

2009

创立

2021

继续





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100多个国家，拥有1000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

GS 系列	3
K 系列	5
E 系列	7
D 系列	9



商业广告

舞台租赁



X 系列(户内)	13
X 系列(户外)	15
S 系列(户内)	17
S 系列(户外)	19

Q 系列	23
------	----



SPORT
球场

创意



Glass 系列	27
R 系列	29



商业广告

GS系列

户外玻璃幕墙格栅屏

产品特点

- ▶ 超轻薄设计
- ▶ 新型单灯条独立插拔技术
- ▶ 独特的散热器设计
- ▶ 强力的尾板设计
- ▶ IP 67 高防护
- ▶ 前后 双维护



参数

参数	GS 10	GS 12	GS 15	GS 25	GS 31
像素间距(mm)	10.4	12.5	15.625	25	31.25
亮度(nits)	6500	7000	8000	7500	7000
像素配置	SMD	DIP	DIP	DIP	DIP
颜色	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion
显示刷新率(Hz)	≥2000	≥2000	≥2000	≥2000	≥2000
箱体分辨率	94X48	40X80	32X64	20X60	16X48
像素密度	9216	6400	4096	1600	1024
观看角度(水平/垂直)	120/60 deg.	100/60 deg.	100/60 deg.	100/60 deg.	100/60 deg.
功耗(W/每平方)	780/260(最大/平均)	480/160(最大/平均)	400/130(最大/平均)	375/125(最大/平均)	300/100(最大/平均)
防护等级(正面/背面)	IP67/IP67	IP67/IP67	IP67/IP67	IP67/IP67	IP67/IP67
输入电压(VAC)	110/220	110/220	110/220	110/220	110/220
箱体尺寸(长x宽x高mm)	500X1000X101	500X1000X105	500X1000X107	500X1500X107	500X1500X107
箱体重量(KGS)	13(铝)	11(铝)	10.5(铝)	12(铝)	9.7(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



购物中心



酒店

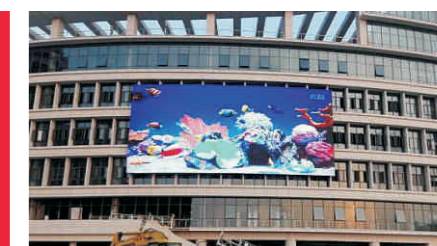


建筑外墙



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



使用寿命最长的LED显示屏

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)	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(KGS)	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

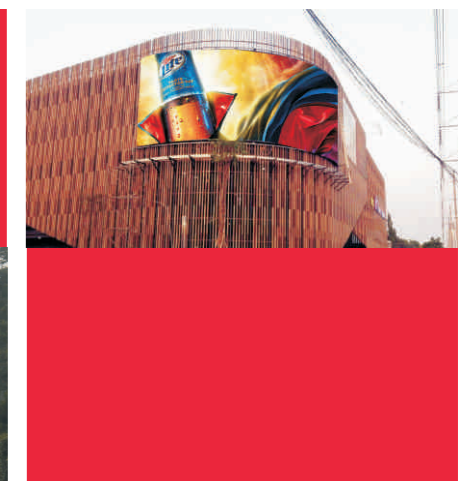
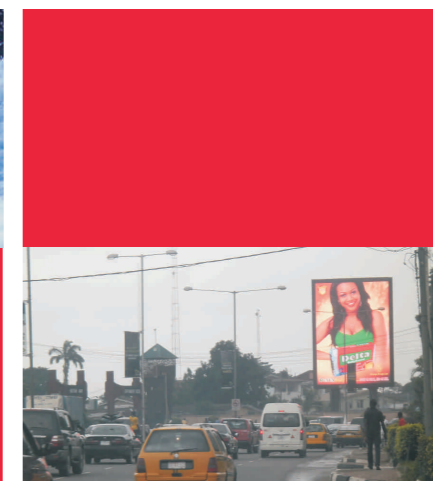


