

FOCONO
Your Local
LED
Application 

2009

创立

2026

继续

FOCONO
Your Local
LED
Application 

深圳市富科勒光电科技有限公司
地址：中国深圳市宝安区西乡街道永丰社区永丰综合楼403-1
电话：0755-8178 9418 传真：0755-8934 5780
电邮：focono@focono.com 网址：www.focono.cn



十六年户外LED显示屏制造商



公司简介

深圳市富科勒光电科技有限公司是专业从事LED光电，集研发、生产、销售和工程服务为一体的高科技公司。公司主要专注于制造出口高品质的户内外LED显示屏。目前产品广泛应用于户内户外广告、体育场馆、多媒体、演唱会、娱乐活动、交通等领域。产品特点符合国家有关部门倡导的节能、低碳、环保的趋势，是国家重点扶持的朝阳产业之一，也是影响未来全球环保节能经济的趋势产业，行业发展前景无限广阔。

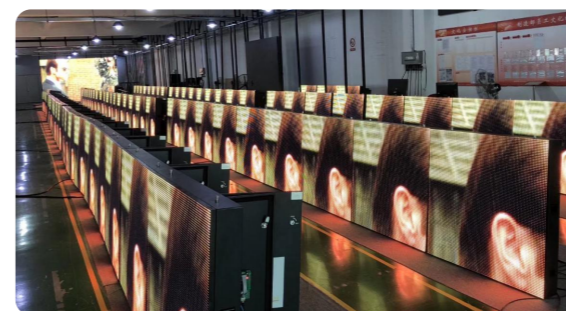
FOCONO光电近年来业务、厂房、员工迅猛发展，现有员工近50人，6000多平米的现代化厂房及先进完善的配套生产设备，主要核心技术人员和管理人员均具有15年以上的行业工作经验。

FOCONO开创先进的经营理念，拥有科学高效的管理体系，牢记客户与员工至上的企业社会责任，本着“致力服务全球，缔造多彩光生活”的公司使命和宗旨，并结合“脚踏实地、自强不息、感恩回报、筑梦未来”的团队价值观，历经不懈拼搏奋进，现产品畅销全球150多个国家，拥有1500多个项目经验，被业务及客户冠称“您身边的LED管家”。



富科勒愿景：
您身边的LED管家

富科勒经营理念：
专注成就事业



富科勒使命：
致力服务全球，缔造多彩光生活

富科勒核心价值观：
脚踏实地、自强不息、感恩回报、筑梦未来

目录

E 系列 3
K 系列 5
T 系列 7



户外 商业广告

户内 商业广告



MTV 系列 11
COB 系列 13
V-Board 系列 15

Q 系列 19

球场



舞台租赁



X 系列 23

创意



Glass 系列 27
Cloud 系列 29
R 系列 31



户外商业广告

E 系列

户外固装LED大屏

产品特点

- ▶ 匠心设计
- ▶ 超高清视觉享受
- ▶ 支持前后双维护
- ▶ 防水防尘
- ▶ 广泛应用

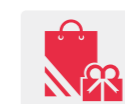


参数

参数	E2	E3	E4	E6	E7	E10
像素间距(mm)	2.97	3.97	4.81	6.25	7.81	10.42
亮度(nits)	5000	5500	5500	6000	6000	6000
像素配置	SMD1415	SMD1921	SMD1921	SMD2727	SMD2727	SMD2727
颜色	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M	16.7M
显示刷新率(Hz)	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840
箱体分辨率	336X336	256X256	208X208	160X160	128X128	96X96
像素密度	225792	65536	43264	25600	16384	9216
观看角度(水平/垂直)	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.
功耗(W/每平方米)	700/280(最大/平均)			750/300(最大/平均)		
防护等级(正面/背面)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
输入电压(VAC)	110/240	110/240	110/240	100/240	110/240	110/240
箱体尺寸(长x宽x高mm)	1000X1000X75	1000X1000X75	1000X1000X75	1000X1000X75	1000X1000X75	1000X1000X75
箱体重量(KG)	≤25 Kg	≤25 Kg	≤25 Kg	≤25 Kg	≤25 Kg	≤25 Kg

