



光·耀世界 屏·誉天下



光·耀世界 屏·誉天下

光·耀世界 屏·誉天下

诚信 | 敬业 | 拓展 | 创新

深圳市鸿蓝亮光电科技有限公司
Shenzhen Blue Bright Optoelectronics Technology Co.,Ltd

400-0755-373
咨询热线

电话: 0755-23226246

邮箱: arben@hll-china.com

网址: <http://www.hll-china.com>

办公地址: 深圳市宝安区石岩街道塘头社区松白公路西侧宗泰电商科技园B206

制造地址: 深圳市宝安区石岩街道塘头社区科技四路精诚达工业园C栋

深圳市鸿蓝亮光电科技有限公司
Shenzhen Blue Bright Optoelectronics Technology Co.,Ltd

目录

公司简介 03
COMPANY INTRODUCTION

发展历程 05
DEVELOPMENT HISTORY

企业资质 07
ENTERPRISE QUALIFICATION

公司环境 09
COMPANY ENVIRONMENT

产品介绍 11
PRODUCT INTRODUCTION

室内固装小间距系列

户外固装小间距系列

LED橱窗屏系列

室内创意LED显示屏

直驱透明屏系列——贴装

直驱透明屏系列——吊装

直驱透明屏系列——固装

直驱透明屏系列——租赁

室内外租赁显示屏

柔性租赁显示屏

户外固装显示屏

COB系列显示屏

地砖屏系列

项目案例 35
ENGINEERING CASE

服务与支持 43
SERVICE AND SUPPORT

满足或超越顾客期望的高品质产品和服务



COMPANY INTRODUCTION

企业介绍

鸿蓝亮 (BLUEBRIGHT) 成立于2012年10月, 旗下拥有全资子公司 Arben vision technology (shenzhen) co., LTD, (奥尔本视觉技术(深圳)有限公司), 深圳鸿蓝光电科技有限公司, 鸿蓝光电科技(香港)有限公司 (Bluebright Optoelectronics Technology Hongkong LTD)和分公司天津市鸿蓝亮科技有限公司, 深圳市鸿蓝光电科技有限公司天津分公司, 江苏鸿蓝光电科技有限公司, 北京鸿蓝亮科技有限公司, 辽宁鸿蓝亮科技有限公司, 上海鸿蓝光电科技有限公司, 郑州鸿蓝亮科技有限公司, 莱阳鸿蓝亮电子科技有限公司, 贵阳鸿蓝亮科技有限公司, 是一家专业从事LED显示屏的研发、设计、制造、销售和服务为一体的国家级高新技术企业。

鸿蓝亮发展2012年至今, 坐落于深圳宝安, 厂房面积约3万平方米, 月生产总量达8000平方米, 员工人数逾800人。公司拥有国际一流的技术开发人才和世界先进的生产设备, 全面实行标准化管理, 产品技术和品质在国内同类产品位居前列, 亦在全球市场享有良好的声誉。

目前, 公司生产的产品广泛应用于户外广告媒体、文化娱乐活动、体育场馆、舞台租赁, 凭借全彩显示屏系统化优势, 从设计、生产、安装到维护, 运用全方位一体化解决方案, 有效地降低客户整体成本, 从而为客户创造更高的价值。10年来, 鸿蓝亮服务团队几乎走遍世界, 秉持“专业、团队、诚信、效能、沟通”的企业理念, 为全球客户提供专业、贴心、周到的售后服务。如今, 鸿蓝亮产品遍布中国34个省和自治区中的400多个城市, 拥有数千家客户, 并与美国、德国、韩国、英国、西班牙、俄罗斯、以色列、印度、罗马尼亚、波兰、泰国、意大利 法国等90多个国家的公司建立了良好的合作关系。鸿蓝亮光电以可靠的品质、优质的服务和诚信求实的作风, 赢得各界用户的好评, 在广州亚运会、上海世博会、全国各大电视台、火车站、世界沙滩排球巡回赛、及澳大利亚悉尼赛车场等国内外重大活动与赛事场所均有鸿蓝亮的身影。



30000m²

厂房面积



8000m²

月生产总量



800人

员工人数



产品制造

科学、标准的生产管理

营销体系

缜密的营销管理

客户服务

贴心的全程服务

DEVELOPMENT HISTORY 发展历程

2012.10
成立深圳鸿蓝亮



2013.10
成立天津鸿蓝亮



2013.06
成立香港鸿蓝亮



2016.04
成立辽宁鸿蓝亮



2017.05
成立江苏鸿蓝亮



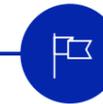
2019.02
成立北京鸿蓝亮



2019.08
成立奥尔本视觉



2019.09
成立山东鸿蓝亮



2022.01
成立上海鸿蓝亮



一个成功的企业

必须拥有着科学的管理理念,良好的资金运作模式,有竞争意识和合作精神的管理团队,优秀而独特的企业文化。还有最易缺乏的企业素质—锐意进取的决心和勇气!

