周杰伦演唱会LED显示屏供应商
电影《流浪地球2》LED显示屏合作品牌

PRODUCT CATELOGUE
产品画册

深圳市联诚发科技股份有限公司
SHENZHEN LCF TECHNOLOGY CO., LTD

E-mail:info@sz-lcf.com.cn
服务热线：400-618-8884
www.lcf-led.cn / www.lcf-led.com
地址：深圳市宝安区固戍联诚发声光电智慧产业园

打造世界一流声光电智造一体化服务商
Building a world-class integrated service provider of sound&Optoelectronics and intelligent manufacturing

买大屏·找联诚发

19 Th

打造世界一流声光电智造一体化服务商

Building a world-class integrated service provider of sound&Optoelectronics and intelligent manufacturing

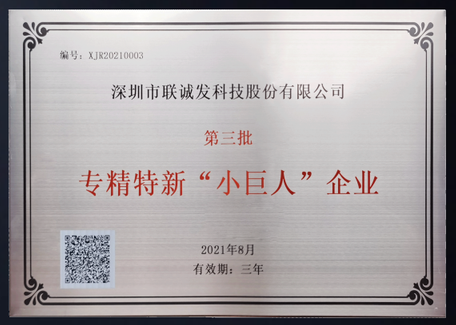
LCF联诚发

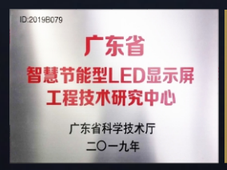
国家级高新技术企业

国家级专精特新小巨人企业

广东省智慧节能型LED显示屏工程技术研究中心

博士后创新实践基地





JAY CHOU'S CARNIVAL GLOBAL TOUR CONCERT
周杰伦嘉年华世界巡回演唱会

LCF is the exclusive LED display partner of the movie "The Wandering Earth 2"

联诚发成为电影《流浪地球2》
LED显示屏合作品牌

A FRANTGWO FILM
THE WANDERING EARTH II 流浪地球2
2023 大年初一

龙平芳 / Mary

深圳市联诚发科技股份有限公司总裁

- ★ 安顺市联顺达科技有限公司董事长
- ★ 深圳市半导体产业发展促进会会长
- ★ 深圳市智慧杆产业促进会常务副会长

社会荣誉

- ★ 深圳市地方级领军人才
- ★ LED行业全国十大风云人物
- ★ 博鳌儒商标杆
- ★ 创新杰出人物
- ★ 杰出女企业家

DEVELOPMENT HISTORY
发展历程

2004 启
联诚发公司正式注册成立

2005-2012 世界瞩目
为深圳地铁、北京鸟巢、上海世博会等大型项目提供LED显示屏产品；
完成科威特埃米尔杯、乌克兰及法国欧洲足球锦标赛等多个大型国际赛事项目；
同时被评为“国家级高新技术企业”。

2013-2015 技术创新
行业首家推出GOB镀膜技术，并广泛应用于室内外显示屏项目；
推出动态节能技术与业内首款29MM超薄MiniLED小间距产品。

2016-2018 上市
成功登陆深圳新三板（股票代码：837293），并连续两届进入新三板创新层，同时获得国资企业深创投、中银粤财及三大券商2.1亿元投资入股；
子公司安顺市联顺达科技有限公司正式投产。

2019 产能&技术升级
获批设立“广东省智慧节能型LED显示屏工程技术研究中心”；
行业首家推出基于2.4G通讯技术的荧光棒系列产品；
为周杰伦、张韶涵等多位重量级明星巡回演唱会提供LED显示屏创意显示应用解决方案；
联诚发声光电智慧产业园正式投入使用。

2020 产业布局
智慧城市与数字内容业务板块全面启动；
全面布局文旅、演艺、商显、新基建与内容科技市场。

2021 载誉前行
为2020东京奥运会提供高清小间距LED显示屏产品与应用解决方案；
获批设立“博士后创新实践基地”；
同年被评为“国家级专精特新小巨人企业”。

2022 共奋斗 赢未来
自主研发设计的龙腾创意球形屏系列产品入围“深圳企业创新纪录”，以及入选《深圳市创新产品推广应用目录》；
荣获“深圳知名品牌”荣誉称号；
全国品牌推介会全面启动，产品+品牌+渠道齐发力。

2023
扬帆起航 奔赴星辰大海
四大业务板块全面布局，开启昂首挺胸迈向国际化、奋勇当先争创世界一流的新征程！
争创未来五年实现快速增长，占领全球30%的市场份额！

CORPORATE CULTURE

企业文化

经营理念

联合、诚信、发展

核心价值观

开放、创新、共赢

企业使命

科技点亮生活

企业愿景

绽放商业智慧
点亮精彩人生

多方**联**动为客户 真心**诚**意铸品质 共谋**发**展赢未来

打造**世界一流**声光电智造一体化**服务商**

MAIN BUSINESS
主营业务

智慧城市 | 文旅商演 | 商显工程 | 数字内容

Smart City | Commercial Show | Commercial display project | Digital Content

CONTENTS
目录

企业介绍 ---- 01
生产智造 ---- 03
舞台显示系列 ---- 05
龙腾禧异形屏T系列 ---- 06
龙腾禧透明屏S系列 ---- 09
龙艺MATE系列 ---- 13
龙艺PRO系列 ---- 15
龙艺PLUS系列 ---- 19
龙艺GM系列 ---- 23
荧光棒系列 ---- 27
专业显示系列 ---- 31
龙显禧K系列 ---- 32
商业显示系列 ---- 35
户外传媒屏-S系列 ---- 36
户外传媒屏-T系列 ---- 38
LED海报屏系列 ---- 41
LED货架屏系列 ---- 45
球场屏系列 ---- 50
会议显示系列 ---- 53
LED会议一体机系列 ---- 54
创意显示系列 ---- 57
智慧城市系列 ---- 65
智慧灯杆生态系统 ---- 66
灯杆屏黑金系列 ---- 75
灯杆屏铂金系列 ---- 77
LED模组系列 ---- 81
小间距模组系列 ---- 82
常规模组系列 ---- 84
软模组系列 ---- 88
荣誉证书 ---- 91
资质证书 ---- 92
专利证书 ---- 93
国内市场 ---- 95
海外市场 ---- 96
员工风采 ---- 97
社会责任 ---- 98

COMPANY PROFILE
企业介绍

深圳市联诚发科技股份有限公司（简称“联诚发”）成立于2004年，是一家集研发、制造、销售、运营、服务为一体的国家级高新技术企业、国家级专精特新小巨人企业，主营业务涵盖“智慧城市”、“文旅商演”、“商显工程”、“数字内容”四大版块，拥有全球领先的自动化生产设备和现代化的博士后研究实验室及完善的销售和服务团队，为打造世界一流声光电智造一体化服务商而努力。未来，联诚发将在文化演艺、智慧城市等领域做精、做专、做大、做强。

核心股东

深创投、东莞红土创投、深圳市资本运营集团有限公司、广东中银粤财、安信证券、 华龙证券、英大证券等。

国资占比23%

- 联诚发声光电智慧产业园

- 生产基地60000㎡

INTELLIGENT MANUFACTURING
生产智造

联诚发分别在深圳、贵州等地设有生产基地，总生产面积达60000平方米，拥有数百台日本松下高速贴片机、全自动印刷机、回流焊、灌胶机、AOI自动检测设备等世界级尖端设备。具备多项自主知识产权的自动老化线、自动浸水试验设备、检测仪器等，高于行业标准和军工级品质，数十道工艺，100多项检测。全面引进智能化管理模式，全产线已实现自动化、智能化作业，生产更智能更高效。显示屏月产量可达30000多平方米，模组月产量超过350000多张，工程屏、舞台租赁屏、渠道屏等可满足任何场景解决方案的需求。

深圳制造基地

位于广东深圳宝安

30000+ ㎡

LED屏月产能

贵州制造基地

位于贵州安顺

350000 PCS

LED模组月产能

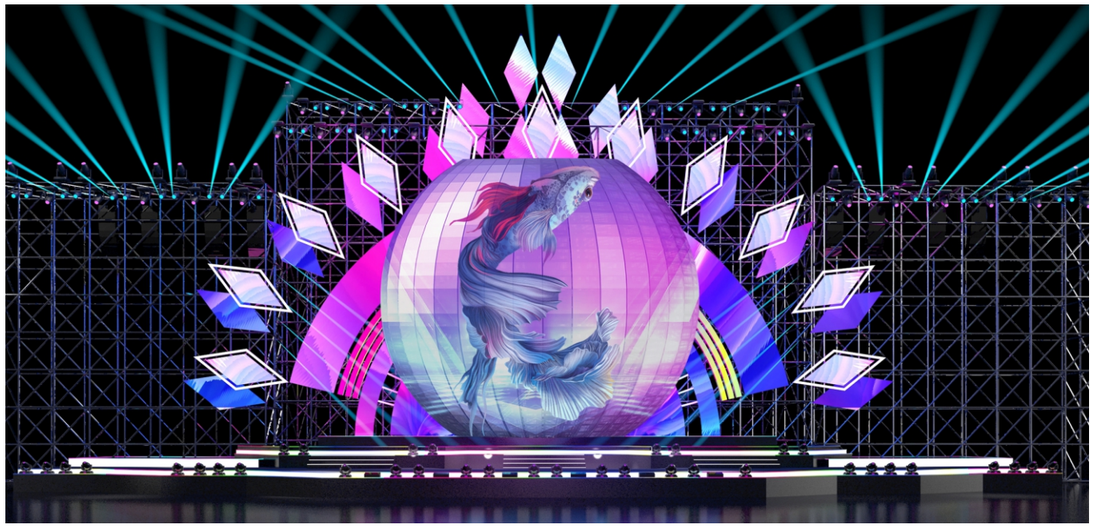
STAGE DISPLAY SERIES
舞台显示系列

—

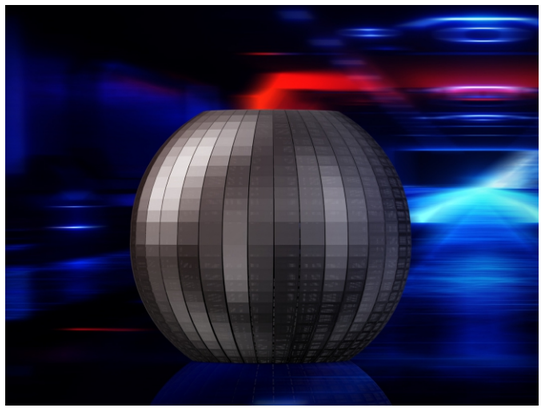
1

应用场景：舞台演绎、XR虚拟制作、影视拍摄、广电演播室、演唱会、商演活动等场景均可使用。

SMART LTX-T SERIES
龙腾禧异形屏T系列



龙腾禧创意球形屏T系列是世界上第一个由透明LED显示屏幕组成的最大球体屏，该球形屏通过6个单元组合拼为一体，具备超强的防护技术、卓绝的显示性能、精妙的拼接技术和良好的散热等特色功能，将逼真的画面与震撼的音乐完美结合，营造出梦幻的舞台效果。360°全视角的播放展示，让观众完全沉浸在热烈的现场氛围中，享受这场美轮美奂的视觉盛宴。