*特性和规格如有变更,恕不另行通知,详情请联系我们。

应用场所



商场



酒店

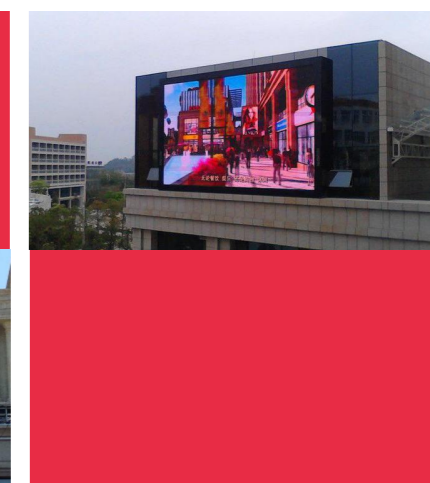
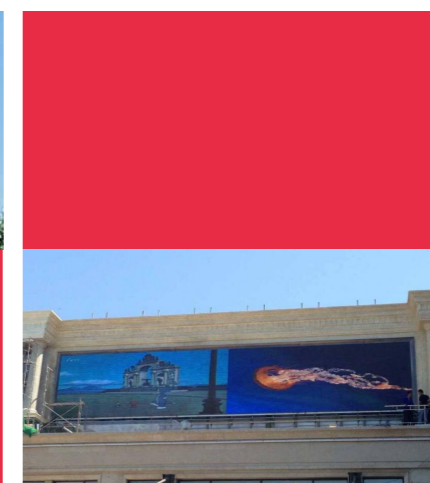
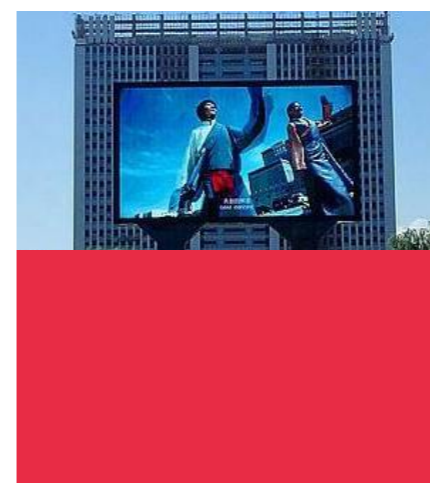


大厦



机场

案例展示



K 系列

户外固装LED显示屏

产品特点

- ▶ 轻薄设计
- ▶ 前后双维护
- ▶ 错误跟踪系统
- ▶ 140度大视角
- ▶ 新模组设计



参数

参数	K4	K6	K8	K10	K12	K16
像素间距(mm)	4.81	6.4	8	10.67	12.8	16
亮度(nits)	5000	5500	5500	6000	6000	6000
像素配置	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
颜色	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion
显示刷新率(Hz)	≥1920	≥1920	≥1920	≥3840	≥3840	≥4800
箱体分辨率	208X208	160X160	128X128	96X96	80X80	64X64
像素密度	43264	24414	15625	8784	6104	3906
观看角度(水平/垂直)	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.
功耗(W/每平方米)	870/300(最大/平均)	870/300(最大/平均)	890/310(最大/平均)	900/310(最大/平均)	860/300(最大/平均)	900/310(最大/平均)
防护等级(正面/背面)	IP65/IP43	IP65/IP43	IP65/IP43	IP65/IP43	IP65/IP43	IP65/IP43
输入电压(VAC)	110/240	110/240	110/240	100/240	110/240	110/240
箱体尺寸(长x宽x高mm)	1000X1000X150	1024X1024X150	1024X1024X150	1024X1024X150	1024X1024X150	1024X1024X150
箱体重量(KG)	42(铁)	48(铁)	48(铁)	46(铁)	46(铁)	46(铁)

*特性和规格如有变更,恕不另行通知,详情请联系我们。

应用场所



商场



酒店

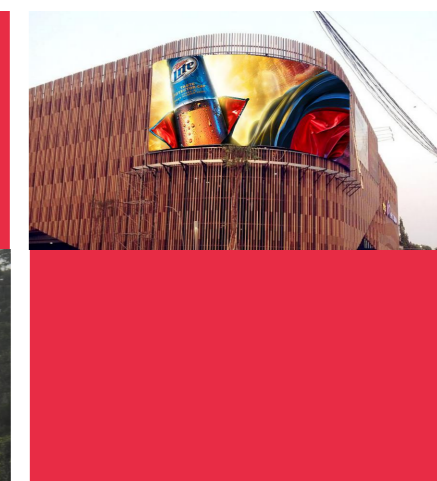
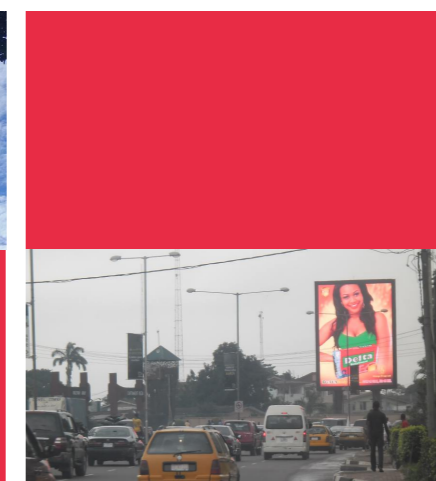
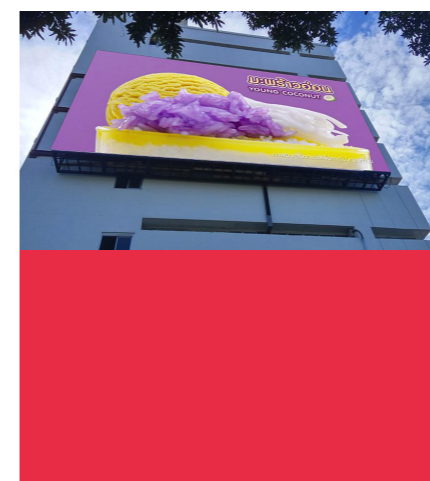