ENTERPRISE QUALIFICATION 企业资质

国家认证 多项前沿成果
National certification A number of cutting-edge achievements



深圳市高新技术企业



专利证书



软著证书



CE证书



IP65证书



FCC证书



RoHS证书



作品登记证书



中国诚信示范企业



商标注册证



ISO14001国际认证书



ISO9001国际认证书

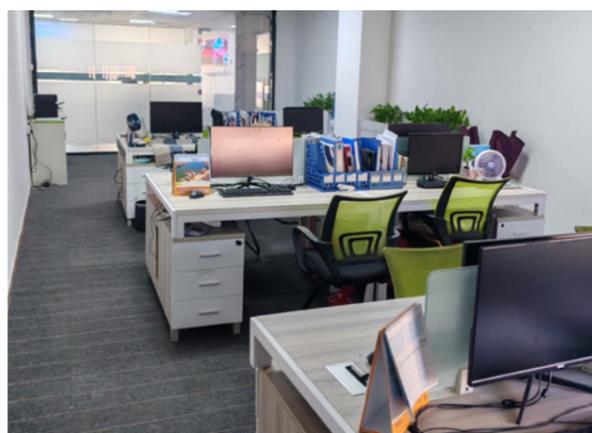


3C证书



CNAS检测报告

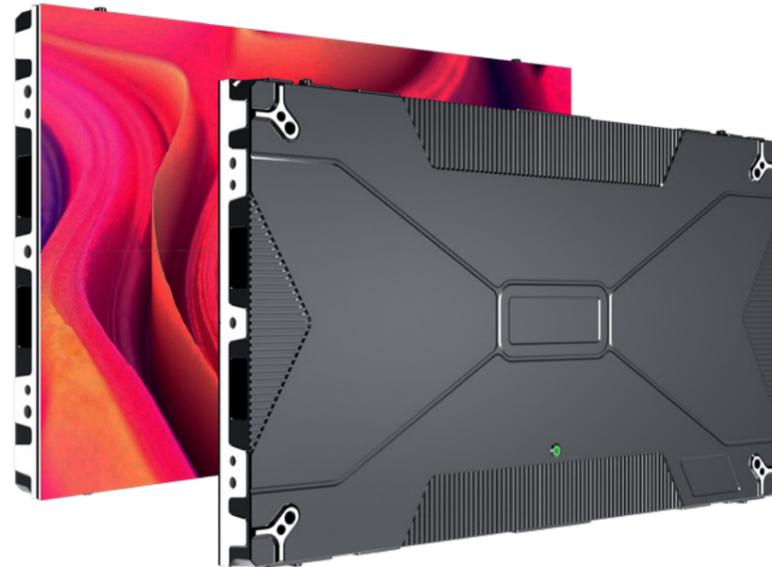
COMPANY ENVIRONMENT 公司环境



产品介绍

PRODUCT INTRODUCTION

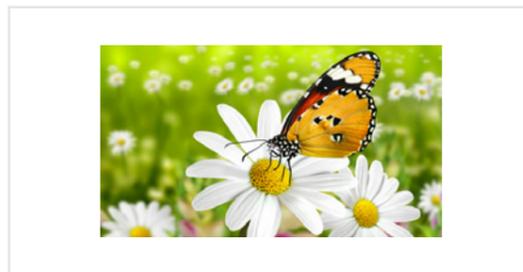
室内固装小间距系列 / 翡翠系列



产品优势 / Product advantage



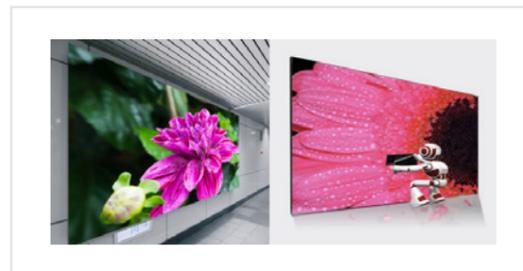
超轻薄压铸箱体, 4.2kg/单箱, 厚度仅29mm



16:9箱体专业拼接2K/4K/8K大屏

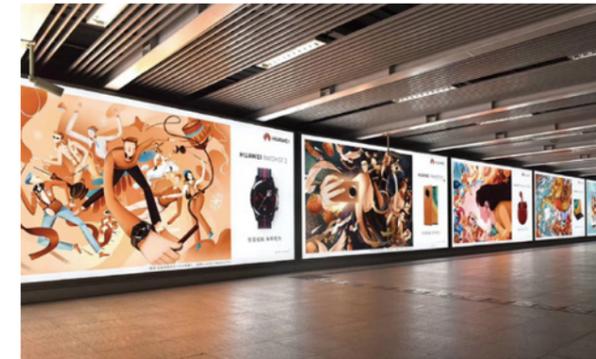


超高箱体平整度, 超清视觉效果, 整体无拼缝



贴墙安装, 维护方便简单

应用场景 / Application scenario



技术参数 / Technical parameter

产品型号	P1.25	P1.5623	P1.875	P2.34
像素组成	3 in 1	3 in 1	3 in 1	3 in 1
LED 型号	SMD 1212	SMD 1212	SMD 1515	SMD 1515
亮度	≥ 600 nit	≥ 600 nit	≥ 600 nit	≥ 600 nit
灰度	14-16 bit	14-16 bit	14-16 bit	14-16 bit
刷新率	3840 hz	3840 hz	3840 hz	3840 hz
每平方米像素	640000	409600	284440	182628
对比度	5000:1	5000:1	5000:1	5000:1
箱体尺寸(mm)	600*337.5	600*337.5	600*337.5	600*337.5
箱体像素	480*270	384*216	320*180	256*144
模组尺寸(mm)	300*168.75	300*168.75	300*168.75	300*168.75
模组像素	240*135	192*108	160*90	128*72
单箱重量(公斤)	4.2	4.2	4.2	4.2
箱体平整度公差(mm)	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
使用寿命(hours)	≥100000	≥100000	≥100000	≥100000
可视角度(H°/V°)	160/160	160/160	160/160	160/160
峰值功耗	420 w/m ²	420 w/m ²	420 w/m ²	420 w/m ²
平均功耗	140 w/m ²	140 w/m ²	140 w/m ²	140 w/m ²
运行温度/湿度	0°C~+45°C/10-93%RH	0°C~+45°C/10-93%RH	0°C~+45°C/10-93%RH	0°C~+45°C/10-93%RH
存储温度/湿度	-10°C~+55°C/10-93%RH	-10°C~+55°C/10-93%RH	-10°C~+55°C/10-93%RH	-10°C~+55°C/10-93%RH