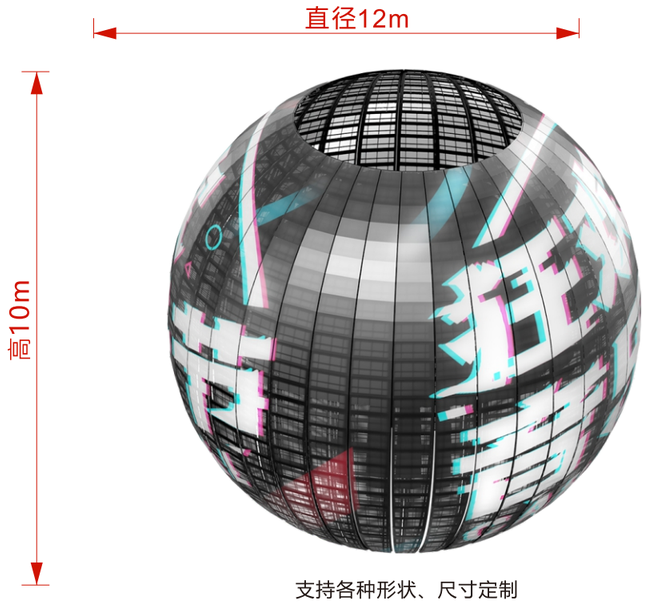
动态球形设计

此球形屏有6个单元组拼接而成，既可以像一个圆润的球体，又可以像花瓣一样绽放。 每个单元组不仅可以独立播放视频，还可以拼接到一起播放完整的画面。

第三代基色图像处理技术

搭载第三代基色图像处理技术和高刷新高保真显示技术，刷新率≥3840Hz，高于业内90%的同类产品。具有高亮度、高对比度、高灰度的显示效果，画面细腻逼真。

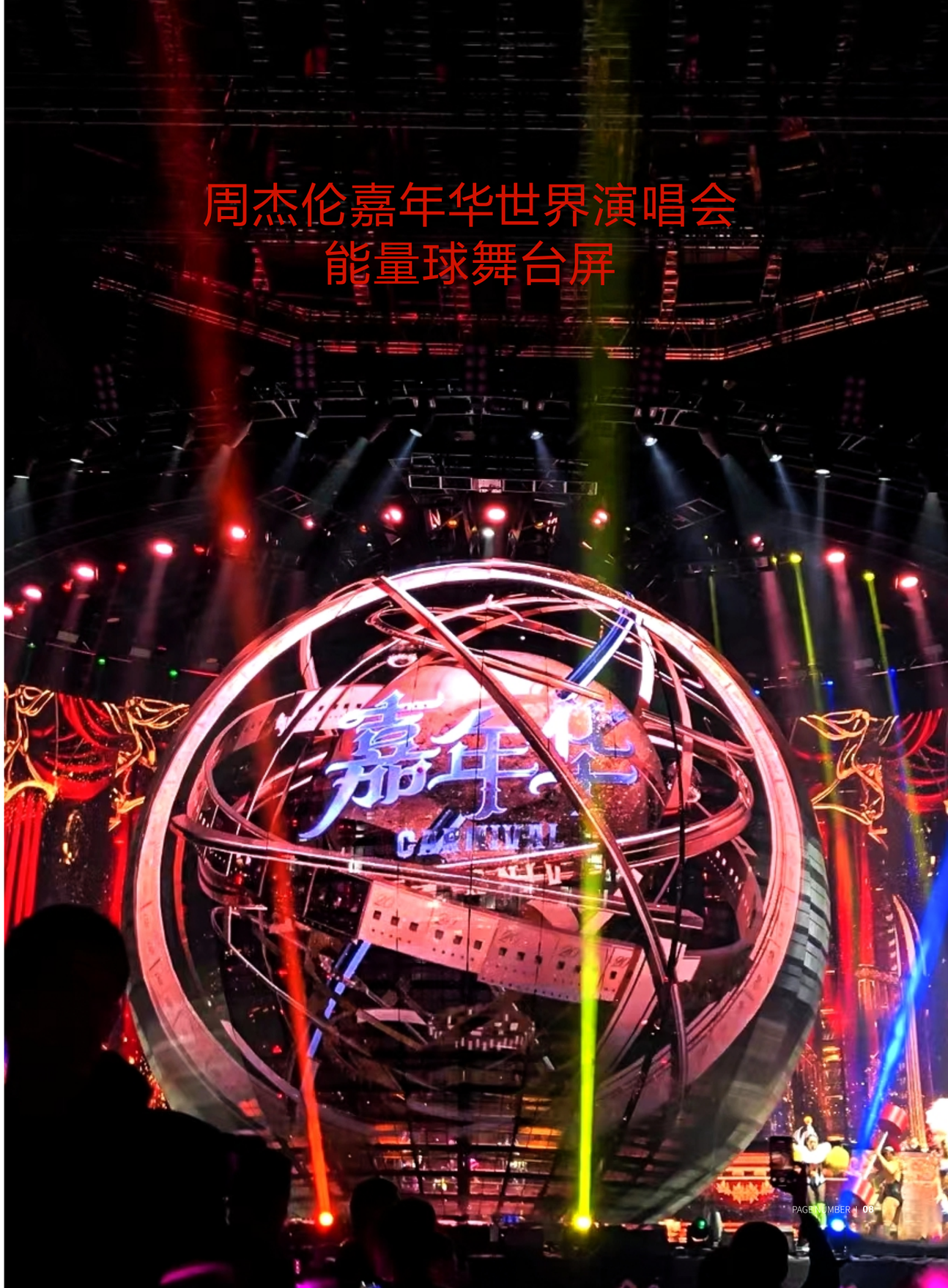
产品参数



支持各种形状、尺寸定制

产品型号	龙腾禧T-P8	龙腾禧T-P10
点间距（mm）	8	10
箱体尺寸（m）	直径12/高度10	直径12/高度10
箱体类型	多种异形箱体	多种异形箱体
箱体材质	钣金铝	钣金铝
维护方式	后维护	后维护
防护等级	IP65（正面）、IP54（背面）	IP65（正面）、IP54（背面）
刷新频率（Hz）	≥3840	≥3840
白平衡亮度（cd/㎡）	1300	700
灰度等级（bit）	14	14
水平/垂直视角（°）	160/160	160/160
平均/最大功耗（W/ m²）	160/420	160/420
工作温湿度（℃/RH）	-15℃∽+50℃/10∽88%RH	-15℃∽+50℃/10∽88%RH
安装方式	固装	固装
应用环境	室内	室内

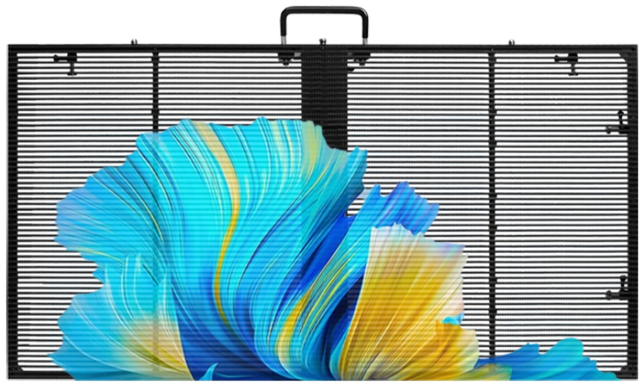
此表参数仅供参考，具体以实际为准。

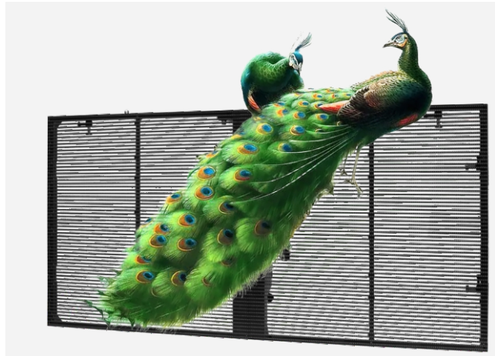


SMART LTX-S SERIES
龙腾禧透明屏S系列

产品亮点

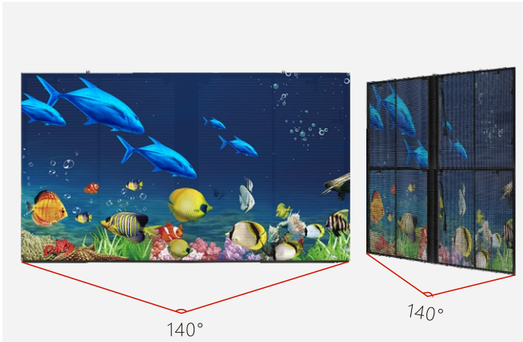
- 超轻薄设计，单个箱体重量仅7kg
- 通透率高达50%，不影响室内采光
- 高通风设计，超强防风，高效散热
- 高刷新、高亮度，画质高清不抽行
- 后盖采用插拔式设计，快安装易维护
- 周杰伦嘉年华世界巡回演唱会指定用屏





高通透率

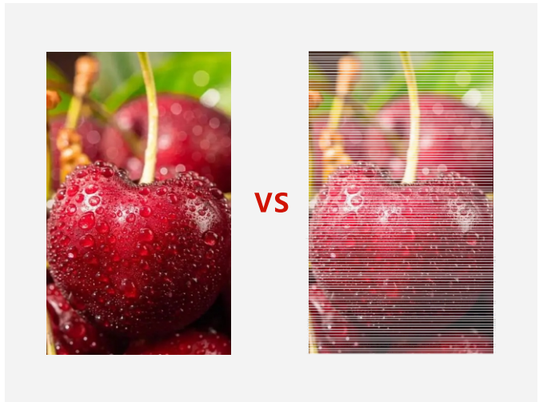
高达50%的通透率，不影响室内采光；
熄屏效果同样通透干净，视觉舒适美观。



超宽视角

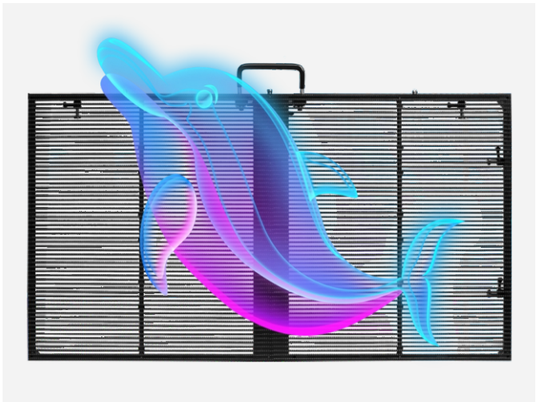
140° 超宽视角，任何位置都是C位视角，每一处都一览无遗。

功能特点



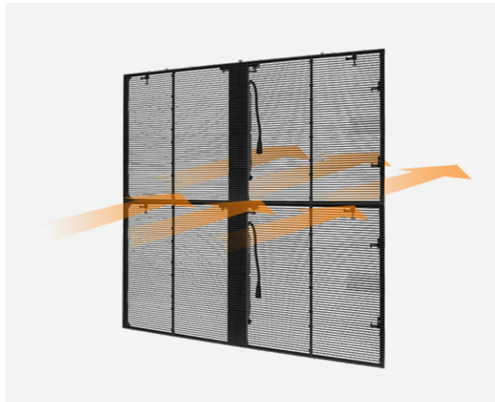
高清画质

高刷新率，正比例像素画面，画质高清不抽行；
高亮低耗，阳光直射下画面依然清晰亮丽。



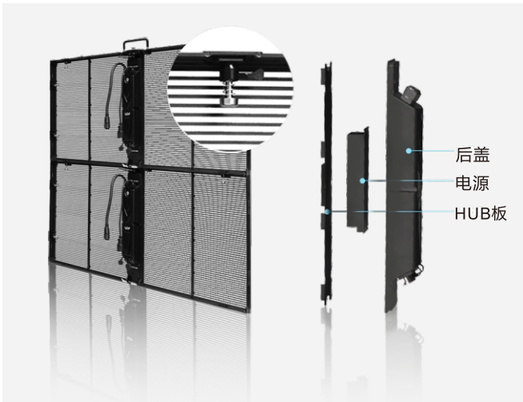
超轻超薄

箱体厚度仅为38mm，重量仅7kg，单手可提；
电源梁宽仅80mm，无螺丝搭扣，简洁轻盈。



超强防护

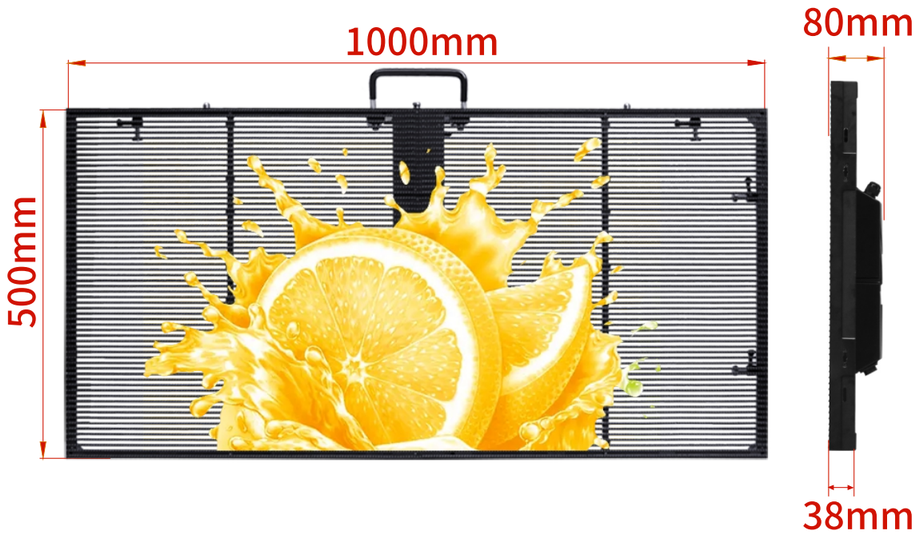
采用高通风设计，超强防风，散热效率高；
防水防磕碰，防护等级高达IP65，全方位保护。