大厦



机场

案例展示



E 系列

户外固装LED大屏

产品特点

- ▶ 轻薄设计
- ▶ 易维护
- ▶ 匠心设计
- ▶ 100%全防水模组
- ▶ 高品质显示效果
- ▶ 超大视角
- ▶ 错误追踪系统



28KGS

参数

参数	E8	E10	E13	E16
像素间距(mm)	8	10	13.33	16
亮度(nits)	6000	6500	6000	6500
像素配置	SMD	SMD	SMD	SMD
颜色	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion
显示刷新率(Hz)	>1920	>1920	>1920	>3840
箱体分辨率	120X120	96X96	72X72	60X60
像素密度	15625	10000	5628	3906
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)	890/310(最大/平均)	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	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)	960X960X110	960X960X110	960X960X110	960X960X110
箱体重量(KGS)	28(冷轧板)	28(冷轧板)	28(冷轧板)	28(冷轧板)

*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

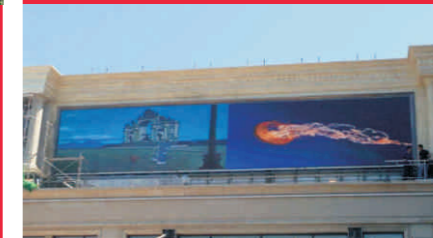
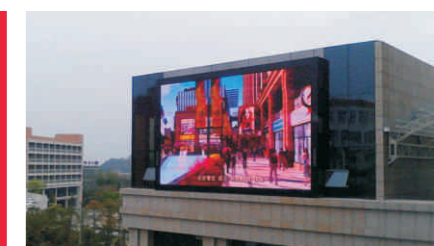


大厦



机场

案例展示



D系列

户外固装LED大屏

产品特点

- ▶ 轻薄设计
- ▶ 透风不透光
- ▶ 节能
- ▶ 无需空调降温
- ▶ 易组装
- ▶ 100%防水模组



24KGS

参数

参数	D10
像素间距(mm)	10
亮度(nits)	8000
像素配置	SMD
颜色	281 trillion
显示刷新率(Hz)	≥3840
箱体分辨率	96X96
像素密度	10000
观看角度(水平/垂直)	140/140 deg.
功耗(W/每平方)	930/320(最大/平均)
防护等级(正面/背面)	IP65/IP43
输入电压(VAC)	110/240
箱体尺寸(长x宽x高mm)	960X960X110
箱体重量(KGS)	24(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

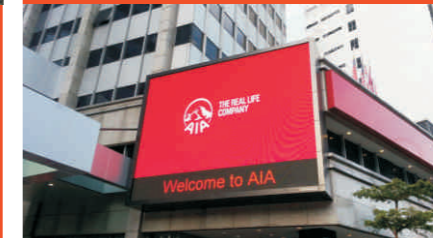
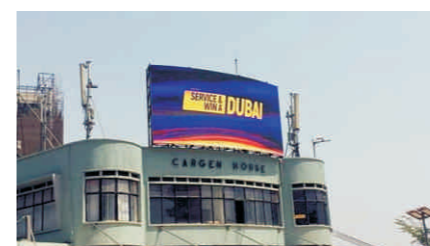


交通路口



街道

案例展示





舞台租赁

X系列

户内舞台/租赁LED显示屏

产品特点

- ▶ 轻薄设计
- ▶ 4"高"特性
- ▶ 快速安装
- ▶ 错误跟踪系统
- ▶ 零噪音设计



参数

参数	X2i	X3i	X4i	X5i
像素间距(mm)	2.98	3.91	4.81	5.95
亮度(nits)	900	900	1000	1000
像素配置	SMD	SMD	SMD	SMD
颜色	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion
显示刷新率(Hz)	≥1920	≥1920	≥1920	≥1920
箱体分辨率	168X336	128X256	104X208	84X168
像素密度	112607	65536	43264	28247
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)	600/210(最大/平均)	600/210(最大/平均)	710/240(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
输入电压(VAC)	110/240	110/240	110/240	110/240
箱体尺寸(长x宽x高mm)	500X1000X80	500X1000X80	500X1000X80	500X1000X80
箱体重量(KGS)	14(铝)	14(铝)	14(铝)	14(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



