/m²)	1500	7000	1500	1500	7000	5000
模组型号	P10					
像素间距(mm)	10					
模组分辨率(Pixels/PCS)	32×16					
模组尺寸(mm)	320×160					
LED配置	DIP546					
扫描模式(s)	1/4					



户外单色SMD LED显示模块系列

颜色	红色	绿色	黄色	蓝色	白色	红绿蓝
亮度(cd/m²)	800/1500	2000	2000	500	2000	1800/2800
模组型号	P10					
像素间距(mm)	10					
模组分辨率(Pixels/PCS)	32×16					
模组尺寸(mm)	320×160					
LED配置	SMD2835			SMD2727		
扫描模式(s)	1/4			1/4 or 1/8		



单色SMD LED显示模块系列

型号	P4.75		P5	
颜色	红色	红绿色	红色	红绿色
LED配置	1R	1R1G	1R	1R1G
像素间距(mm)	4.75		5	
模组尺寸(mm)	304×152×14.3		320×160×17	
模组分辨率(Pixels/PCS)	64×32		64×32	
像素密度(cd/m²)	44321		40000	
扫描模式(s)	1/16		1/8	
使用环境	户内		户内/户外	

包装方式

包装有四种类型,美亚迪品牌包装箱、常规标准纸箱、木质胶合板箱和航空箱,可以根据不同需求选择出货的包装方式。

美亚迪品牌包装箱



木质胶合板箱



常规标准纸箱



航空箱