便捷维护

后维护模组、卡扣式电源盒，安装维护轻松快捷。

产品参数



产品型号	龙腾禧P3.9-7.8	龙腾禧P7.8-7.8
点间距（mm）	横向3.9/竖向7.8	7.8
箱体尺寸（m）	W1000*H500*D80	W1000*H500*D80
箱体重量（kg）	7	7
箱体材质	压铸铝	压铸铝
维护方式	后维护	后维护
防护等级	IP65	IP65
箱体分辨率（dots）	256*64	128*64
刷新频率（Hz）	≥3840	≥3840
白平衡亮度（cd/㎡）	1000-2000	1000-2000
灰度等级（bit）	14-16	14-16
水平/垂直视角（°）	160/140	160/140
平均/最大功耗（W/ m²）	180/480	180/480
工作温湿度（℃/RH）	-25℃∽+75℃/10∽90%RH	-25℃∽+75℃/10∽90%RH
安装方式	吊装、固定安装	吊装、固定安装
应用环境	室内/户外	室内/户外

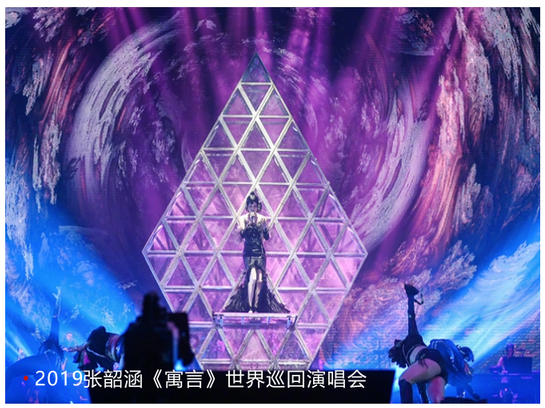
此表参数仅供参考，具体以实际为准。

OUR WORK
案例赏析

2018萧敬腾《娱乐先生》世界巡回演唱会

2019张杰世界巡回演唱会

2019五月天世界巡回演唱会

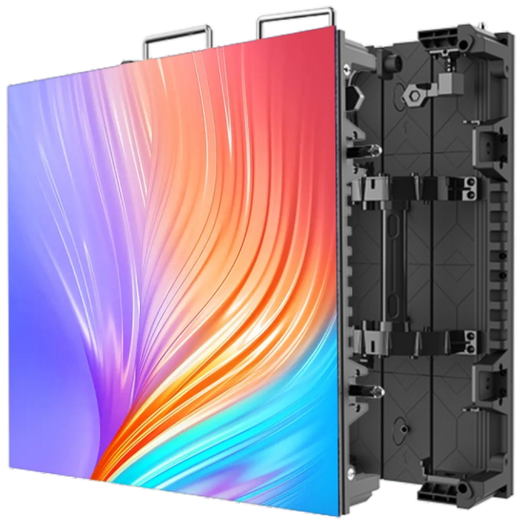

2019张韶涵《寓言》世界巡回演唱会

杭州商场透明屏

SMART LY MATE SERIES
龙艺MATE系列

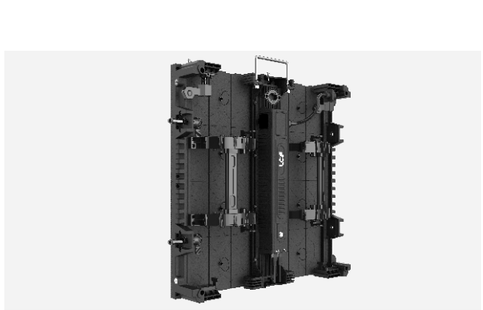
产品亮点

- 超轻超薄箱体，箱体重量7kg，厚度仅94.5mm
- 单个箱体可自由实现S形弯曲与凹凸弯曲
- 12个箱体即可实现圆柱拼接，最小直径约1.9米
- 所有组件可独立拆卸，同系列模组通用互换
- 独有的灯面防刮技术及翻转护角保护
- 采用定位销与快速锁设计，一人便可完成拆装
- 支持垒装、吊装、包柱和波浪安装
- 弧形/波浪形功能，支持内外弧任意调节与拼接



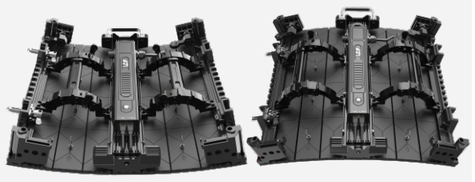
弧形功能

支持内外弧任意调节与拼接，整箱最大角度为±30°。



极致轻薄 超凡脱俗

单个箱体重7kg，厚度仅94.5mm。

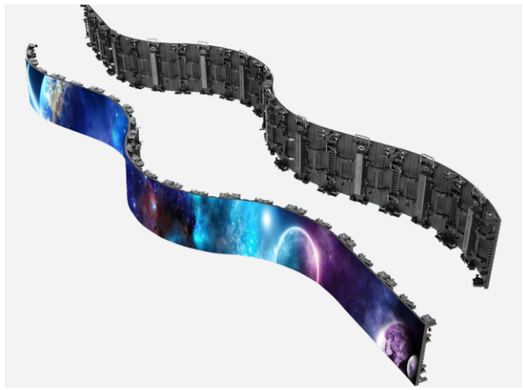


凹凸弯曲

单个箱体可实现同时凹凸弯曲。

圆柱拼接

12个箱体即可实现圆柱拼接，直径约1.9米。



波浪形功能

角度支持 ± 30°， ± 25°， ± 20°， ± 15°， ± 10°，±5°，0°。

S形弯曲

单个箱体可自由实现S形弯曲。

产品参数

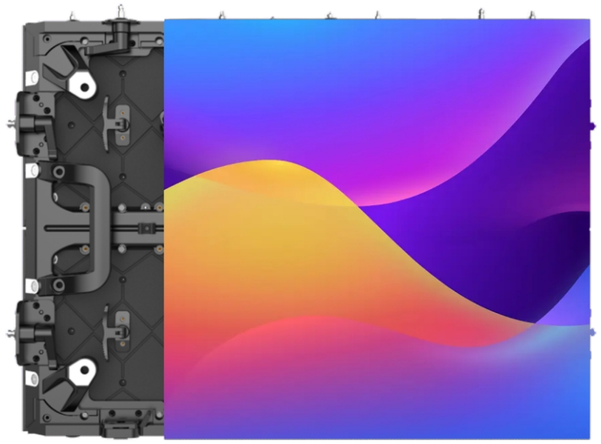
产品型号	龙艺MATE-P2.5	龙艺MATE-P2.6	龙艺MATE-P2.97	龙艺MATE-P3.91
点间距（mm）	2.5	2.6	2.97	3.91
箱体尺寸（mm）	W500*H500*D94	W500*H500*D94	W500*H500*D94	W500*H500*D94
箱体重量（kg）	7	7	7	7
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
维护方式	后维护	后维护	后维护	后维护
防护等级	IP50	IP50	IP50	IP50
箱体分辨率（dots）	200*200	192*192	168*168	128*128
刷新频率（Hz）	≥3840	≥3840（可达7680）	≥3840	≥3840（可达7680）
白平衡亮度（cd/㎡）	>800			
灰度等级（bit）	16			
水平/垂直视角（°）	140/140			
平均/最大功耗（W/ m²）	250/650			
工作温湿度（℃/RH）	-20℃∽+50℃/40∽90%RH			
安装方式	垒装、吊装、包柱/波浪安装			
应用环境	室内			

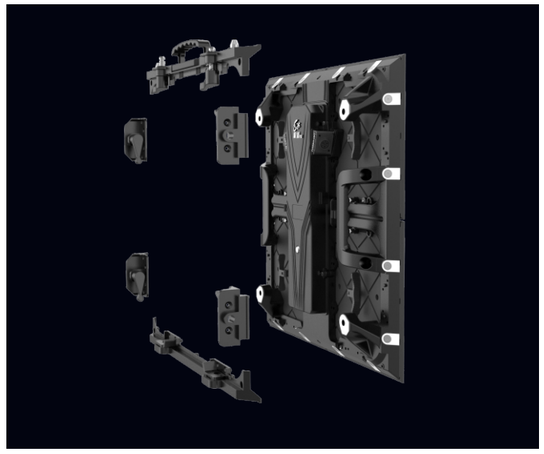
此表参数仅供参考，具体以实际为准。

SMART LY PRO SERIES
龙艺PRO系列

产品亮点

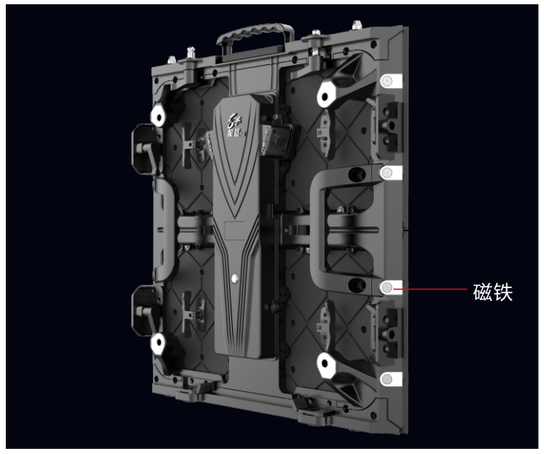
- 超轻薄设计，箱体重量6.5kg，厚度仅62.5mm
- 可拆卸锁扣，松实现直边箱与创意箱的快速转换
- 箱体顶部和侧边均设有磁铁，辅助安装定位
- 支持直面屏、直角屏（90°）和魔方屏拼装
- 支持龙艺PRO与龙艺PLUS箱体横纵混拼
- 支持前后维护，可满足多场景安装需求