户外固装小间距系列 / 白金系列



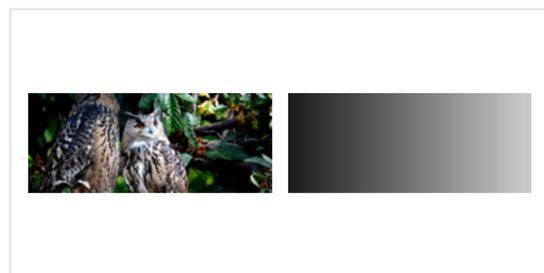
产品优势 / Product advantage



纯铝箱材质, 轻薄防锈



模组全防水设计, 达到IP67防护



亮度高达5500, 灰度高达14-16比特, 刷新达到3840hz, 画面高度清晰绚丽



除1mx1.5m箱体外, 另配500mmx500mm/1000mm铝型材标箱, 轻松实现各种屏体面积

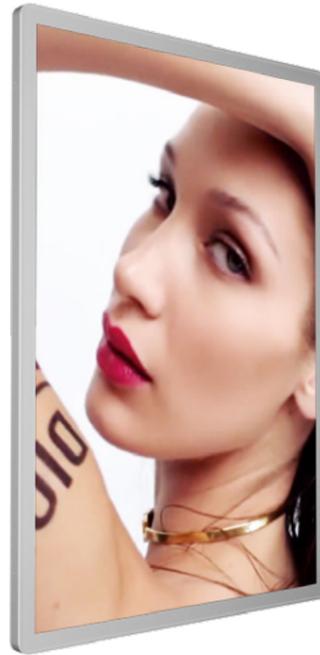
应用场景 / Application scenario



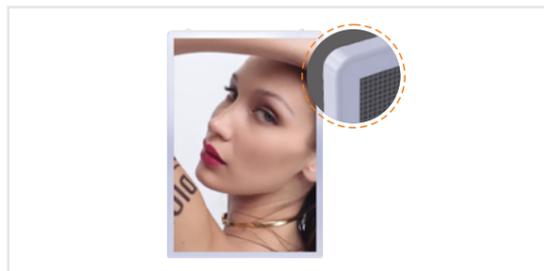
技术参数 / Technical parameter

产品型号	AP-3.1	AP-3.9
间距	P3.125mm	P3.906mm
LED型号	SMD1415/1515	SMD1415/1515
像素	102400点/平米	65536点/平米
亮度	5500 nit	6500 nit
灰度	14~16级	14~16级
刷新率	>3840hz	>3840hz
箱体尺寸(mm)	1050mmx1550mmx100mm	1050mmx1550mmx100mm
显示尺寸(mm)	1000mmx1500mm	1000mmx1500mm
屏体像素	320x480	320x480
模组单元尺寸(mm)	250mmx250mm	250mmx250mm
单模组像素	80x80	80x80
扫描方式	1/16	1/16
屏体重量(公斤)	48	48
峰值功耗(W/平米)	≤657	≤740
平均功耗(W/平米)	240	240
可视角度(横向/纵向)	160度/160度	160度/160度
最佳观看距离(米)	3	3
防护等级(前/后)	IP65/IP54	IP65/IP54
使用寿命(小时)	60000~100000	60000~100000

LED橱窗屏系列 / 白玉系列



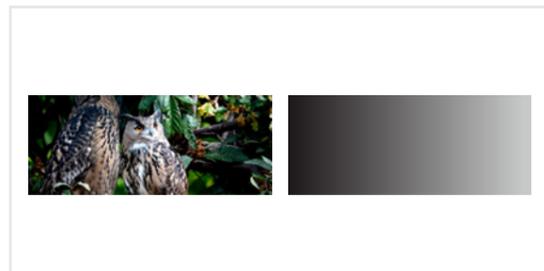
产品优势 / Product advantage



超薄箱体设计, 铝材质门板, 轻薄防锈



空气对流散热, 定制客户公司logo设计



亮度高达4000, 灰度高达14-16比特, 刷新达到3840hz, 画面高度清晰绚丽



双重安全保护设计, 维护便捷

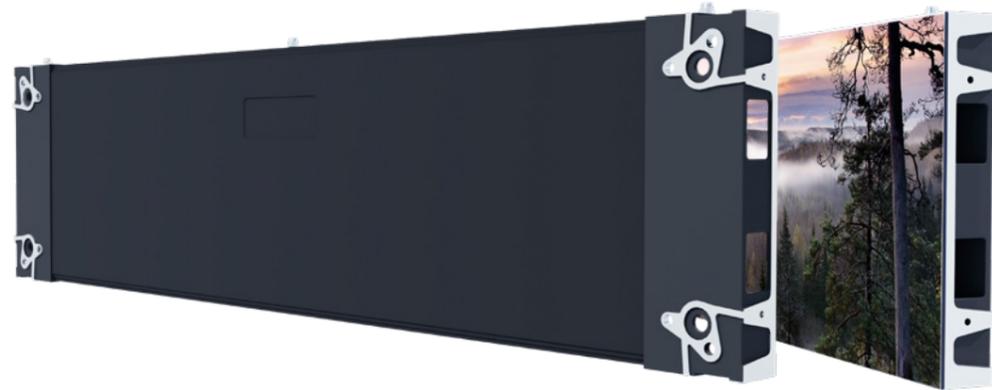
应用场景 / Application scenario



技术参数 / Technical parameter

产品型号	FA-3.1	AP-2.6
间距	P3.125mm	P2.604mm
LED型号	SMD1921/1415	SMD1415/1515
像素	102400点/平米	147456点/平米
亮度	4000 nit	4000 nit
灰度	14~16级	14~16级
刷新率	>3840hz	>3840hz
箱体尺寸(mm)	1050mmx1550mmx60mm	1050mmx1550mmx60mm
显示尺寸(mm)	1000mmx1500mm	1000mmx1500mm
屏体像素	320x480	384x576
模组单元尺寸(mm)	250mmx250mm	250mmx250mm
单模组像素	80x80	96x96
扫描方式	1/20	1/23
屏体重量(公斤)	48	48
峰值功耗(W/平米)	≤720	≤800
平均功耗(W/平米)	240	260
可视角度(横向/纵向)	160度/160度	160度/160度
最佳观看距离(米)	3	2
防护等级(前/后)	IP20/IP20	IP20/IP20
使用寿命(小时)	60000~100000	60000~100000

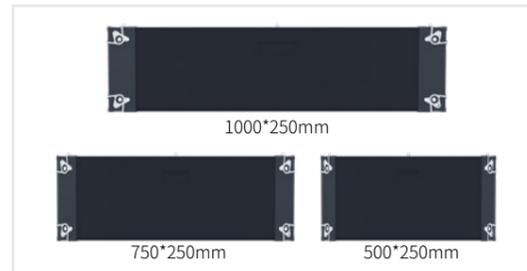
室内创意LED显示屏 / 黑钻系列



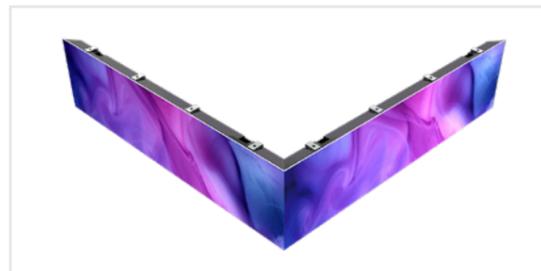
产品优势 / Product advantage



极致轻薄, 箱体重量4.8kg, 箱体厚度40mm



箱体材料压铸加型材, 尺寸灵活多变



箱体边缘45度角设计, 无缝直角拼接



安装维护简单方便

应用场景 / Application scenario



技术参数 / Technical parameter

产品型号	P1.953	P2.5
LED像素组成	3in 1	3in 1
LED 型号	SMD 1515	SMD 1515
亮度	≥ 800 nit	≥ 1000 nit
灰度	14-16 bit	14-16 bit
刷新	3840 hz	3840 hz
每平方米像素(点/平米)	262144	160000
对比度	5000:1	5000:1
箱体尺寸(mm)	1000mm/750mm/500mm*250mm	1000mm/750mm/500mm*250mm
模组尺寸(mm)	250*250	250*250
单箱重量(公斤)	4.8	4.8
箱体平整度公差(mm)	<0.1	<0.1
使用寿命(hours)	≥100000	≥100000
可视角度(H°/V°)	160/160	160/160
峰值功耗	550 w/m ²	478 w/m ²
平均功耗	182 w/m ²	158 w/m ²
运行温度/湿度	0°C~+45°C/10-93%RH	0°C~+45°C/10-93%RH
储存温度/湿度	-10°C~+55°C/10-93%RH	-10°C~+55°C/10-93%RH