大厦



机场

案例展示



参数

参数	T6-H	T8-H	T10-H	T12-H	T16-H
像素间距(mm)	6.4	8	10.67	12.8	16
亮度(nits)	6000	6000	5000	5500	8000
像素配置	SMD	SMD	SMD	SMD	DIP
颜色	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion
显示刷新率(Hz)	≥1920	≥1920	≥3840	≥3840	≥3840
箱体分辨率	160X120	128X96	96X72	80X60	64X48
像素密度	24414	15625	8784	6104	3906
观看角度(水平/垂直)	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.
功耗(W/每平方米)	673/245(最大/平均)	653/237(最大/平均)	645/220(最大/平均)	670/230(最大/平均)	690/240(最大/平均)
防护等级(正面/背面)	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54	IP65/IP54
输入电压(VAC)	110/240	110/240	110/240	110/240	110/240
箱体尺寸(长x宽x高mm)	1024X768X1000	1024X768X1000	1024X768X1000	1024X768X1000	1024X768X1000
箱体重量(KG)	34(铝)	34(铝)	34(铝)	34(铝)	34(铝)

*特性和规格如有变更,恕不另行通知,详情请联系我们。

T系列

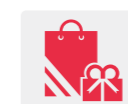
户外商业LED显示屏

产品特点

- ▶ 散热快, 耐高温
- ▶ 兼容性强
- ▶ 节能低耗
- ▶ 可前后双维护
- ▶ 100%全防水设计
- ▶ 模组信号/电源双备份



应用场所



商场



酒店

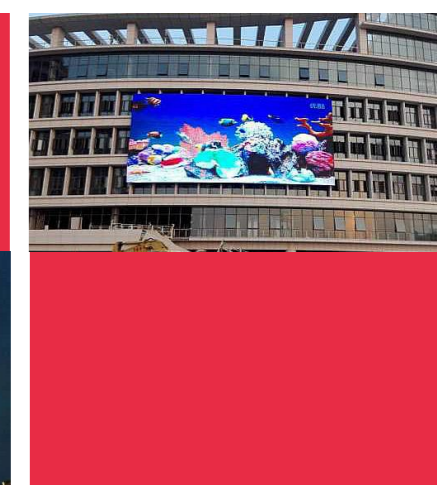
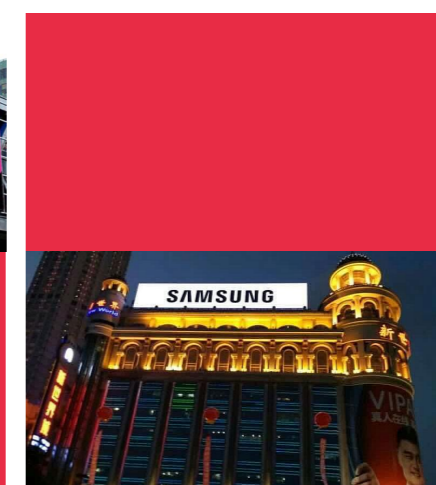
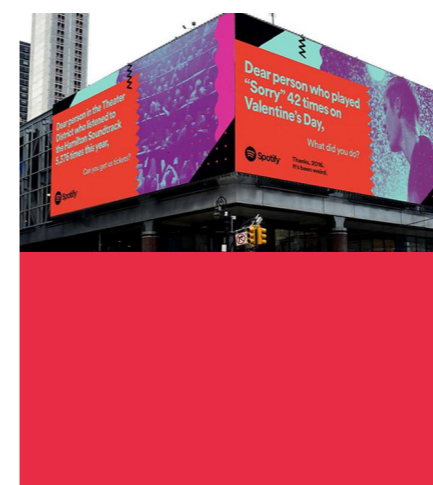