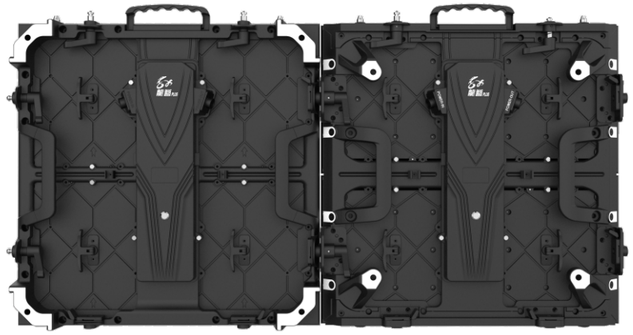
可拆卸锁扣

箱体上下锁、左右锁均可拆卸，创意安装无须切割箱体，可根据现场实际安装情况改变箱体结构，实现直边箱（龙艺PLUS）与创意箱（龙艺PRO）的快速转换。



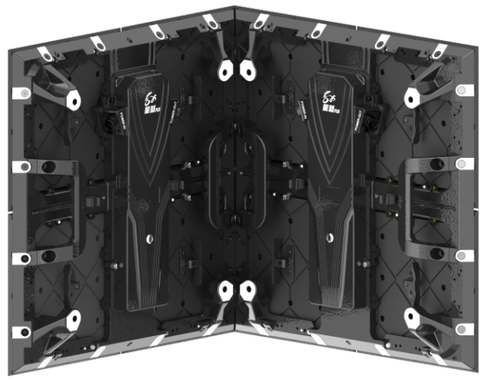
箱体磁铁

箱体顶部和侧边均设计有磁铁，辅助安装定位。



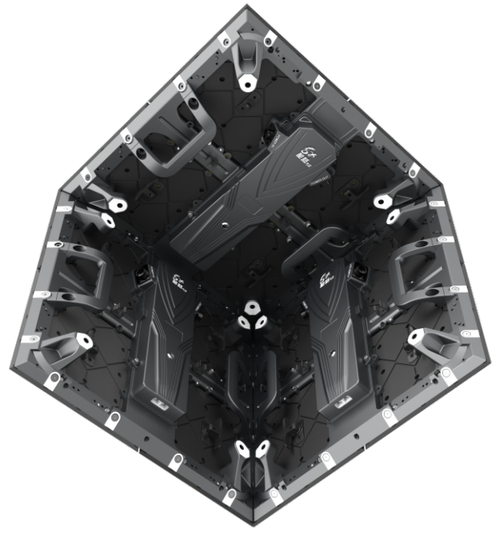
可拆卸锁扣

龙艺PRO支持直面屏安装，同时还支持与龙艺PLUS箱体横纵混拼。



90°安装

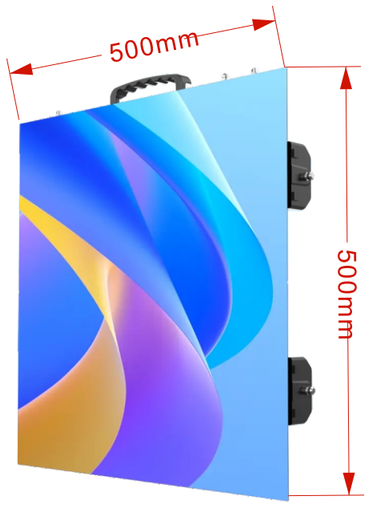
龙艺PRO箱体拆卸左右锁扣后，支持90°直角屏拼装。



魔方拼装

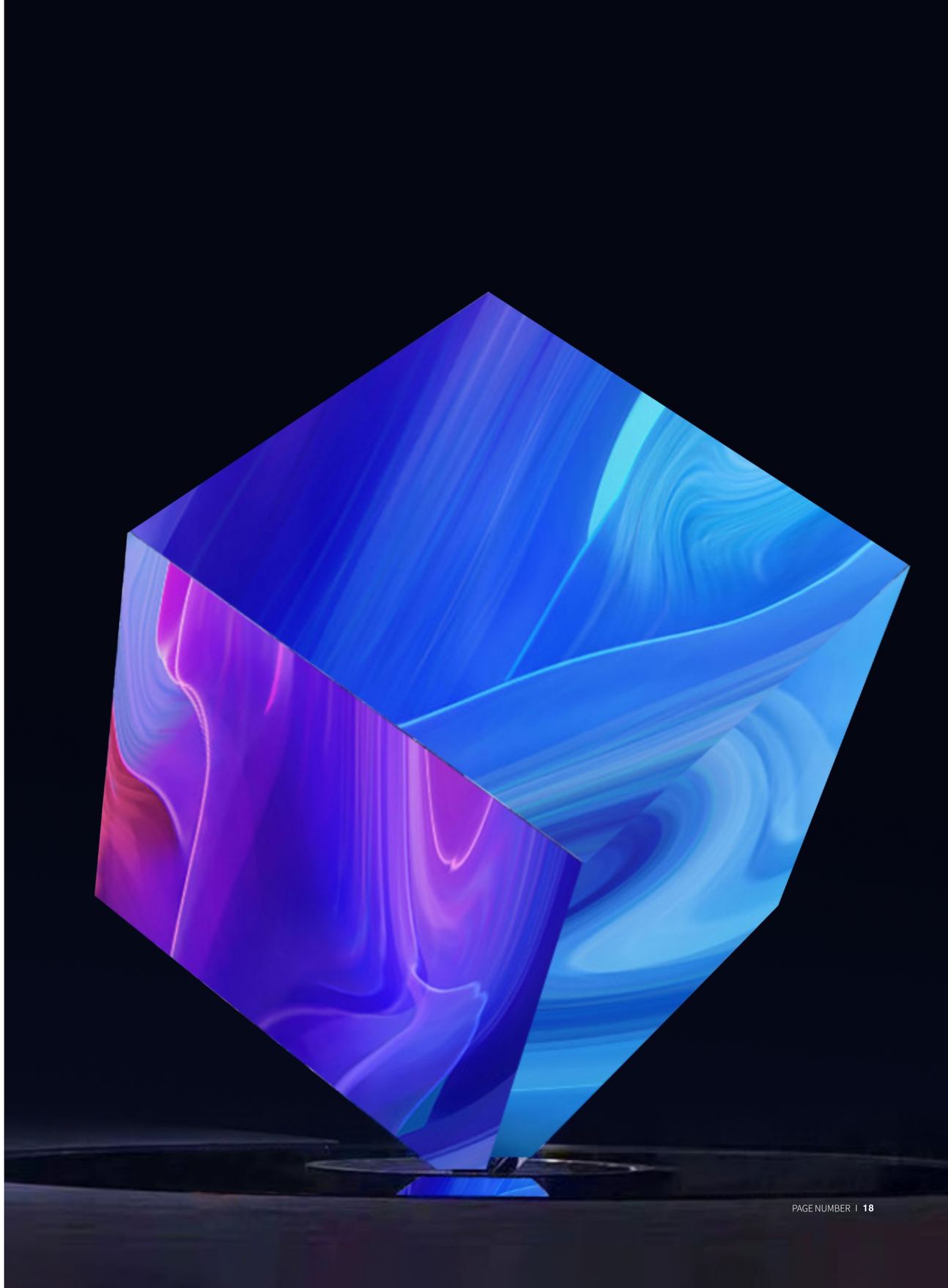
龙艺PRO箱体拆卸全部锁扣，支持魔方屏拼装。

产品参数



产品型号	龙艺PRO-P2.5	龙艺PRO-P2.6	龙艺PRO-P2.97	龙艺PRO-P3.91
点间距（mm）	2.5	2.6	2.97	3.91
箱体尺寸（mm）	W500*H500*D62.5	W500*H500*D62.5	W500*H500*D62.5	W500*H500*D62.5
箱体重量（kg）	6.5	6.5	6.5	6.5
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
维护方式	前后维护	前后维护	前后维护	前后维护
防护等级	IP50	IP50	IP50/IP65	IP50
箱体分辨率（dots）	200*200	192*192	168*168	128*128
刷新频率（Hz）	≥3840	≥3840（可达7680）	≥3840	≥3840（可达7680）
白平衡亮度（cd/㎡）	>800	>800	>800/>2800	>800
灰度等级（bit）	16	16	16	16
水平/垂直视角（°）	140/140	140/140	140/140	140/140
平均/最大功耗（W/ m²）	250/650	250/650	250/650	250/650
工作温湿度（℃/RH）	-20℃∽+50℃/40∽90%RH		-20℃∽+50℃/40∽90%RH	
安装方式	垒装、吊装	垒装、吊装	垒装、吊装	垒装、吊装
应用环境	室内	室内	室内/户外	室内

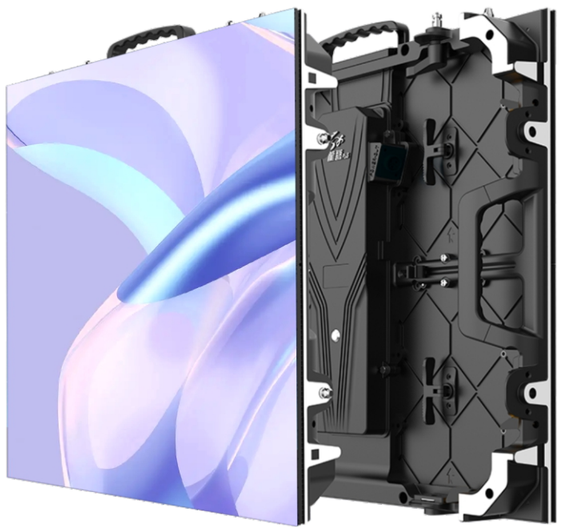
此表参数仅供参考，具体以实际为准。

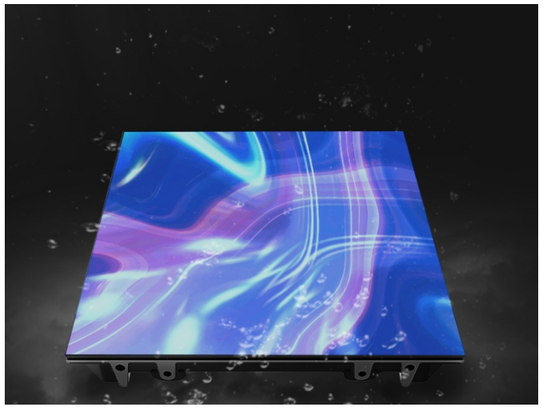


SMART LY PLUS SERIES
龙艺PLUS系列

产品亮点

- 超轻薄设计，箱体重量6.5kg，厚度仅62.5mm
- 定位销与快速锁设计，一人便可快速完成拆装
- 舒适大提手，方便抓握、搬运箱体
- 超强防护，防水防磕碰，防护等级高达IP65
- 一体化设计，同系列模组通用互换
- 硬链接与甩线设计，完美解决信号通讯问题
- 支持前后维护，满足多场景安装需求
- 电影《流浪地球2》LED显示屏合作产品





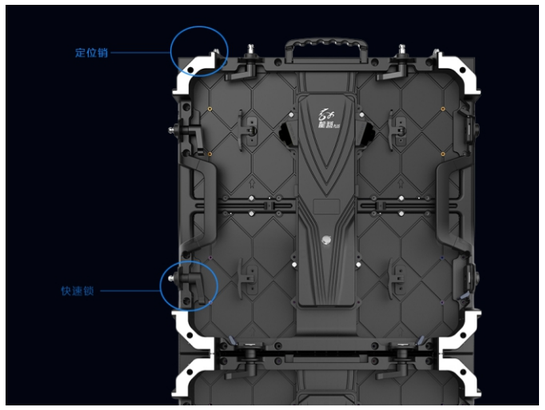
GOB工艺 超强防护

采用GOB和面罩防护技术，防护等级高达IP65，轻松实现防磕碰、防潮、防水、防尘等特点，即使在暴雨天气下，依然可以正常工作。

硬链接与甩线设计

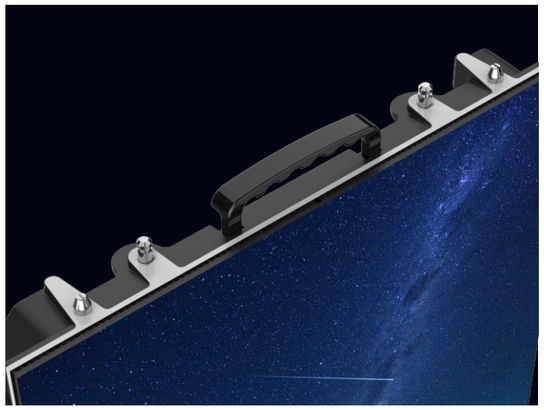
HUB采用硬链接方式，解决信号通讯问题，箱体与箱体间连接线采用甩线方式，方便快捷，稳定性更高。