直驱透明屏系列-贴装



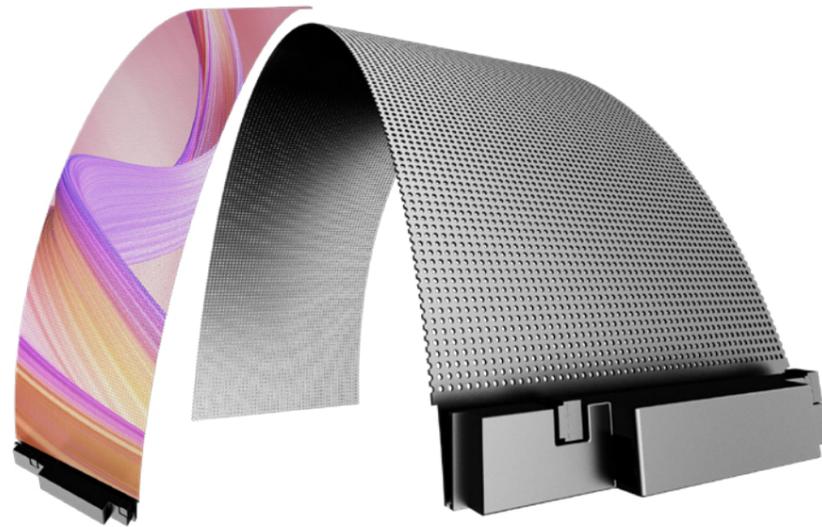
独家防水



三重备份



任意剪裁



产品优势 / Product advantage

- 1.为透明屏设计专用驱动芯片,芯片完全隐藏在灯珠背面,实现高通透、无黑点,高刷高亮显示。
- 2.优化的灯驱分离方,芯片外置分布均匀、散热好、显示不偏色。
- 3.模组长度方向任意裁剪,宽度方向也可最大化的异形裁剪。
- 4.灯珠加大推力,掉灯难断线,防磕碰,抗静电、不黄变、售后容易。
- 5.可在玻璃目前正反贴装,也可吊装。

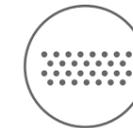
技术参数 / Technical parameter

型号	点间距	灯珠类型	模组尺寸(cm)	像素点	亮度(Nits/m ²)	通透率	扫描数
T4.81-120B	4.81	2020户内黑灯	长120x宽25	52x240	1000	33%	13
T4.81-120W	4.81	1921户外白灯	长120x宽25	52x240	4500	33%	13
T6.41-150B	6.41	2020户内黑灯	长150x宽25	39x232	800	55%	13
T6.41-150W	6.41	1921户外白灯	长150x宽25	39x232	4200	55%	13

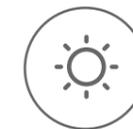
直驱透明屏系列-吊装



全通透



像素等点间距



高刷高亮



产品优势 / Product advantage

- 1.采用硬连接方式,接收卡直接安装于模组上,无需排线,连接信号线少,信号连接数比市面同类型产品少10多倍,可靠性高。
- 2.采用6层板、大电流3层备份设计,远端供电平衡,独立隔热地层,电磁兼容好辐射低、散热均衡,亮度达4500以上,温度低、颜色不失真。
- 3.自主开发系统卡软硬件,具备天然互联网基因,并与第三方方案商能深度合作开发各种外围配套设备及功能。

技术参数 / Technical parameter

型号	点间距	灯珠类型	模组尺寸(cm)	像素点	亮度(Nits/m ²)	通透率	扫描数
H4.81-120B	4.81	2020户内黑灯	长120x宽25	52x240	1000	33%	13
H4.81-120W	4.81	1921户外白灯	长120x宽25	52x240	4500	33%	13
H6.41-150B	6.41	2020户内黑灯	长120x宽25	39x232	800	55%	13
H6.41-150W	6.41	1921户外白灯	长120x宽25	39x232	4200	55%	13

直驱透明屏系列-固装



卓越散热



高亮低温



多重防护



产品优势 / Product advantage

- 1.加强型材箱体,超过压铸箱体强度,抗扭曲,承载750公斤抗拉强度。
- 2.等像素点间距全息透明显示,比格栅透明屏清晰度高一倍。
- 3.专为全息透明屏定做驱动芯片,大于4500亮度、大于5760Hz刷新。
- 4.安装快速,易维护,性价比高。

技术参数 / Technical parameter

型号	点间距	灯珠类型	箱体尺寸(cm)	像素点	亮度(Nits/m ²)	通透率	扫描数
G4.81W	4.81	1921白灯	宽100x高50	208x104	4500	40%	13