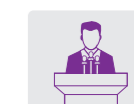
夜吧



演唱会



展览会



新闻发布会

案例展示



X系列

户外舞台/租赁LED显示屏

产品特点

- ▶ 轻薄设计
- ▶ 4"高"特性
- ▶ 快速安装
- ▶ 错误跟踪系统
- ▶ 零噪音设计



参数

参数	X3	X4	X5	X6	X8
像素间距(mm)	3.91	4.81	5.95	6.25	8.33
亮度(nits)	4000	4000	4000	4000	5500
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	128X256	104X208	84X168	80X160	60X120
像素密度	65536	43264	28247	25600	14412
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)	800/280(最大/平均)	750/260(最大/平均)	600/210(最大/平均)	600/210(最大/平均)	800/280(最大/平均)
防护等级(正面/背面)	IP65/IP43	IP65/IP43	IP65/IP43	IP65/IP43	IP65/IP43
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)	500X1000X80	500X1000X80	500X1000X80	500X1000X80	500X1000X80
箱体重量(KGS)	15(铝)	15(铝)	15(铝)	15(铝)	15(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



舞台



演唱会

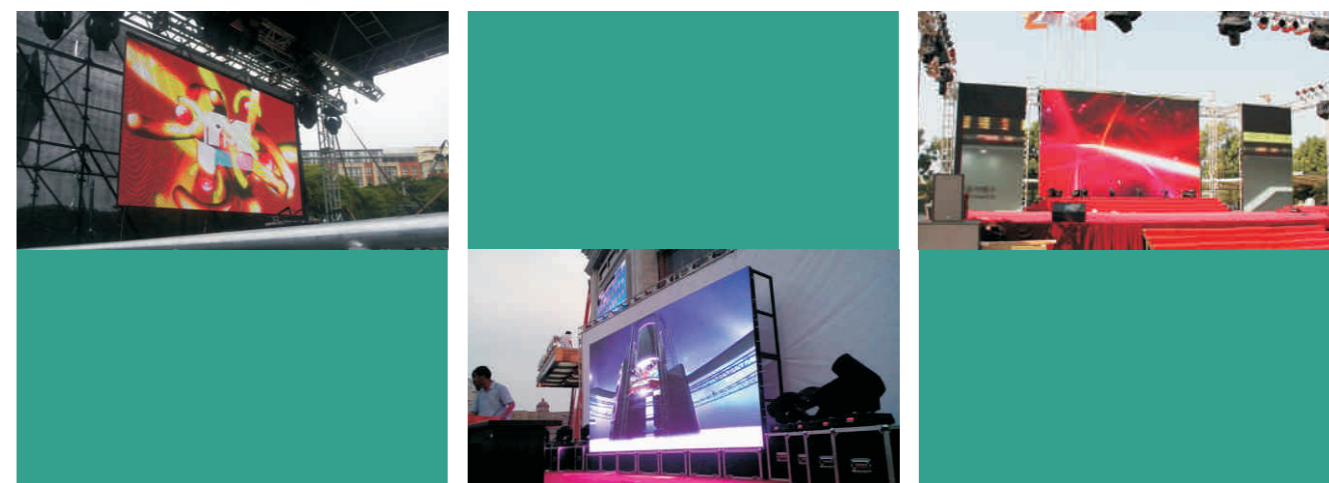


展览会



新闻发布会

案例展示



S 系列

户内租赁LED显示屏

产品特点

- ▶ 轻薄设计
- ▶ 4"高"特性
- ▶ 快速安装
- ▶ 错误跟踪系统



参数

参数	S2i	S3i	S4i	S5i	S6i
像素间距(mm)	2.97	3.91	4.81	5.95	6.25
亮度(nits)	1100	1200	1200	1200	1200
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	168X168	128X128	104X104	84X84	80X80
像素密度	112896	65536	43264	28247	25600
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)	630/220 (最大/平均)	600/210 (最大/平均)	710/240 (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)	500X500X80	500X500X80	500X500X80	500X500X80	500X500X80
箱体重量(KGS)	8(铝)	8(铝)	8(铝)	8(铝)	8(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