功能特点



快速锁与定位销设计

采用定位销与快速锁结构，通过箱体上、下模块触碰轻松完成锁定，有利于箱体的拼装，减少拼装造成的缝隙。

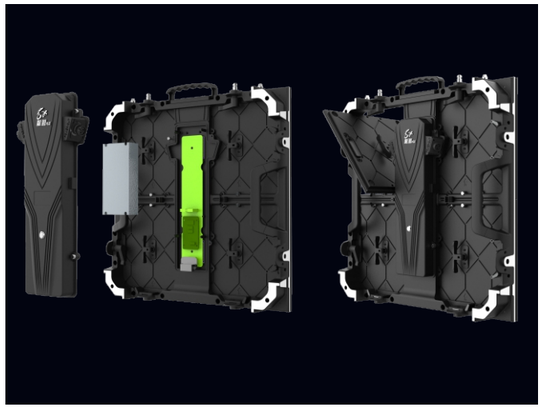


舒适大提手

舒适圆润大提手和左右把手，方便抓握、搬运箱体。

影院级画质

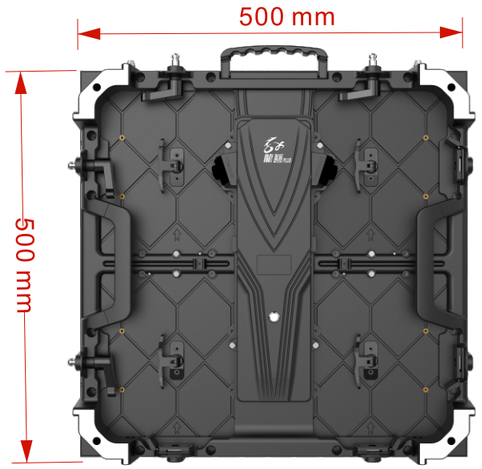
支持模组自动校正技术与灰度提升技术，能在原基础上提高4倍灰度，拥有更加细腻逼真的图像显示效果。



模块化设计

箱体所有组件均可独立拆卸，支持前后维护，满足多场景安装需求。

产品参数



产品型号	龙艺PLUS-P1.5625	龙艺PLUS-P2.6	龙艺PLUS-P3.91	龙艺PLUS-P3.91
点间距（mm）	1.5625	2.6	3.91	3.91
箱体尺寸（mm）	W500*H500*D62.5	W500*H500*D62.5	W500*H500*D62.5	W500*H500*D62.5
箱体重量（kg）	6.5	6.5	6.5	6.5
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
维护方式	前后维护	前后维护	前后维护	前后维护
防护等级	IP50	IP50	IP65	IP50
箱体分辨率（dots）	320*320	192*192	128*128	128*128
刷新频率（Hz）	≥3840	≥3840（可达7680）	≥3840（可达7680）	≥3840（可达7680）
白平衡亮度（cd/㎡）	>450	>800	>4000	>800
灰度等级（bit）	16	16	16	16
水平/垂直视角（°）	140/140	140/140	140/140	140/140
平均/最大功耗（W/ m²）	250/650	250/650	250/650	250/650
工作温湿度（℃/RH）	-20℃∽+50℃/40∽90%RH		-20℃∽+50℃/40∽90%RH	
安装方式	垒装、吊装	垒装、吊装	垒装、吊装	垒装、吊装
应用环境	室内	室内	户外	室内

此表参数仅供参考，具体以实际为准。

OUR WORK
案例赏析

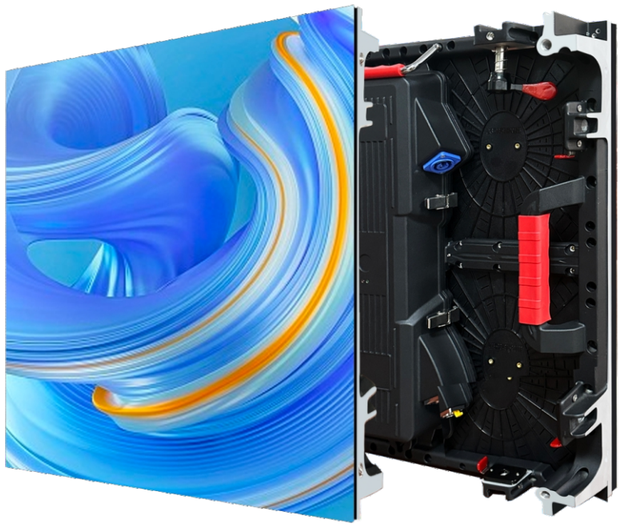
电影《流浪地球2》

2023周杰伦马来西亚演唱会

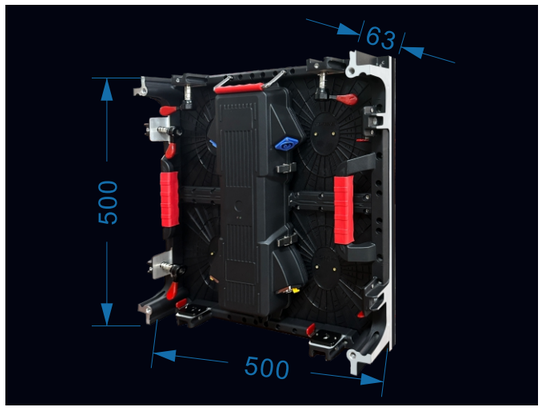
SMART LY GM SERIES
龙艺GM系列

产品亮点

- 轻量化设计，单人即可完成箱体拆装
- 高亮高刷，卓越显示，打造梦幻舞台
- 底部防撞设计，有效保护屏幕灯珠
- 航插头接口设计，使用更加方便
- 模块化设计，维护更轻松便捷
- 多种安装方式，满足不同场景需求



功能特点



超轻超薄，节省成本

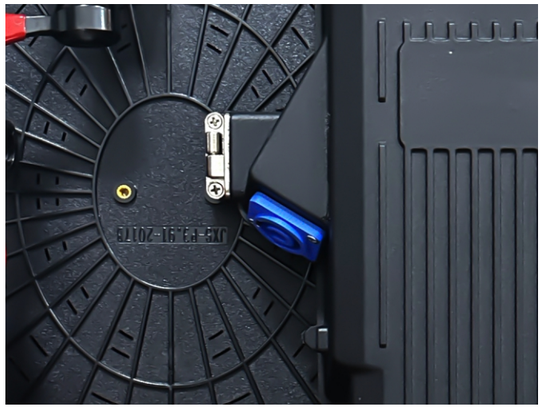
500*500mm箱体，重量仅4.8kg，
500*1000mm箱体，重量仅6.3kg，
箱体厚度仅63mm，同等大小货柜可装载更多箱体。

卓越显示，打造沉浸式舞台

具备高亮度和高刷新率的性能，
视觉表现能力卓越，
随时准备为观众带来与众不同、独一无二的沉浸式体验。

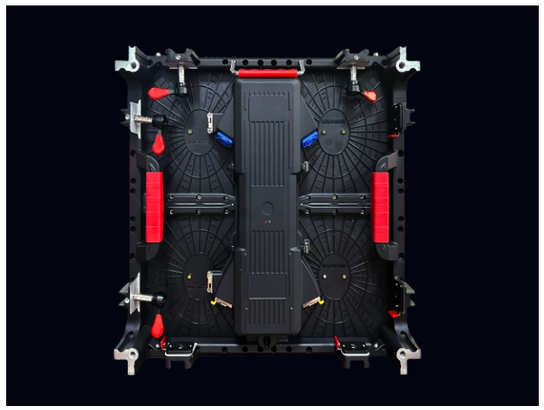
GOB镀膜，超强防护

采用GOB镀膜和面罩防护技术，防护等级高达IP65，
箱体底部设有防撞设计，避免灯珠与地面直接发生碰撞，
有效保护屏幕灯珠。



航插头接口设计，稳定易用

电源和网线均采用航插头接口设计，方便客户快速完成接线操作，并实现稳定的电力和信号传输，产品更稳定更耐用。

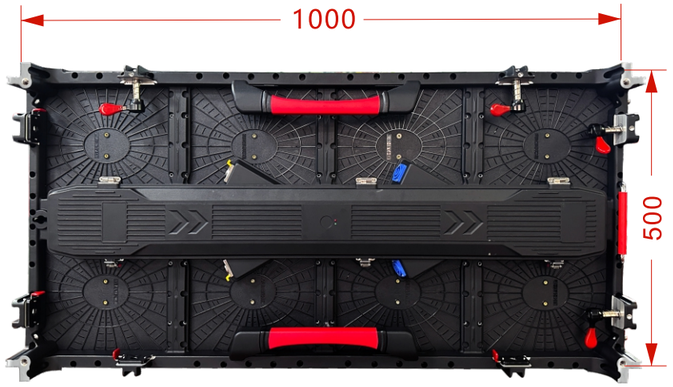


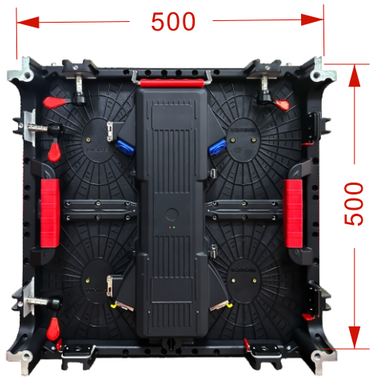
模块化设计，便捷维护

箱体所有组件均可独立拆卸，后维护模组、卡扣式电源盒，安装维护轻松快捷。

多种安装方式，灵活多变

支持吊装和垒装，轻松应对各种搭建环境要求，帮助客户节省更多的人力物力成本。





产品参数

产品型号	GM-P2.604	GM-P2.976	GM-P3.91	GM-P2.976（户外）	GM-P3.91（户外）	GM-P4.81
点间距（mm）	2.604	2.976	3.91	2.976	3.91	4.81
箱体尺寸（mm）	W500*H500*D70 / W500*H1000*D70					
箱体重量（kg）	4.8 / 6.3					
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
维护方式	后维护	后维护	后维护	后维护	后维护	后维护
防护等级	IP43	IP43	IP43	IP65	IP65	IP65
箱体分辨率（dots）	192*192/ 192*384	168*168/ 168*336	128*128/ 128*256	168*168/ 168*33	128*128/ 128*256	104*104/ 104*208
刷新频率（Hz）	≥3840					
白平衡亮度（cd/㎡）	800	800	800	3000	4000	4000
灰度等级（bit）	14	14	14	14	14	14
水平/垂直视角（°）	140/140	140/140	140/140	140/140	140/140	140/140
平均/最大功耗（W/ m²）	280/650	280/650	280/650	380/800	380/800	380/800
工作温湿度（℃/RH）	-20℃∽+50℃/40∽90%RH					
安装方式	垒装、吊装					
应用环境	室内	室内	室内	户外	户外	户外

此表参数仅供参考，具体以实际为准。

OUR WORK
案例赏析

2021深圳大鹏C-LOUD音乐嘉年华

2022五月天新加坡演唱会

2021深圳文博会河北馆

2020青岛凤凰音乐节

江西滕王阁文旅文创经典项目

GLOW STICKS SERIES
荧光棒系列

产品亮点

- 采用ABS材质，小巧轻便，可印制LOGO
- 创意爱心形设计，高端大气，时尚潮流
- 拥有18种灯色，一键轻松切换不同色彩
- 支持多种场控方式统一控制荧光棒颜色
- 支持多种变频闪光模式，超长发光时间
- 支持定制各种创意形状和尺寸

功能特点

高亮LED彩灯

产品内置多个LED高亮度发光彩灯，节能高亮；
严选优质LED灯珠，灯光柔和、亮丽，不刺眼；
多种绚丽荧光，让现场观众尽享沉浸式视听盛宴。

多种变频闪光模式

支持快闪、慢闪、很慢闪三种变频闪光模式；
可根据自己的需求，轻松切换不同闪光效果。

多种场控控制方式

内置感应器芯片，支持遥控器、电脑、手机和音频四种场控控制方式；可通过场控统一控制所有荧光棒的颜色，也可以分区域控制现场的荧光棒颜色，让全场的荧光棒随着舞台灯光颜色以及音乐歌声起伏的变换而统一变换。