直驱透明屏系列-租赁



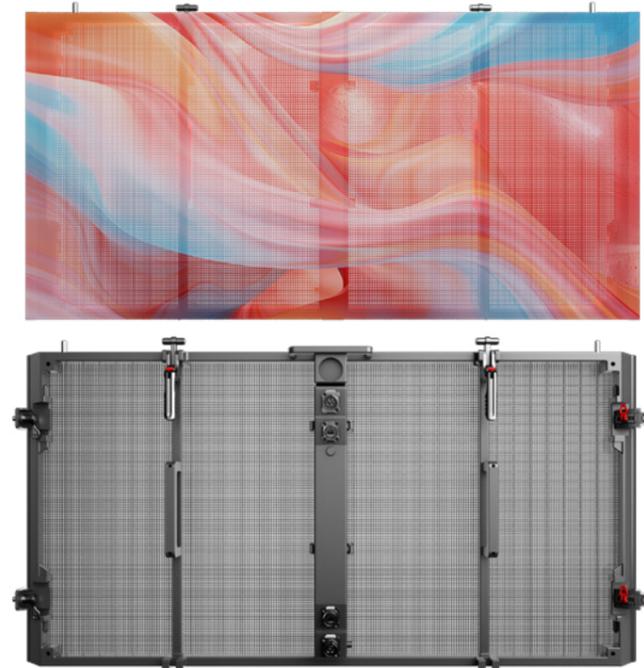
轻薄设计



高通透率



易于维护



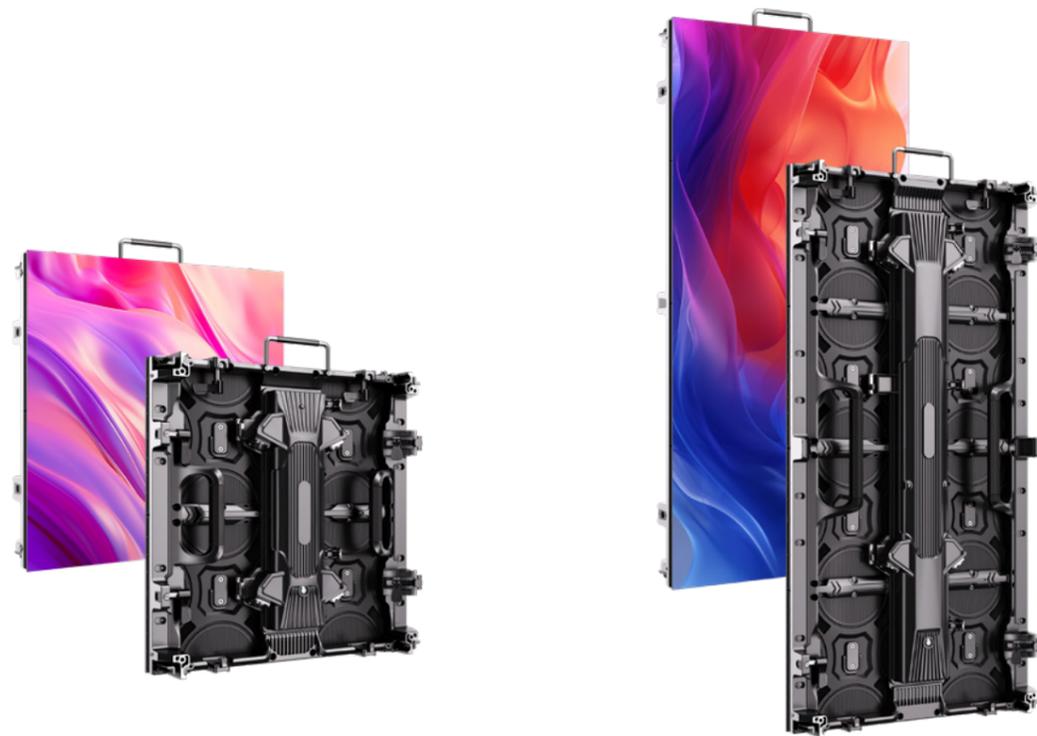
产品优势 / Product advantage

- 1.业界首创,等像素点间距全息透明显示,比格栅透明屏清晰度高一倍。
- 2.业内独家,专为全息透明屏定做驱动芯片,可靠性极高;7680Hz刷新,满足XR级虚拟拍摄。
- 3.产业独创,每个箱体中集成单芯片控制系统,运行Linux智能操作系统,低成本更换千兆网线连接方式,满足高定制需求场合。
- 4.标配弧形±15°快速锁及抗拉上下快速锁,可90°直角拼接;轻装上阵、拼装快速。

技术参数 / Technical parameter

型号	点间距	灯珠类型	箱体尺寸(cm)	像素点	亮度(Nits/m ²)	通透率	扫描数
R2.6-W	2.6	1010白灯	宽100x高50	384x192	4200	36%	24
R3.91-W	3.91	1415白灯	宽100x高50	256x128	4800	50%	16
R4.81-W	4.81	1415白灯	宽100x高50	208x104	4500	50%	13

室内外租赁显示屏



产品优势 / Product advantage

LED租赁显示屏作为一款定制的压铸铝箱设计,轻、薄、快速安装为其最重要的特点。箱体的轻薄、可快速安装、拆除及运输,适应于大面积租赁以及固定安装应用场所。并采用同步控制系统处理,可接受DVI、VGA、HDMI、S-视频、复合、YUV等各种视频输入信号,可随意播放视频、图文等节目,以实时、同步、清晰的信息传播方式播放各种信息。色彩逼真,适应能力强。

应用场景 / Application scenario



舞台活动

商业展览

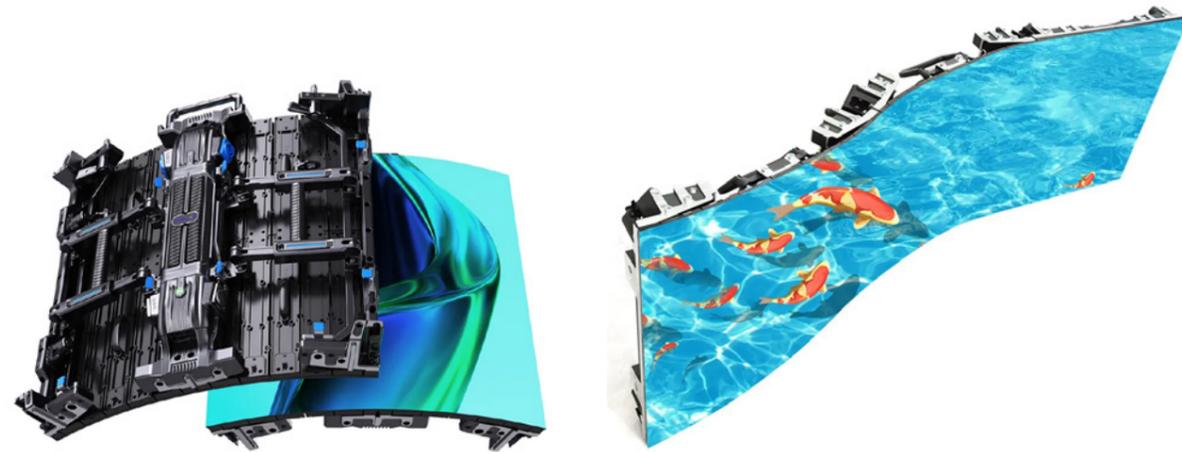
婚礼宴会

演唱会

技术参数 / Technical parameter

产品型号	P1.5625	P1.953	P2.5	P2.604	P2.976	P3.91	P4.81
应用场所	室内	室内	室内	室内/户外	室内/户外	室内/户外	室内/户外
模组尺寸	250*250	250*250	250*250	250*250	250*250	250*250	250*250
模组分辨率	160*160	128*128	100*100	96*96	84*84	64*64	52*52
箱体尺寸	500*500 500*1000	500*500 500*1000	500*500 500*1000	500*500 500*1000	500*500 500*1000	500*500 500*1000	500*500 500*1000
箱体分辨率	320*320 320*640	256*256 256*512	200*200 200*400	192*192 192*384	168*168 168*336	128*128 128*256	104*104 104*208
物理点密度	409600	262177	160000	141744	12910	65410	43222
LED封装方式	SMD1212	SMD1515	SMD2020	SMD1515/1415	SMD2020/1921	SMD2020/1921	SMD2020/1921
发光点颜色	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
平均功耗	400W/m ²	400W/m ²	400W/m ²	400W/m ²	400W/m ²	400W/m ²	400W/m ²
最大功耗	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²
视角(H/V)	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
白平衡亮度-室内	800cd/m ²	800cd/m ²	800cd/m ²	800cd/m ²	1000cd/m ²	1000cd/m ²	1000cd/m ²
白平衡亮度-户外				4500-5500cd/m ²	4000-5500cd/m ²	4000-5500cd/m ²	4000-5500cd/m ²
室内-驱动方式	1/40	1/32	1/25	1/32	1/28	1/16	1/13
户外-驱动方式				1/24	1/21	1/16	1/13
刷新频率	7680HZ	7680HZ	7680HZ	7680HZ	7680HZ	7680HZ	7680HZ
换帧频率	≥50/60	≥50/60	≥50/60	≥50/60	≥50/60	≥50/60	≥50/60
控制方式	同步控制	同步控制	同步控制	同步控制	同步控制	同步控制	同步控制
工作电压	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V