夜吧



演唱会

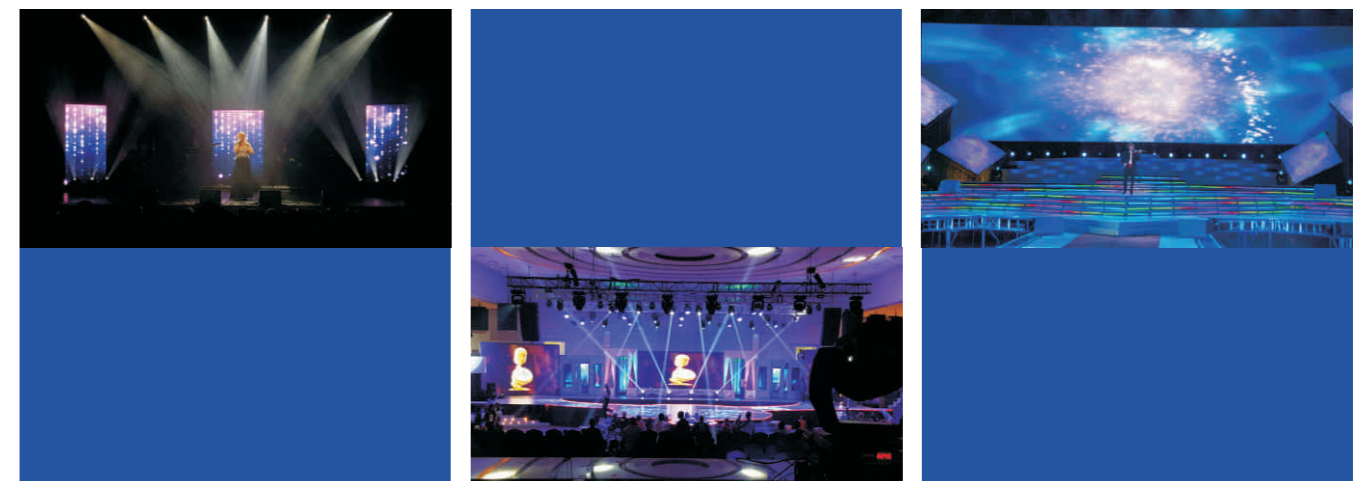


展览会



新闻发布会

案例展示

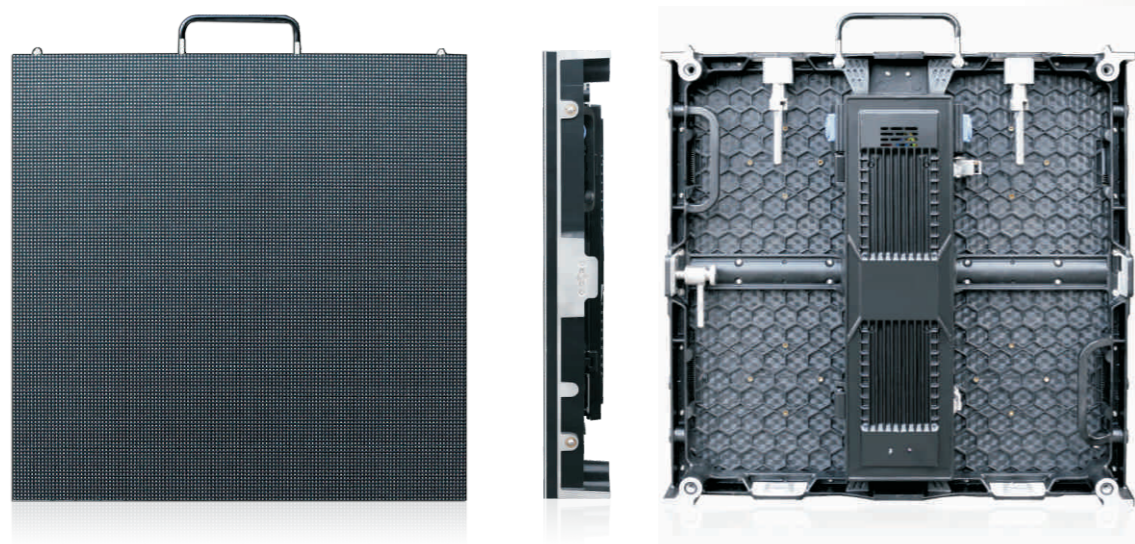


S 系列

户外租赁LED显示屏

产品特点

- ▶ 轻薄设计
- ▶ 4"高"特性
- ▶ 快速安装
- ▶ 错误跟踪系统



参数

参数	S3	S4	S5	S6
像素间距(mm)	3.91	4.81	5.95	6.25
亮度(nits)	4000	4000	4000	4000
像素配置	SMD	SMD	SMD	SMD
颜色	281 trillion	281 trillion	281 trillion	281 trillion
显示刷新率(Hz)	≥1920	≥1920	≥1920	≥1920
箱体分辨率	128X128	104X104	84X84	80X80
像素密度	65536	43264	28247	25600
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)	800/280(最大/平均)	750/260(最大/平均)	800/280(最大/平均)	800/280(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)	500X500X80	500X500X80	500X500X80	500X500X80
箱体重量(KGS)	9(铝)	9(铝)	9(铝)	9(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



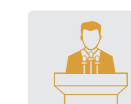
舞台



演唱会

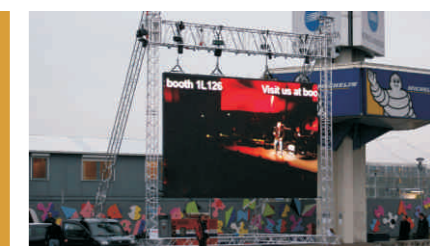
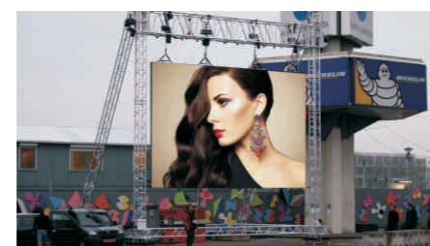