大厦



机场

案例展示





户内 商业广告

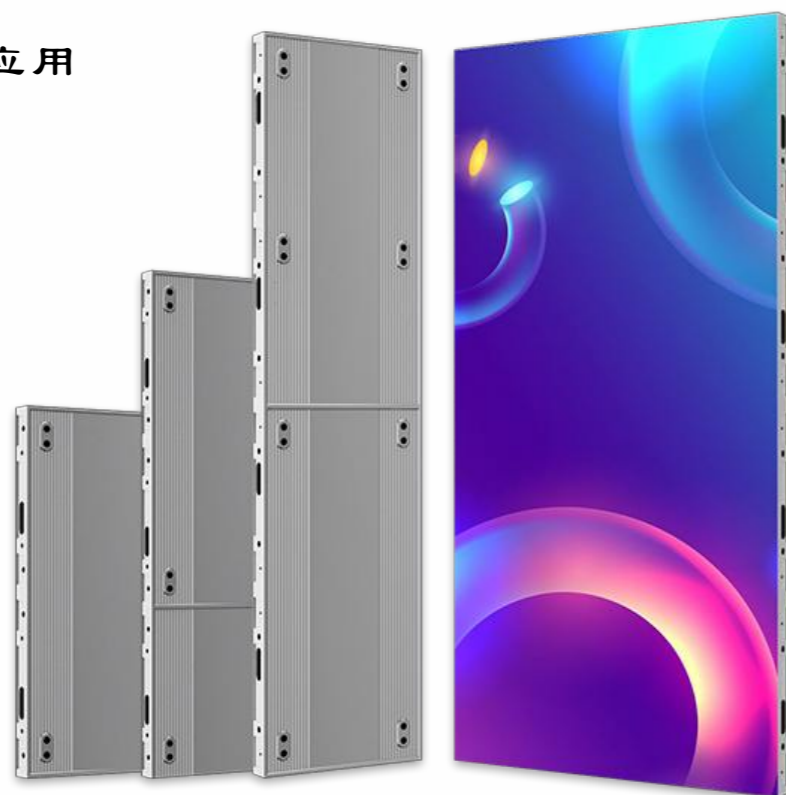
MTV

系列

户内小间距LED显示屏

产品特点

- ▶ 精工平整
- ▶ 高刷超清
- ▶ 前维护省心
- ▶ 灵活创意拼接
- ▶ 多样化安装
- ▶ 广泛应用



参数

参数	MTV12	MTV15	MTV19	MTV25	MTV26	MTV29	MTV39
像素间距(mm)	1.25	1.56	1.95	2.5	2.604	2.976	3.91
亮度(nits)	600	600	800	800	800	800	800
像素配置	SMD1010	SMD1010	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD1515	SMD2020
色温(K)	5000-12000可调整						
显示刷新率(Hz)	3840	3840	3840	3840	3840	3840	3840
模组分辨率	200X200	160x160	128x128	100x100	96x96	84x84	64x64
像素密度(Dot/m ²)	640000	409600	262144	160000	147456	112896	65536
观看角度(水平/垂直)	160/160 deg.	160/160 deg.	160/160 deg.	160/160 deg.	160/160 deg.	160/160 deg.	160/160 deg.
功耗(W/每平方米)	350/100-200(最大/平均)						
防护等级	IP31	IP31	IP31	IP31	IP31	IP31	IP31
驱动模式	1/50 Scan	1/40 Scan	1/32 Scan	1/25 Scan	1/32 Scan	1/28 Scan	1/16 Scan
箱体尺寸(长x宽x高mm)	500x250x33/750x250x33/1000x250x33/500x500x33/750x500x33/1000x500x33						
箱体材质	压铸铝						

*特性和规格如有变更,恕不另行通知,详情请联系我们。

应用场所



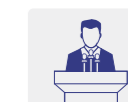
商场



酒店

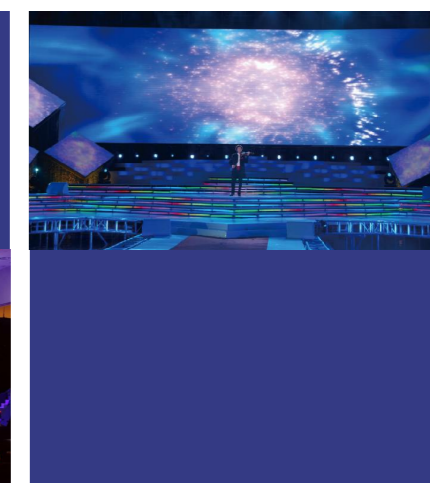
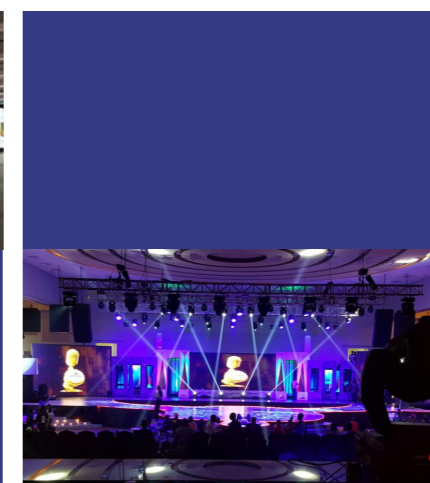
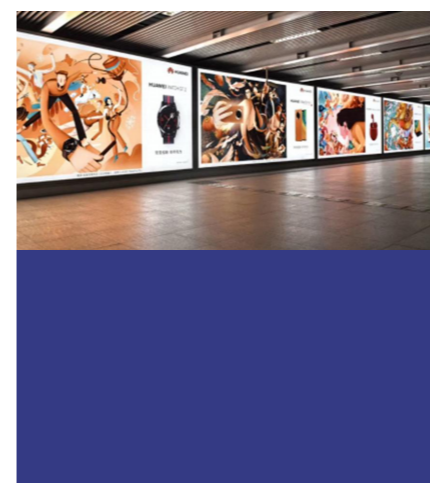