柔性租赁显示屏



产品优势 / Product advantage

- 创意性高,可形成圆形、圆弧、树形、垂直等形状
- 可根据需求设计旋转、摆动、滚动等
- 采用分布式扫描和模块化设计技术,具有更高的可靠性和稳定性
- 强磁吸附,安装方便,维护便捷
- 采用特殊材料和先进工艺,超薄超轻,单个模块的重量仅为100克

应用场景 / Application scenario



商业显示



舞台活动



创意展览

技术参数 / Technical parameter

产品型号	P2.6	P2.976	P3.91	P4.81	P3.91	P4.81
应用场所	室内	室内	室内	室内	户外	户外
LED封装方式	SMD 1515	SMD 1515	SMD 2020	SMD 2020	SMD 1921	SMD 1921
发光点颜色	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
像素间距(mm)	2.6	2.976	3.91	4.81	3.91	4.81
模组尺寸(mm)	250*250	250*250	250*250	250*250	250*250	250*250
箱体分辨率	96*96	84*84	64*64	52*52	64*64	52*52
箱体尺寸(mm)	500(W)*1000(H)/500(W)*500(H)					
箱体重量(kg/m ²)	15	15	15	15	17	17
像素密度	147456	112896	65536	43264	65536	43264
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
工作温度	-10°C~60°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C	-10°C~60°C
工作湿度	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%	10%~90%
刷新率	3840HZ	3840HZ	3840HZ	3840HZ	3840HZ	3840HZ
亮度(nits)	≥800	≥800	≥1000	≥1000	≥5500	≥5500
视角(H/V)	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°	160°/160°
换帧频率	≥50/60	≥50/60	≥50/60	≥50/60	≥50/60	≥50/60
控制方式	同异步控制	同异步控制	同异步控制	同异步控制	同异步控制	同异步控制
工作电压	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V
最大功率(W/m ²)	<800	<800	<800	<800	<800	<800
平均功耗(W/m ²)	<180	<180	<180	<180	<250	<180
寿命	>100000h	>100000h	>100000h	>100000h	>100000h	>100000h

户外固装显示屏



技术参数 / Technical parameter

产品型号	P2.5	P3	P3.076	P4
模组尺寸	320*160	192*192	320*160	320*160 /256*128
模组分辨率	128*64	64*64	104*52	80*40 /64*32
箱体尺寸	960*960mm	960*960mm	960*960mm	960*960mm
箱体分辨率	384*384	320*320	312*312	240*240
物理点密度	160000	111111	105688	62500
LED封装方式	SMD1415	SMD1415	SMD1415	SMD1921
平均功耗	600W/m ²	500W/m ²	700W/m ²	700W/m ²
最大功耗	1200W/m ²	800W/m ²	1400W/m ²	1400W/m ²
驱动方式	1/16	1/16	1/13	1/10 1/8
白平衡亮度	4000-5500cd/m ²	4000-5500cd/m ²	4000-5500cd/m ²	4000-5500cd/m ²
刷新频率	1920-3840HZ	1920-3840HZ	1920-3840HZ	1920-3840HZ
换帧频率	≥50/60	≥50/60	≥50/60	≥50/60
控制方式	同异步控制	同异步控制	同异步控制	同异步控制
工作电压	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V

产品优势 / Product advantage

- 创箱体类型: 标准/简易
- 灵活便捷广告大屏, 创意显示
- 稳定可靠, 卓越显示效果
- 专业防水设计, IP65防护等级, 无惧极端天气

应用场景 / Application scenario



P5	P6	P6.67	P8	P10
320*160	192*192	320*160	320*160 /256*128	320*160
64*32	32*32	48*24	40*20 /32*16	32*16
960*960mm	960*960mm	960*960mm	960*960mm	960*960mm
192*192	160*160	144*144	120*120	96*96
40000	27777	22500	15625	10000
SMD1921/2727	SMD2727/3535	SMD3535	SMD3535	SMD3535
700W/m ²	500W/m ²	500W/m ²	400W/m ²	400W/m ²
1400W/m ²	900W/m ²	900W/m ²	800W/m ²	800W/m ²
1/8	1/8	1/6	1/5 1/4	1/4
4000-5500cd/m ²				
1920-3840HZ	1920-3840HZ	1920-3840HZ	1920-3840HZ	1920-3840HZ
≥50/60	≥50/60	≥50/60	≥50/60	≥50/60
同异步控制	同异步控制	同异步控制	同异步控制	同异步控制
AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V

COB系列显示屏



产品优势 / Product advantage

超高清画质, 大分辨率

高分辨率, 色彩鲜明, 还原真实色彩, 响应快速, 不闪屏, 无延迟

无缝拼接, 高清视觉盛宴

高精度单元屏体结构, 保证点间距一致性画面拼缝, 呈现无缝亮度色彩一致画面

广视觉, 拒绝模糊

各种角度显示画面均匀, 清晰自然不偏色, 色彩不失真, 带来不凡视觉体验

应用场景 / Application scenario



会议展示



商业广告



展览展示



舞美演艺

技术参数 / Technical parameter

产品型号	P0.62	P0.78	P0.93	P1.25	P1.56	P1.87
模组分辨率(W*H)(点)	483.5*540	384*432	320*360	240*270	192*216	160*180
模组尺寸(mm)	300*337.5	300*337.5	300*337.5	300*337.5	300*337.5	300*337.5
单元模组组成(W*H)	2*1	2*1	2*1	2*1	2*1	2*1
箱体尺寸(W*H*D)	600*337.5*60	600*337.5*60	600*337.5*60	600*337.5*60	600*337.5*60	600*337.5*60
箱体重量(KG/单元)	6	6	6	6	6	6
箱体分辨率(点)	967*540	768*432	640*360	480*270	384*216	320*180
像素密度(点/m ²)	2560000	1643524	1137778	640000	409600	284444
灰度	16bit					
刷新率(Hz)	3840Hz					
校正数据存储	数据存储在模组上					
亮度	50~600cd/m ² 无级可调					
色温	3200-9300K可调					
亮度均匀性	≥98%					
水平/垂直视角	≥170°					
对比度	≥8500:1					
峰值功耗(W/m ²)	≤650					
平均功耗(W/m ²)	≤260					
供电要求	AC100-240V(50-60Hz)					
换帧频率(Hz)	50&60					
模组接缝	≤0.1mm					
箱体材料	压铸铝					
运行环境温度/湿度	-20~60-C/10%6~85%6RH					