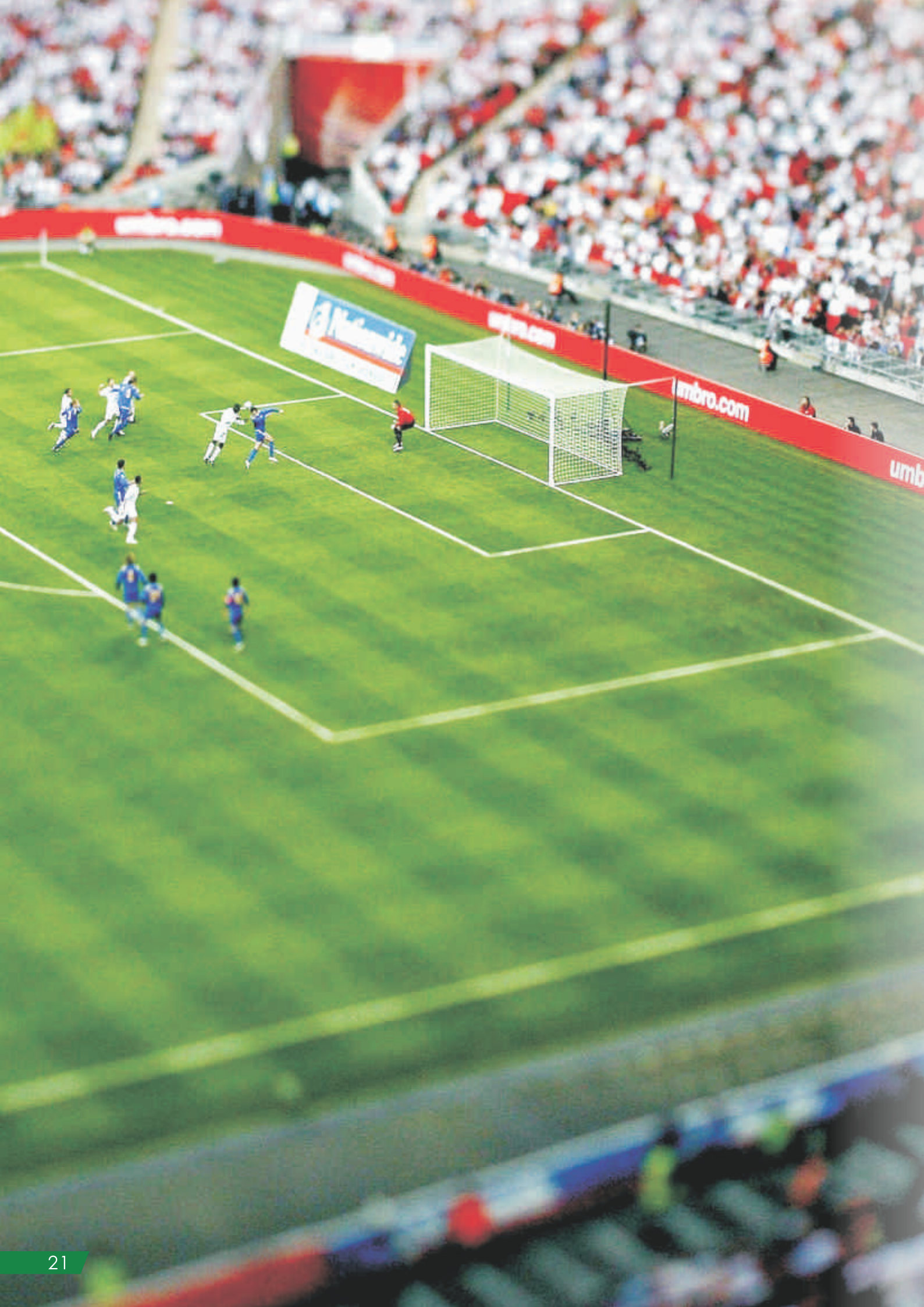
展览会



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)	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(KGS)	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





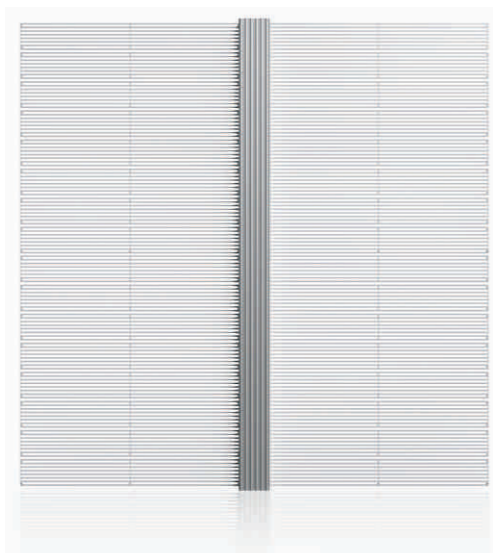
创意

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