监控室



新闻发布会

案例展示



COB

系列

户内小间距LED显示屏

产品特点

- ▶ 超薄设计
- ▶ 高兼容性
- ▶ 54英寸大尺寸
- ▶ 易于安装和维护
- ▶ 广泛应用



参数

参数	COB-06	COB-07	COB-09	COB-12	COB-15
像素间距(mm)	0.625	0.78	0.93	1.25	1.5625
亮度(nits)	200-1000	200-1000	200-1000	200-1000	200-1000
像素配置	COB (SMD / IMD / MIP 可选)				
色温(K)	2000-12000	2000-12000	2000-12000	2000-12000	2000-12000
显示刷新率(Hz)	3840-7680	3840-7680	3840-7680	3840-7680	3840-7680
像素密度(Dot/m ²)	1920X1080	1536X864	1280X720	960X540	768X432
箱体分辨率(宽x高mm)	2560000	1638400	1137776	640000	409600
最大功耗(W/每平方米)	≤600	≤600	≤500	≤450	≤450
平均功耗(W/每平方米)	≤240	≤240	≤200	≤180	≤180
控制系统	同步控制				
输入电压(VAC)	110/240	110/240	110/240	110/240	110/240
箱体尺寸(长x宽x高mm)	1200X675X28	1200X675X28	1200X675X28	1200X675X28	1200X675X28
箱体重量(KG)	17.5	17.5	17.5	17.5	17.5

*特性和规格如有变更,恕不另行通知,详情请联系我们。

应用场所



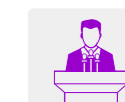
商场



酒店



展览会



新闻发布会

案例展示



V-Board 系列

户内小间距可移动LED显示屏

产品特点

- ▶ 易于安装
- ▶ 完全可移动
- ▶ 高度可调节
- ▶ 可定制化
- ▶ 广泛应用



参数

参数	V125-2K	V150-2K	V075-4K	V156-2K	V078-4K
像素间距(mm)	1.25	1.5	0.75	1.56	0.78
亮度(nits)	1000	1000	1000	1000	1000
箱体分辨率(宽x高mm)	1920X1080	1920X1080	3840x2160	1920X1080	3840x2160
像素配置	COB (SMD / MIP 可选)				
显示刷新率(Hz)	3840~7680	3840~7680	3840~7680	3840~7680	3840~7680
接口	HDMIx2, 3.5x1, USB3.0x2, USB2.0x1, RJ45x1				
Wifi模式	Wifi-5G 频段x1, Wifi-2.4G 频段x1, Wifi-APx1				
最大功耗(W/每平方米)	≤1460	≤2100	≤2800	≤2280	≤3030
平均功耗(W/每平方米)	≤600	≤840	≤1120	≤900	≤1200
输入电压(VAC)	110V~240V	110V~240V	110V~240V	110V~240V	110V~240V
显示屏尺寸(宽x高mm)	2400x135	2880x1620	2880x1620	3000x1687.5	3000x1687.5
整体尺寸(宽x高x厚mm)	1650x1760x520	2170x2084x520	2170x2084x520	2050x2150x520	2050x2150x520
箱体重量(KG)	470	520	520	550	550

*特性和规格如有变更, 恕不另行通知, 详情请联系我们。

应用场所



商场



酒店

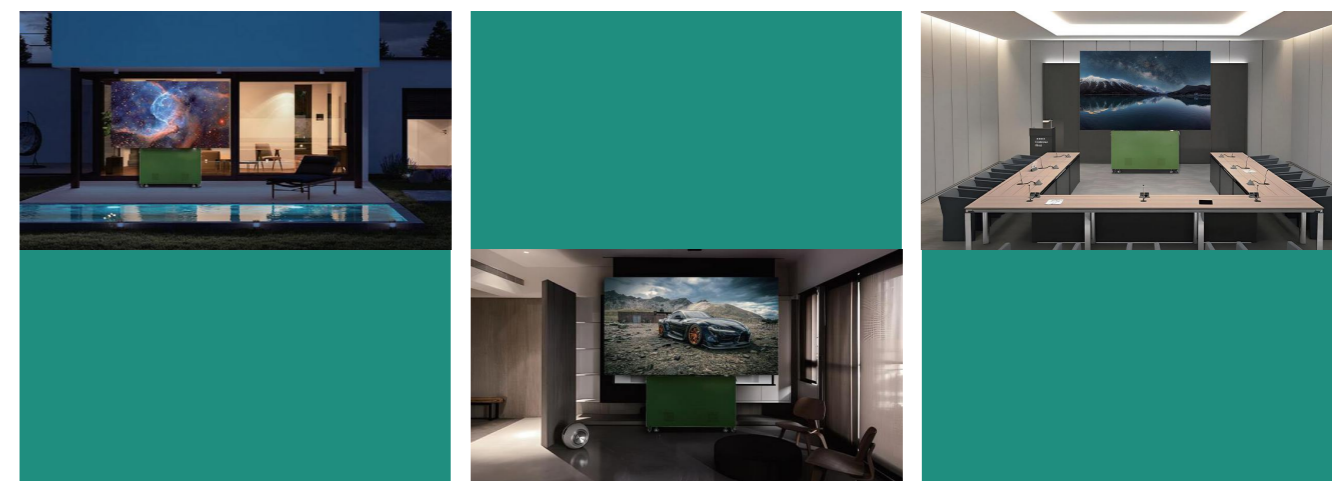


监控室



新闻发布会

案例展示





舞台租赁

X 系列

舞台租赁LED显示屏

产品特点

- ▶ 精工箱体，平整如一
- ▶ 极速刷新，帧清无影
- ▶ 超清画质，纤毫毕现
- ▶ 前后维护，高效省力
- ▶ 创意拼接，形态自如
- ▶ 全能适用，专业之选