地砖屏系列



产品优势 / Product advantage

高承重, 高防护

压铸箱体采用骨架式承重设计, 抗压材质, 承载能力2000-3000kg/m², 防水等级IP65

多拼装

可以立面或弧形拼装, 座装, 吊装, 满足XR虚拟拍摄场景

智能互动感应

自主研发互动感应系统, 采用内置激光传感及MCU控制芯片, 可实现无接触互动, 反应速度更快

应用场景 / Application scenario



舞台活动

婚礼宴会

户外活动

酒吧展示

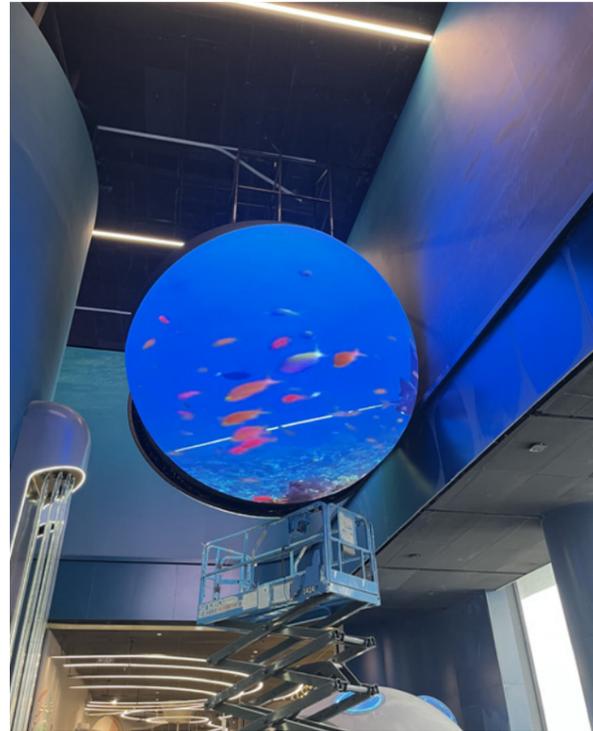
技术参数 / Technical parameter

产品型号	P2.604	P2.976	P3.91	P4.81
应用场所	室内/户外	室内/户外	室内/户外	室内/户外
模组尺寸	250*250	250*250	250*250	250*250
模组分辨率	96*96	84*84	64*64	52*52
箱体尺寸	500*500 500*1000	500*500 500*1000	500*500 500*1000	500*500 500*1000
箱体分辨率	192*192 192*384	168*168 168*336	128*128 128*256	104*104 104*208
物理点密度	141744	12910	65410	43222
LED封装方式	SMD1515/1415	SMD1515/1415	SMD1515/1415	SMD2020/1921
发光点颜色	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B	1R1G1B
平均功耗	400W/m ²	400W/m ²	400W/m ²	400W/m ²
最大功耗	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²	800W/m ²
垂直	≥140°可选	≥140°可选	≥140°可选	≥140°可选
箱体材质	铁	铁	铁	铁
白平衡亮度-室内	2500cd/m ²	2500cd/m ²	2500cd/m ²	2500cd/m ²
白平衡亮度-户外	4000cd/m ²	4000cd/m ²	4000cd/m ²	4000cd/m ²
室内-驱动方式	1/32	1/28	1/16	1/13
户外-驱动方式	1/16	1/21	1/16	1/13
刷新频率	1920-3840HZ	1920-3840HZ	1920-3840HZ	1920-3840HZ
换帧频率	≥50/60	≥50/60	≥50/60	≥50/60
控制方式	同步控制	同步控制	同步控制	同步控制
工作电压	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V	AC110/220V