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(KGS)	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

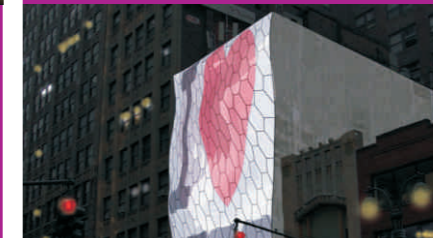


展览会



大厦

案例展示



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(KGS)	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。

Applications

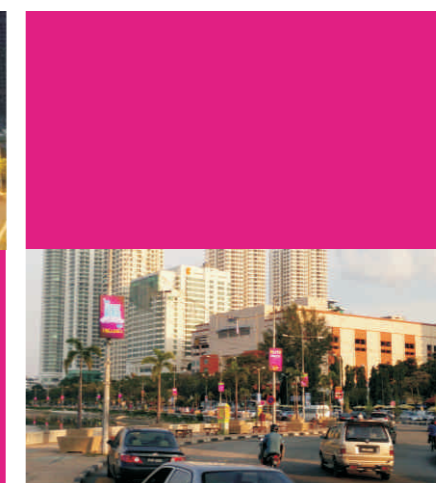


交通路口



街道

案例展示





时至今日我们的产品已畅销全球100多个国家，在全世界超过1000多个项目案例。