参数

类型	户内	户内	户内	户外	户外
参数	P2.6	P2.9	P3.9	P3.9	P4.8
像素间距(mm)	2.604	2.97	3.91	3.91	4.81
亮度(nits)	800	800	800	4000	4000
像素配置	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
显示刷新率(Hz)	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840
灰度(Bit)	14	14	14	14	14
箱体分辨率	192x192	168x168	128x256/128x128	128x256/128x128	104x104/104x128
功耗(W/每平方米)	480/160(最大/平均)	480/160(最大/平均)	432/144(最大/平均)	650/200(最大/平均)	650/200(最大/平均)
防护等级	IP40/IP21	IP40/IP21	IP40/IP21	IP65 / IP54	IP65 / IP54
模组尺寸(mm)	250 x 250	250 x 250	250 x 250	250 x 250	250 x 250
箱体尺寸(长x宽x高mm)	500x500x65 / 500x1000x65				
箱体重量(KG)	6.5	6.5	11.5/6.5	7.6/12.5	7.6/12.5

*特性和规格如有变更，恕不另行通知，详情请联系我们。

应用场所



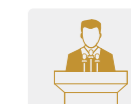
舞台



演唱会

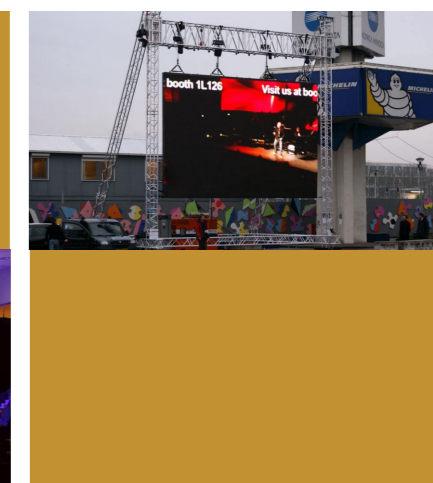
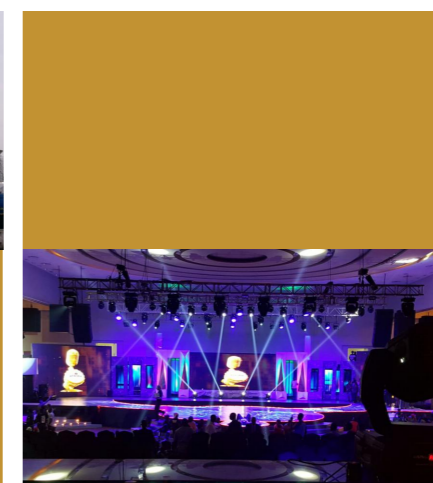
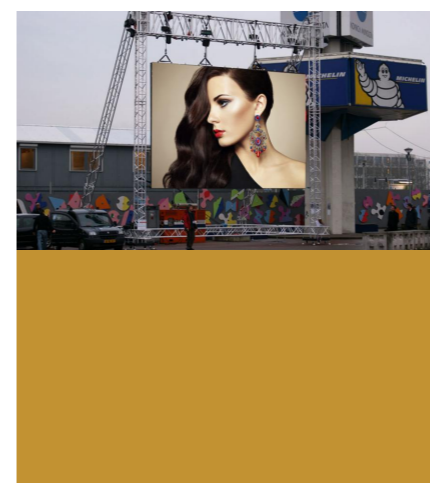


展览会



新闻发布会

案例展示





球场



参数

参数	Q10	Q13	Q16
像素间距(mm)	10	13.33	16
亮度(nits)	6500	6000	6500
像素配置	SMD	SMD	SMD
颜色	281 trillion	281 trillion	281 trillion
显示刷新率(Hz)	≥1920	≥1920	≥1920
箱体分辨率	192X96	144X72	120X60
像素密度	10000	5628	3906
观看角度(水平/垂直)	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.
功耗(W/每平方米)	890/310(最大/平均)	850/290(最大/平均)	930/320(最大/平均)
防护等级(正面/背面)	IP65/IP43	IP65/IP43	IP65/IP43
输入电压(VAC)	110/240	110/240	110/240
箱体尺寸(长x宽x高mm)	1920X960X120	1920X960X120	1920X960X120
箱体重量(KG)	60(铝)	60(铝)	58(铝)