超长发光时间

电源保护插片设计，有效避免电池未使用时被损耗；
采用大容量大功率电池，发光时长可达8小时及以上；
电池可更换，质量可靠，产品使用寿命更长久。

防滑手柄

手柄处采用创意纹路设计，并配有腕带，不仅美观大气，而且还有防滑功能，手持时不易滑落，可尽情摇动。

多场景适用

一物多用，炫彩荧光，增添欢乐氛围，点亮每一次演出；
演唱会、音乐节、活动庆典、节日晚会、生日派对等场景均可使用。

多种设计款式

爱心荧光棒

圆形荧光棒

长条荧光棒

产品参数

产品型号	爱心型荧光棒/圆形荧光棒	长条型荧光棒
产品材质	ABS、内置电子元器件	ABS、PP管、内置电子元器件
产品尺寸（mm）	220*120*34 / 258*130*34（可定制）	250*30（可定制）
产品重量（kg）	0.2	0.1
供电方式	3颗AAA电池	3颗AAA电池
产品颜色	白色（可定制色号）	白色（可定制色号）
LED灯	5050 RGB	5050 RGB
功率（w）	3	3
续航时间（h）	约6-8	约6-8
发光颜色	红黄蓝等18色	红黄蓝等18色
定制工艺	可印刷LOGO、文字等	反光纸可做单色或彩色LOGO，顶部可激光LOGO

此表参数仅供参考，具体以实际为准。

OUR WORK
案例赏析

2022周杰伦新加坡演唱会

2019周杰伦嘉年华世界巡回演唱会

2023周杰伦马来西亚演唱会

PROFESSIONAL DISPLAY SERIES
专业显示系列

—

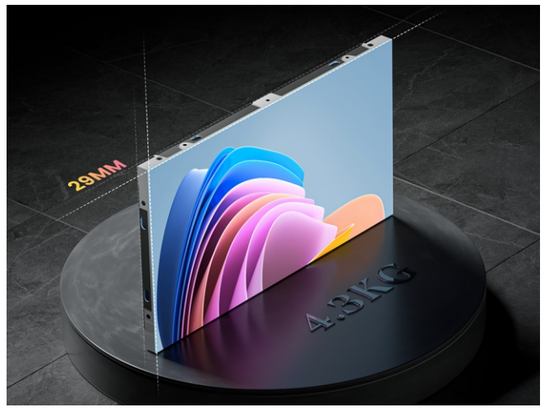
2

应用场景：指挥调度控制中心、监控室、会议室、广电演播室、科技展厅、学校、机场、购物中心、高端商显等场景。

SMART LXX-K SERIES
龙显禧K系列

产品亮点

- 超轻薄设计，箱体重量4.3KG，厚度仅29mm
- 超高刷新，对比度高达15000:1，画质惊艳震撼
- 覆盖DCI-P3标准色域，完美达到影院级画质
- 16:9标准尺寸，支持FHD、4K、8K高清显示
- 屏幕表面不发光，观看无颗粒感，更舒适护眼
- 超强防护，GOB镀膜技术，防尘防潮防磕碰
- 支持全前维护，可贴墙安装，美观又时尚

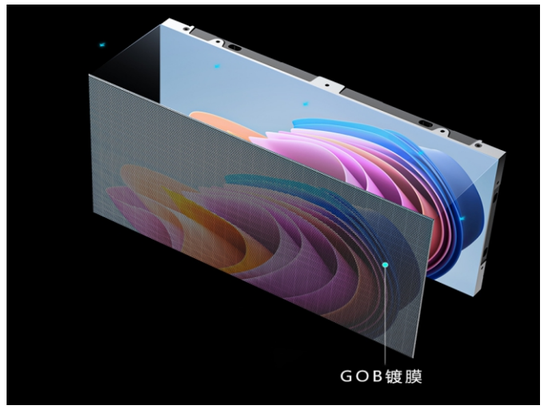


超轻薄设计

创新性地将箱体重量精简至仅**4.3KG**，整屏厚度压缩至仅**29mm**，薄如硬币的直径。安装在墙壁上，犹如一幅精致的壁画，小巧便携，用户随时随地享受科技创新带来的极致体验。

16:9黄金视野

16:9标准尺寸，保证图片/视频源的最佳显示，打造符合人眼瞳孔比例和主流高清标准的黄金视野，可点对点拼接成2K、4K、8K等标准分辨率大屏。



超强防护

采用GOB镀膜防护技术，具备防尘、防潮、防磕碰、抗氧化、抗静电等特点， 以及独有的芯片设计技术，屏幕表面不发光，观看无颗粒感，更舒适护眼。

超高清画质

高刷新高灰度等级，全方位提升画面的明暗对比度，轻松还原色彩本色，画面细腻逼真。

产品参数

产品型号	龙显禧K-P0.937	龙显禧K-P1.25	龙显禧K-P1.5625	龙显禧K-P1.875
点间距（mm）	0.937	1.25	1.5625	1.875
箱体尺寸（mm）	W600*H337.5*D29	W600*H337.5*D29	W600*H337.5*D29	W600*H337.5*D29
箱体重量（kg）	4.3	4.3	4.3	4.3
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
维护方式	前维护	前维护	前维护	前维护
防护等级	IP43	IP43	IP43	IP43
箱体分辨率（dots）	640*360	480*270	384*216	320*180
刷新频率（Hz）	≥3840	≥3840	≥3840	≥3840
白平衡亮度（cd/㎡）	300-500	300-500	400-600	400-600
灰度等级（bit）	16	16	16	16
水平/垂直视角（°）	160/140	160/140	160/140	160/140
平均/最大功耗（W/ m²）	180/480	180/480	180/480	180/480
工作温湿度（℃/RH）	-25℃∽+75℃/10∽90%RH		-25℃∽+75℃/10∽90%RH	
安装方式	吊装、固定安装	吊装、固定安装	吊装、固定安装	吊装、固定安装
应用环境	室内	室内	室内	室内

此表参数仅供参考，具体以实际为准。

OUR WORK
案例赏析

指挥调度控制中心

深圳迈瑞医疗展厅

2020东京奥运会

宝安航城街道九围国际总部

宝安区政府常委会议室

COMMERCIAL DISPLAY SERIES
商业显示系列

—

3

应用场景：广告大牌、地标大牌、街景广告牌、数字广告牌、交通枢纽、商场、店铺、科技展厅、企事业单位、酒店、体育场馆、商业地产等户内外场景。

OUTDOOR MEDIA SCREEN-S SERIES
户外传媒屏-S系列

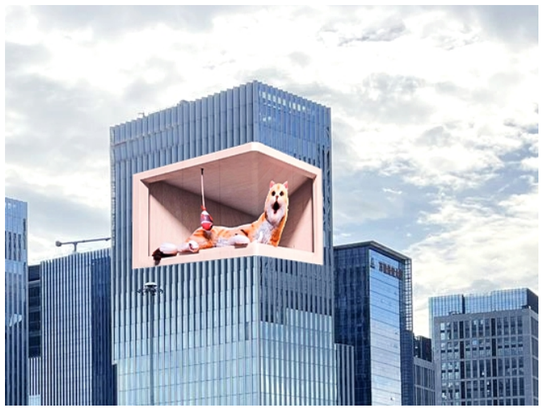
产品亮点

- 超轻薄设计，大幅节省安装与运输成本
- 采用多重防水设计，防护等级高达IP65
- 电源与信号均采用航插连接，省时省力
- 采用快速锁设计，20S快速安装与拆卸
- 90°直角拼接，完美匹配裸眼3D视效
- 高动态HDR技术，炫彩画质，卓越显示
- 模组及门板均支持前后维护，方便快捷

快速安装　轻便　广视角　高对比度　无缝拼接

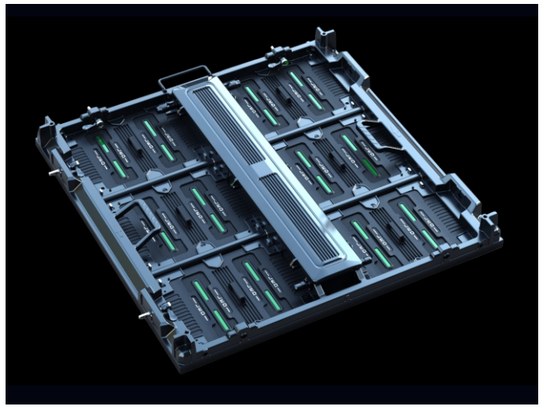
超强防护，稳定可靠

多重防水设计，防护等级高达IP65，无惧极端天气；具备抗暴雨、耐高湿、耐高温、耐低温等特色功能。



90°直角拼接，完美匹配裸眼3D

可根据建筑结构调整为直角拼接，带来震撼的90°转角视觉效果，完美匹配裸眼3D创意视效，赋能创意营销价值最大化，带来更多更高的商业价值。



航插连接，省时省力

电源和网线均采用航插连接，方便客户快速完成接线操作，并实现稳定的电力和信号传输，产品更稳定更耐用。

前后维护，方便快捷

箱体模组及门板均支持前后维护，维护方便快捷；支持吊装、贴墙安装等，节省空间。

产品参数

产品型号	户外屏S-P5	户外屏S-P6.67	户外屏S-P8	户外屏S-P10
点间距（mm）	5	6.67	8	10
箱体尺寸（mm）	W960*H960*D105	W960*H960*D105	W960*H960*D105	W960*H960*D105
箱体重量（kg）	6.3	6.3	6.3	6.3
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
维护方式	前后维护	前后维护	前后维护	前后维护
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65
箱体分辨率（dots）	192*192	144*144	120*120	96*96
刷新频率（Hz）	>3840	>3840	>3840	>3840
白平衡亮度（cd/㎡）	6500-10000	6500-10000	6500-10000	6500-10000
灰度等级（bit）	14-16	14-16	14-16	14-16
水平/垂直视角（°）	140/140	140/140	140/140	140/140
平均/最大功耗（W/㎡）	260/550	260/550	260/550	260/550
工作温湿度（℃/RH）	-20℃～+50℃/40～80%RH			
安装方式	吊装、固定安装	吊装、固定安装	吊装、固定安装	吊装、固定安装
应用环境	户外	户外	户外	户外

此表参数仅供参考，具体以实际为准。

OUTDOOR MEDIA SCREEN-T SERIES
户外传媒屏-T系列

产品亮点

- 超轻薄设计，模块化箱体，快速交付
- 高动态HDR技术，视觉冲击感更强
- 高对比度，色域广、视角宽，显示更出众
- 黑科技加持，多重防护，全方位守护
- 前后维护，贴墙安装，节省安装空间

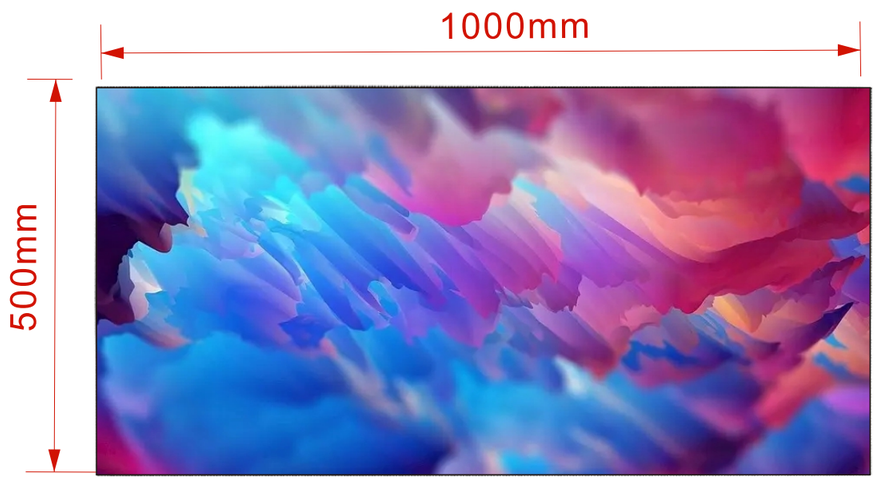
极简设计

超轻薄箱体，隐藏式走线；
内外兼修，彰显卓越品质。

卓越显示

高动态HDR技术，提升画面明暗对比度，视觉冲击感更强；
高刷新、广色域、宽视角，显示更出众。

产品参数



产品型号	户外屏T-P2.976	户外屏T-P3.91	户外屏T-P4.81
点间距（mm）	2.976	3.91	4.81
箱体尺寸（mm）	W500*H1000*D80	W500*H1000*D80	W500*H1000*D80
箱体重量（kg）	34	34	34
箱体材质	铝箱	铝箱	铝箱
维护方式	前后维护	前后维护	前后维护
防护等级	IP65	IP65	IP65
箱体分辨率（dots）	168*336	128*256	104*208
刷新频率（Hz）	≥3840	≥3840	≥3840
白平衡亮度（cd/㎡）	>4000	>4000	>4000
灰度等级（bit）	14-16	14-16	14-16
水平/垂直视角（°）	160/90	160/90	160/90
平均/最大功耗（W/ m²）	195/650	195/650	195/650
工作温湿度（℃/RH）	-25℃∽+75℃/10∽90%RH		
安装方式	固装	固装	固装
应用环境	户外	户外	户外