ENGINEERING CASE 工程案例



深圳科学技术馆P1.86 异形屏 120m²



深圳科学技术馆P3 球形屏 直径 5.4m



菏泽亿联DIP10节能全彩屏248m²



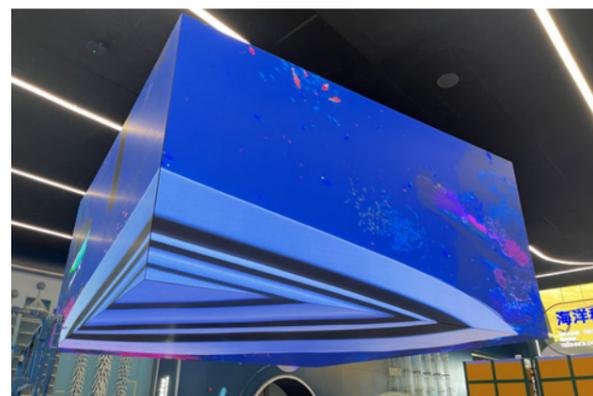
天津协和展厅



前海中集展厅



中建四局室内H1.6全彩屏



深圳科学技术馆 P2 室内全彩屏 60m²



福建顺昌博物馆P2 异形屏



广州新闻出版社学校



福田新田幼儿园



东莞水务局H1.8全彩屏13m²



清远公安局H2全彩屏26m²



福田瑞菲668酒吧H4室内全彩屏



中国人民解放军31628部队H5全彩屏100m²



廊坊360°全息投影沙盘



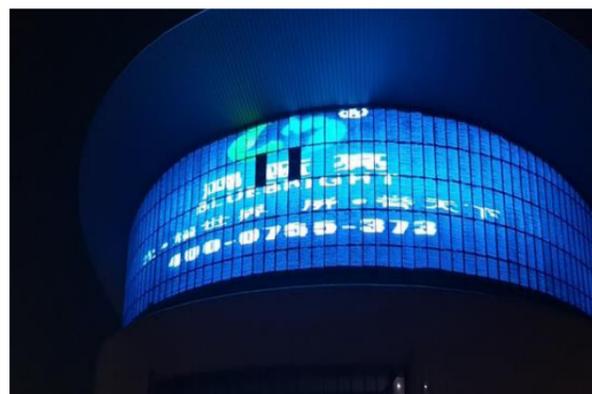
广东蔚海数据中心H2全彩屏



肇庆P10户外全彩屏60m²



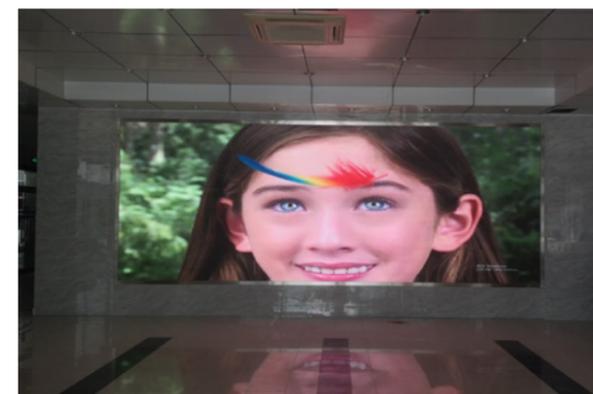
江门新会H6户外全彩屏85m²



蚌埠国际汽车城W62.5网格屏800m²



贵港塔山英雄团H4户外全彩屏



天津电气传动研究院H2.5全彩屏



江门伦敦广场H5户外全彩屏50m²



江西济民H2室内全彩屏



于都城市客厅纺织产业城H6户外全彩屏



意大利H3.125户外全彩屏



赣州市会昌美食城H2.5室内全彩屏



哈萨克斯坦H15.6天幕780m²



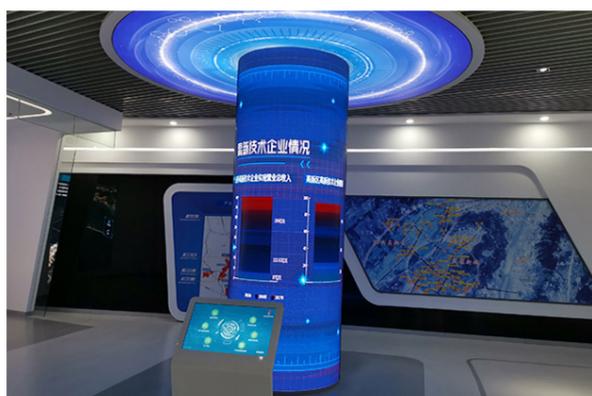
于都城市客厅纺织产业城H2.5全彩屏



黑龙江大庆万达地砖屏100m²



深圳地铁九号线艺术墙



韶关高新区展览馆



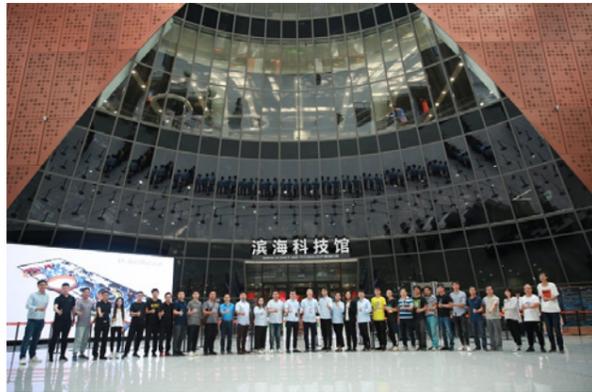
中广核科技馆H1.56高清屏/H2室内全彩屏



赣州会昌H2.5弧形屏50m²



东莞盛雄激光H2室内全彩屏



天津滨海科技馆



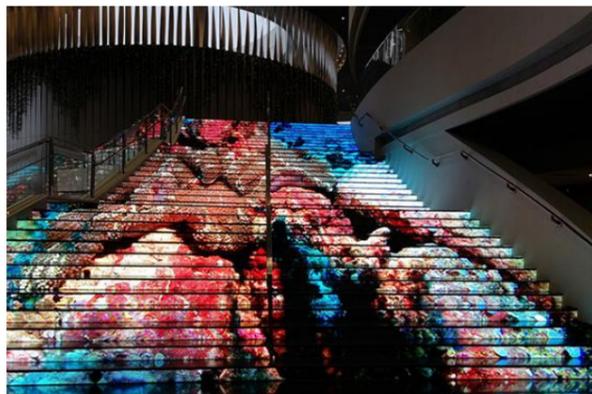
国家电网H2圆柱屏22m²



桂林天之泰大厦H3圆形屏



国家实验大楼H10户外全彩屏180m²



天津滨海新区展览馆楼梯屏



天津滨海科技馆



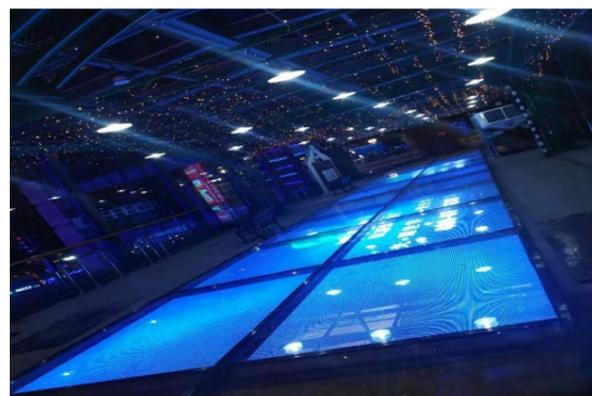
国家海洋馆H4室内全彩屏60m²



杭州未来城H2.5全彩屏



桂林H6户外全彩屏192m²



黑龙江大庆万达透明屏100m²



贵州同仁H10户外全彩屏280m²



深圳人才馆

SERVICE AND SUPPORT

服务与支持



10年行业生产经验



专业的研发设计团队



让您放心的坚强品质



无忧的售后服务

服务 SERVE

公司提供24小时服务, 接到用户的信息反馈后, 尽最短时间排除故障。遇有工程方案时, 我公司将派技术人员现场指导安装。

回访 FOLLOW UP

本公司对客户做定期的回访, 询问使用中遇到的问题并对其进行分析解剖, 找到问题所在, 及时排除故障, 解决隐患。最后对操作人员提出的问题了解答。

培训 TRAIN

本公司现场调试人员有责任、有义务无条件的为用户方、系统操作人员进行培训, 并使其真正掌握使用技术及简单的维护技术。

深圳市鸿蓝光电科技有限公司 作为一家优秀的LED供应商, 一直致力于提供高质量、定制化的LED解决方案, 并且拥有稳定的生产能力和优质的售后服务。

我们提供24小时在线咨询和技术支持, 能够快速响应客户的问题和需求。同时, 我们也提供贴心的客户服务, 包括及时的交货、快速的售后服务和质量保证, 能够为客户提供高品质、便捷的服务体验。