*特性和规格如有变更,恕不另行通知,详情请联系我们。

Q系列

LED 球场屏

产品特点

- ▶ 防撞安全设计
- ▶ 快速安装
- ▶ 三档角度调节
- ▶ 错误跟踪系统
- ▶ 超轻薄设计
- ▶ 超大视角
- ▶ 4"高"性能



应用场所



游泳馆



高尔夫球场

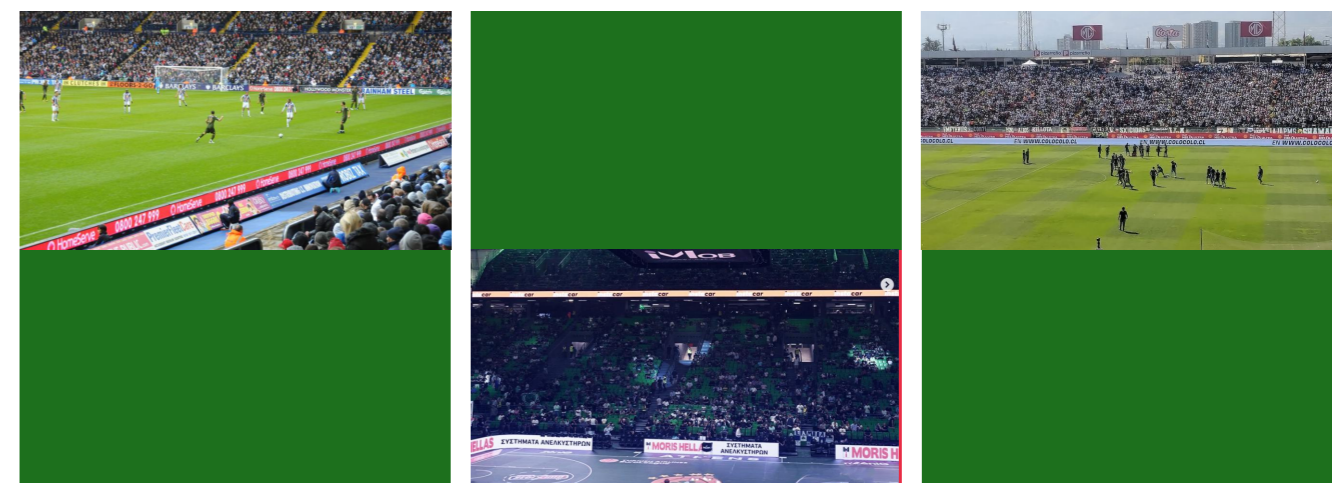


足球场



篮球场

案例展示





创意

参数

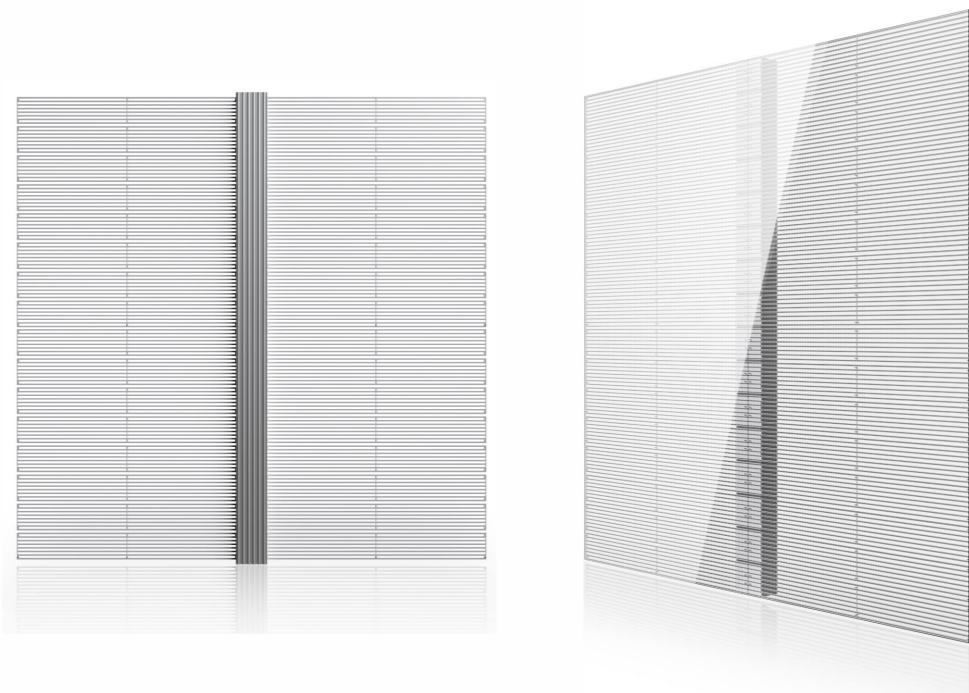
Glass

系列

透明显示屏

产品特点

- ▶ 超轻薄设计
- ▶ 高透明效果
- ▶ 铝框设计
- ▶ 快速安装
- ▶ 维护方便快捷
- ▶ 节能环保



参数	Glass3	Glass7	Glass10	Glass15	Glass25
像素间距(mm)	3.91-7.82	7.82-7.82	10.4-10.4	15.64-15.64	25-25
亮度(nits)	1200	1200	1200	5000	4500
像素配置	SMD	SMD	SMD	SMD	SMD
颜色	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion
显示刷新率(Hz)	≥1920	≥1920	≥1920	≥1920	≥1920
箱体分辨率	256X128	128X128	96X96	64X64	40X40
像素密度	32768	16384	9216	4096	1600
观看角度(水平/垂直)	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.
功耗(W/每平方)	300/100(最大/平均)	300/100(最大/平均)	300/100(最大/平均)	600/210(最大/平均)	600/210(最大/平均)
防护等级(正面/背面)	IP40/IP20	IP40/IP20	IP40/IP20	IP40/IP20	IP40/IP20
输入电压(VAC)	110/240	110/240	110/240	110/240	110/240
箱体尺寸(长x宽x高mm)	1000X1000X80	1000X1000X80	1000X1000X80	1000X1000X80	1000X1000X80
箱体重量(KG)	15(铝)	15(铝)	14(铝)	14(铝)	13(铝)

*特性和规格如有变更,恕不另行通知,详情请联系我们。

应用场所



商场



机场

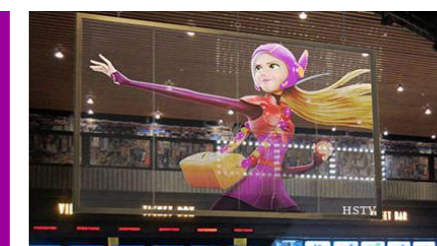
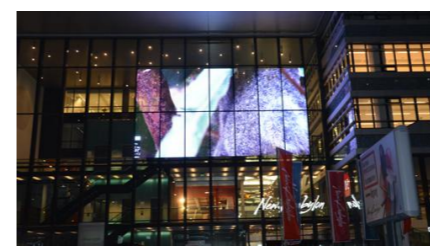


展览会



大厦

案例展示



Cloud 系列

LED 海报屏

产品特点

- ▶ 超轻超薄
- ▶ 同异步控制系统
- ▶ 支持前维护
- ▶ 边框颜色可定制