此表参数仅供参考，具体以实际为准。

OUR WORK
案例赏析

马来西亚户外LED屏项目

成都电视台第二频道大厦户外大屏项目

新加坡户外大屏项目

香港旺角户外大屏项目

马来西亚户外大屏项目

LED POSTER DISPLAY SERIES
LED海报屏系列

产品亮点

- 二合一结构，可拆卸底座，既可斜立，也可直立
- 采用COB封装，IP54防护等级，防尘防水防静电
- 高灰高刷新，对比度高达10000:1，超高清显示
- 无缝切换，支持智能分屏与智能循环播放
- 完美兼容图片、字幕、视频等多种广告形式
- 支持同步播放与连屏播放，视觉更震撼
- 智能集群管控，支持手机、电脑等远程管理

手机、电脑控制
自动识别播放

定时开关机
自动循环播放

同步播放，带来更强的视觉震撼

连屏播放，完整显示画面内容

功能特点

智能集群管控

通过智能云远程控制系统，实现互联网集群管理、远程智能监控。远程定时开关屏等功能，随时随地掌控播放内容。

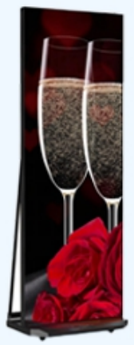
多播放方式
PC　手机　PAD　U盘

多种接口
USB　HDMI x2　Audio　网口

显示模式
同步　异步

安装方式

多屏联级



靠装

立装

吊装

随心所欲 智能分屏

无缝切换，智能循环播放
兼容多种广告形式、图片
视频、字幕。

多屏级联，统一播放

4台/5台/6台LED海报屏，即可拼接1080P标准分辨率

4台LED海报屏拼接　　5台LED海报屏拼接　　6台LED海报屏拼接

应用案例

产品参数

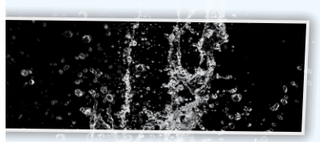
产品型号	海报屏-P0.9375	海报屏-P1.25	海报屏-P1.5625	海报屏-P1.875
点间距（mm）	0.9375	1.25	1.5625	1.875
屏体分辨率（dots）	1800*640	1350*480	1080*384	900* 320
屏体尺寸（mm）	W1765*H615*D55			
屏体重量（kg）	41.7			
箱体材质	铝合金			
维护方式	前维护			
防护等级	IP43			
刷新频率（Hz）	≥3840			
白平衡亮度（cd/㎡）	300-1000			
灰度等级（bit）	16-22			
水平/垂直视角（°）	170/170			
平均/最大功耗（W/ m²）	150/450	175/550		
工作温湿度（℃/RH）	-20℃∽+60℃/10∽90%RH			
安装方式	靠装、立装、吊装、多屏联级			
信号输入	LAN/WiFi			
操作系统	安卓			
图像格式	BMP、 JPG、 PNG			
视频格式	AVI、MP4、RW			

此表参数仅供参考，具体以实际为准。

LED SHELF DISPLAY SERIES
LED货架屏系列

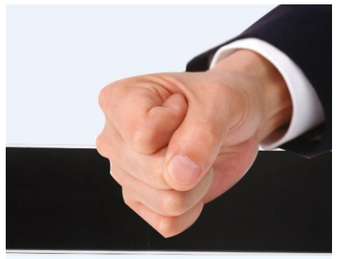
产品亮点

- 采用COB封装技术，防撞防尘防水防静电
- 支持整屏完整显示，产品、广告更抢眼
- 信号双备份，HDMI输入，自动满屏播放
- 支持多种点间距与尺寸定制，满足不同场景
- 百万带载能力，支持同步和异步播放
- 集群控制，可一次更改所有屏幕显示内容



防水

防静电



防撞

定制专属你的产品

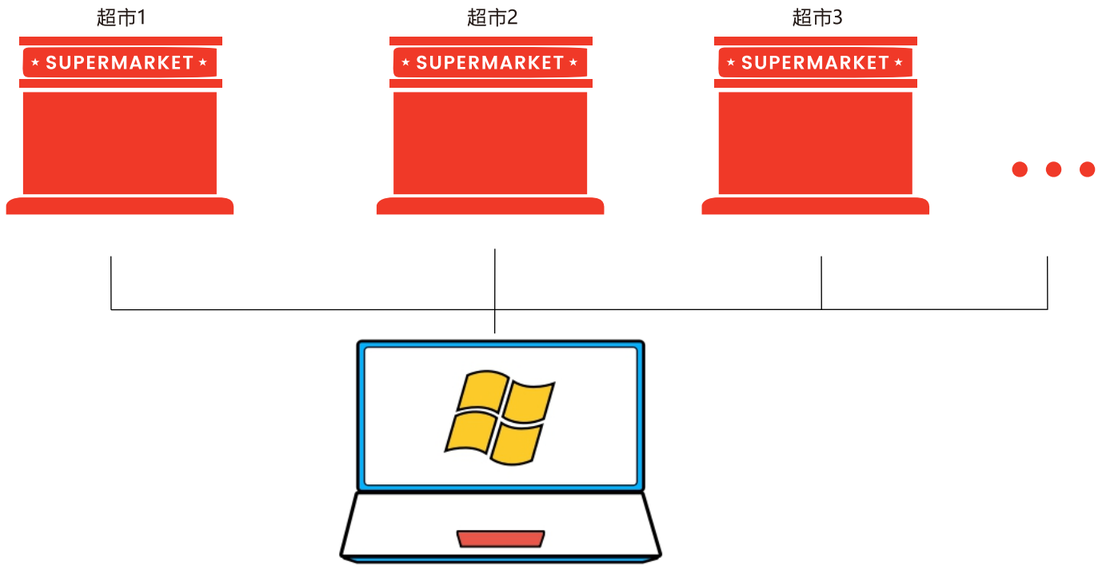
多种点间距：P0.9375 、P1.25、 P1.5625、 P1.875

多种尺寸：600*60mm 、900*60mm 、1200*60mm

600*120mm、900*120mm、1200*120mm

多媒体播放器

功能特点



集群控制，一次更改所有超市显示内容

省时、省力更省心

应用场景

适用于便利店/商超/化妆品店/药店等

产品参数

产品型号		货架屏-P0.9375	货架屏-P1.25	货架屏-P1.5625	货架屏-P1.875
点间距（mm）		0.9375	1.25	1.5625	1.875
外壳材质		拉丝铝			
刷新频率（Hz）		2880			
白平衡亮度（cd/㎡）		≥300			
灰度等级（bit）		14			
水平/垂直视角（°）		160/160			
对比度		10000：1			
工作温湿度（℃/RH）		-10℃∽+50℃/20∽90%RH			
安装方式		固装			
供电方式（VDC）		5 或 24			
图像格式		BMP、 JPG、 PNG、GIF、WEBP			
视频格式		AVI、MP4、MKV、MOV			
600规格	屏体尺寸（mm）	600*60			
	屏体分辨率（dots）	60*640	45*480	36*384	30*320
	功率（w）	24			
900规格	屏体尺寸（mm）	900*60			
	屏体分辨率（dots）	60*960	45*720	36*576	30*480
	功率（w）	36			
1200规格	屏体尺寸（mm）	1200*60			
	屏体分辨率（dots）	60*1280	45*960	36*768	30*640
	功率（w）	48			

此表参数仅供参考，具体以实际为准。

STADIUM SCREEN SERIES
球场屏系列

球场屏-D系列

球场屏-W系列

产品亮点

- 超轻薄设计，精密压铸铝箱体
- 一体式支架设计，角度可灵活调节摆放
- 高防护抗冲击，防撞绵软面罩保护垫
- IP65防护等级，防尘防水防紫外线抗干扰
- 160°视角环抱式体验，高清画面无死角呈现
- 无风扇设计，散热快，有效延长使用寿命

三角安装支架

一体式支架设计，可灵活摆放任意需要的角度；

三角安装支架角度支持0-90°。

高防护抗冲击

独特的防撞绵软面罩保护垫设计；有效防护在高速球的冲击下屏体不受损坏；即使被人员碰撞，也能保障人员的安全。

便捷安装易维护

安装时只需将支架拉下来支撑在地面导轨上即可；

支持全后维护，拆装、运输方便快捷，省时又省力。

画面高清完整

高亮高刷高对比度，呈现流畅细腻的画面效果；160°大视角环抱式体验，不管观看位置在何处，画面依然清晰可见。

产品参数

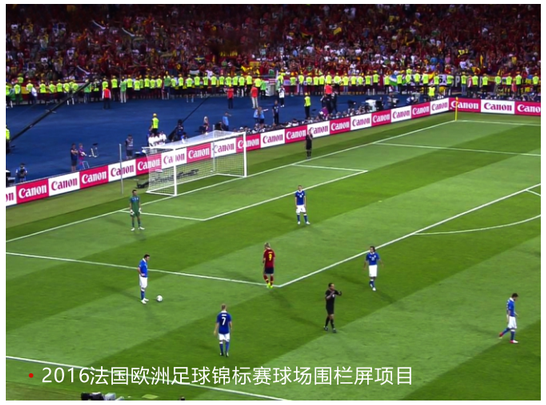
产品型号	球场屏-P5	球场屏-P6.67	球场屏-P8	球场屏-P10
点间距（mm）	5	6.67	8	10
箱体尺寸（mm）	W960*H960*D90	W960*H960*D90	W960*H960*D90	W960*H960*D90
箱体重量（kg）	19	19	19	19
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
维护方式	后维护	后维护	后维护	后维护
防护等级	室内IP30/户外IP65	室内IP30/户外IP65	室内IP30/户外IP65	室内IP30/户外IP65
箱体分辨率（dots）	192*192	145*145	128*128	96*96
刷新频率（Hz）	1920	1920	1920	1920
白平衡亮度（cd/㎡）	4000-5000	4000-5000	4000-5000	4000-5000
灰度等级（bit）	14	14	14	14
水平/垂直视角（°）	140/140	140/140	140/140	140/140
平均/最大功耗（W/ m²）	280/600	280/600	280/600	280/600
工作温湿度（℃/RH）	-25℃∽+75℃/10∽90%RH		-25℃∽+75℃/10∽90%RH	
安装方式	吊装、固定安装	吊装、固定安装	吊装、固定安装	吊装、固定安装
应用环境	室内/户外	室内/户外	室内/户外	室内/户外

此表参数仅供参考，具体以实际为准。

OUR WORK
案例赏析

2012年乌克兰欧洲足球锦标赛 / 2016年法国欧洲足球锦标赛
联诚发提供LED显示系统解决方案

北京五棵松体育馆围栏屏与吊斗屏项目



2016法国欧洲足球锦标赛球场围栏屏项目

深圳大学生运动会篮球赛球场围栏屏与吊斗屏项目

欧洲杯足球赛球场围栏屏项目

CONFERENCE DISPLAY SERIES
会议显示系列

—

4

应用场景：高端会议室、决策室、阶梯教室、报告厅、展厅等场景均可使用。

LED CONFERENCE ALL-IN-ONE SERIES
LED会议一体机系列

产品亮点

- 29mm超薄机身，尽显现代商务风范
- 5mm超窄边框，屏占比高达98%
- 108"、135"、163"等，多种尺寸可选择
- 智能白板，支持多人同时书写，流畅自然
- 远程视频会议，数据同步共享，见屏如面
- 无线投屏，兼容手机、平板等终端设备
- 集电脑、电视、投影、白板、音响、广告机功能于一体