- ▶ 即插即用



参数

参数	C18i-H	C25i-H
像素间距(mm)	1.8	2.58
亮度(nits)	1000	1200
像素配置	SMD	SMD
颜色	281 trillion	281 trillion
显示刷新率(Hz)	≥3000	≥3000
箱体分辨率	346X1106	224X756
像素密度	308642	150231
观看角度(水平/垂直)	140/140 deg.	140/140 deg.
功耗(W/每平方)	660/230(最大/平均)	660/230(最大/平均)
防护等级(正面/背面)	IP40/IP20	IP40/IP20
输入电压(VAC)	110/240	110/240
箱体尺寸(长x宽x高mm)	622X1990X35	622X1990X35
箱体重量(KG)	35(铝)	35(铝)

*特性和规格如有变更,恕不另行通知,详情请联系我们。

应用场所



商场



酒店

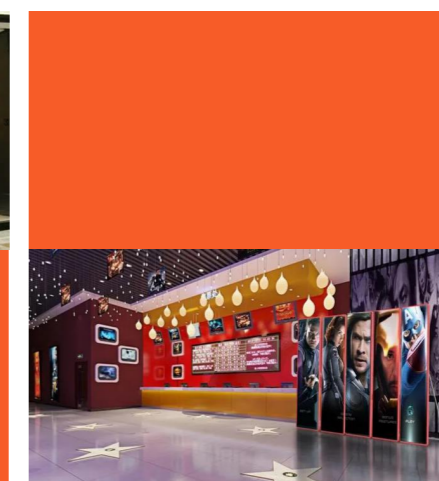


大厦



机场

案例展示



R 系列

LED 灯杆屏

产品特点

- ▶ 轻薄设计
- ▶ 前维护
- ▶ 防水等级IP65
- ▶ 远程控制功能
- ▶ 智能开关功能



参数

参数	R6 - I	R8 - I	R6 - II	R8 - II
像素间距(mm)	6.4	8	6.4	8
亮度(nits)	6000	6000	6000	6000
像素配置	SMD	SMD	SMD	SMD
颜色	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion
显示刷新率(Hz)	≥2400	≥1920	≥2400	≥1900
箱体分辨率	160X320	128X256	120X240	96X192
像素密度	24414	15625	24414	15625
观看角度(水平/垂直)	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.	140/140 deg.
功耗(W/每平方)	870/300(最大/平均)	890/310(最大/平均)	870/300(最大/平均)	890/310(最大/平均)
防护等级(正面/背面)	IP65/IP43	IP65/IP43	IP65/IP43	IP65/IP43
输入电压(VAC)	110/240	110/240	110/240	110/240
箱体尺寸(长x宽x高mm)	1024X2048X120	1024X2048X120	768X1536X120	768X1536X120
箱体重量(KG)	76(铝)	76(铝)	47(铝)	47(铝)

*特性和规格如有变更,恕不另行通知,详情请联系我们。

应用场所



交通路口



街道

案例展示





时至今日我们的产品已畅销全球150多个国家，在全世界超过1500多个项目案例。