智能白板，流畅书写

多角度混合扫描技术，支持多人同时书写，流畅自然；
独有屏幕缩放技术，完美解决大屏幕不便操作的痛点。

视频会议，见屏如面

1080P高清视频图像，以及多种音频技术实现唇音同步；
支持文档、应用程序、音视频文件实时共享给远程参会者；
高保真语音传输技术，让您身临其境，如面对面开会一般。

功能特点

安装简单，维护便捷

支持壁挂和移动支架两种安装方式，满足不同环境使用需求；
模块化快速安装，2人2小时即可完成安装调试；
全前维护设计，屏幕前维护仅需2S。

无线投屏，多屏互动

支持一键投屏，兼容手机、平板、笔记本等终端设备；
一屏多显、多屏联网互动，让会议更高效。

产品参数

产品型号	LTV-108"	LTV-135"	LTV-163"
屏幕尺寸（英寸）	108	135	163
点间距（mm）	1.25	1.5625	1.875
整机净重（kg）	108	160	190
屏幕比例	16:9	16:9	16:9
屏幕厚度（mm）	29	29	29
产品材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝
刷新频率（Hz）	≥3840	≥3840	≥3840
对比度	8000:1	8000:1	8000:1
屏幕亮度（cd/㎡）	400-500	400-500	400-500
灰度等级（bit）	14-16	14-16	14-16
水平/垂直视角（°）	160/140	160/140	160/140
安装方式	移动支架式、壁挂式、悬挂式		
平均/最大功耗（W/ m²）	180/450		
标准附件	对应型号显示屏、壁挂架、遥控器、安装工具、HDMI线材、说明书		

此表参数仅供参考，具体以实际为准。

OUR WORK
案例赏析

北京某科技公司会议室

深圳某公司会议室

安顺某公司会议室

马来西亚某公司会议室

杭州某互联网公司会议室

CREATIVE DISPLAY SERIES
创意显示系列

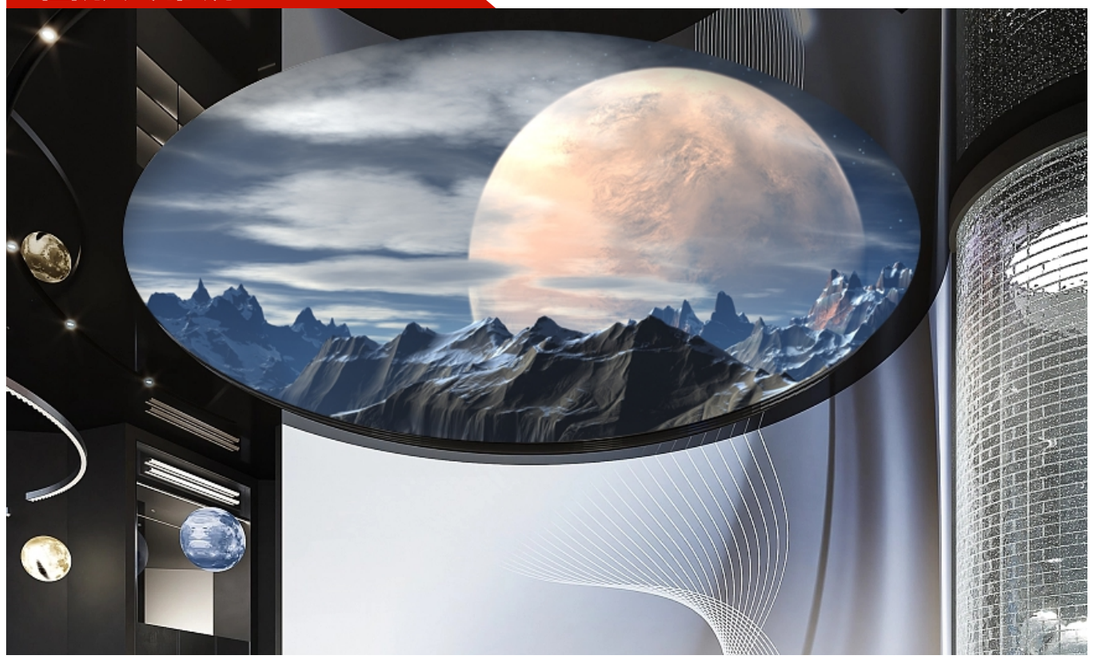
—

5

应用场景：舞台演出、电视台、酒店、商场、体育场馆、游乐场、酒吧、KTV/博物馆、科技馆、展览展厅等场景均可使用。

舞台创意屏

圆形天幕屏



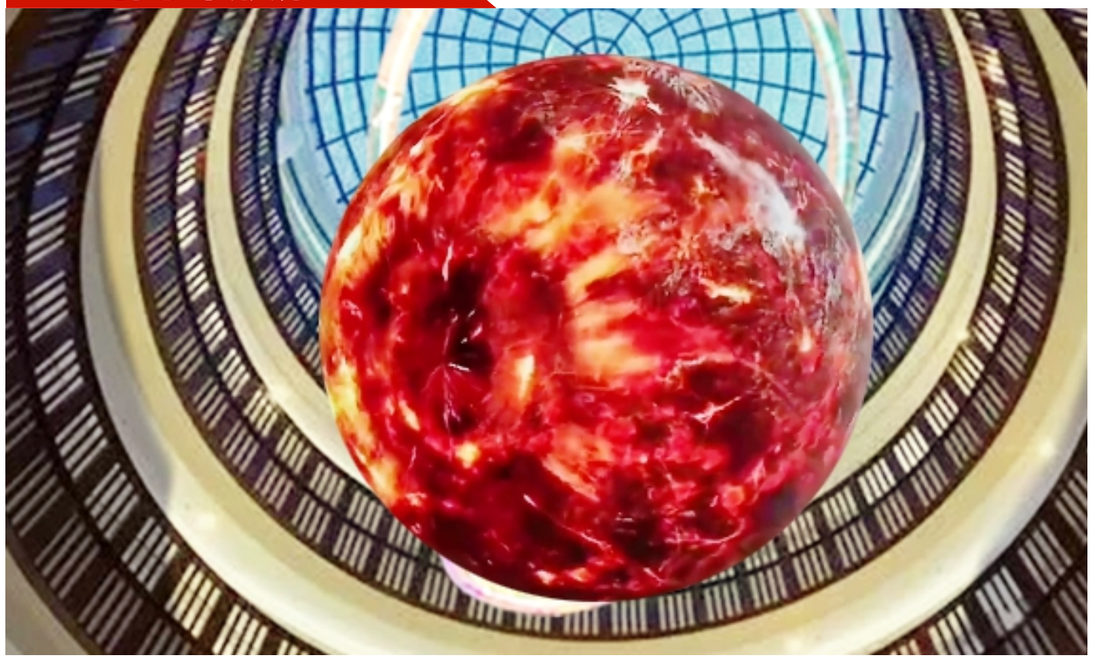
LED飘带屏

LED圆盘屏

LED条形屏

LED创意柔性屏

LED创意球形屏



室内半圆形屏

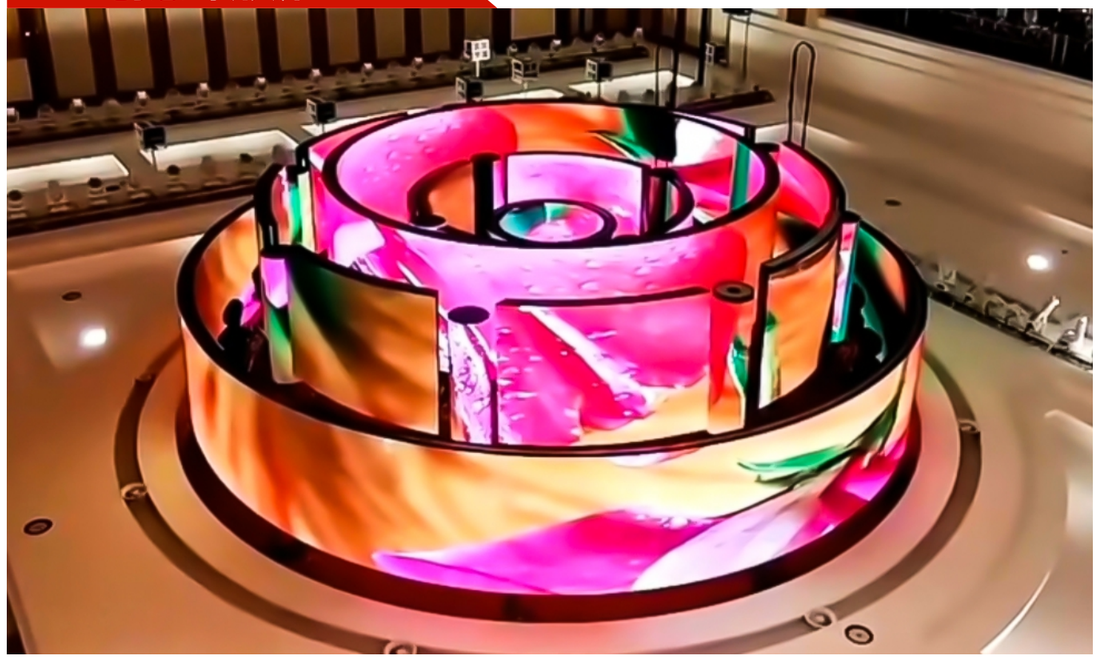
莫比乌斯环LED屏

LED智慧树

LED门头魔方屏

LED水滴屏

LED创意环形屏



LED字幕屏

SMART CITY SERIES
智慧城市系列

—

6

联诚发智慧城市"云+端"综合解决方案由联诚发5G多功能智慧杆+智慧城市云管理平台+LED行业指控中心解决方案等组成，通过智慧杆实现前端数据采集与感知，5G进行高效传输，LED显示屏提供大数据可视化呈现与智能交互，轻松实现一屏总览、屏上作战。

5G多功能智慧灯杆生态系统

智慧照明
LED防雾设计、自动亮度调节、定时开关控制等多种通信协议的单灯控制

安防监控
24h无死角监控、道路交通监测、交通违法行为监测、车流监测、烟火监测等

无线WIFI
内嵌信号微基站、信号全覆盖、高速上网、管理智能、节省空间等

信息发布
视频播放、广告信息、环境信息、政府信息发布，以及交通诱导、停车位指示等

智慧政务
RFID管理，对井盖、垃圾桶、社区安防等市政设施的主动感知和实时监控

汽车充电桩
新能源汽车充电，具有保护、检测、控制、计量等功能，安全环保

紧急呼救
向监控中心紧急呼叫，双向语音对讲、高清视频复核等

公共广播
实现广播紧急信息、紧急通知、政务、重要新闻等的播放

USB充电
手机、充电宝、IPAD 等各类移动电子设备充电

环境监测
监测环境温湿度、噪声、空气质量、气象数据等

5G基站
5G信号网络全覆盖

智能防盗
智能远程开关锁，保护灯杆内部智能化设备的安全

联诚发5G多功能智慧杆集智慧照明、5G基站、充电桩、安防监控、语音广播、环境监测、一键求助、信息发布、无线WIFI、USB充电、车路协同等多功能于一体。产品造型丰富多样，拥有市政照明系列、园林景观系列、5G通信和交通信号灯四大系列、千余款产品，造型、功能、颜色等均支持按需定制。

应用架构

智慧业务应用层

- 智慧照明
- 智慧监控
- 智慧城管
- 智慧政务
- 智慧交通
- 信息发布
- 环境监测
- 一键求助
- 智慧充电

数据支撑与传输层

物联网IOT		大数据DT		人工智能AI	
运维管理	边缘计算	知识图谱	推理预测	人脸识别	车辆识别
规则引擎	生命周期管理	数据集成	数据归约	物品识别	行为识别
设备管理	物模型	数据识别	数据清理	语音识别	3D建模
连接管理	安全管理	数据储存管理	数据安全管理	聚类算法	深度学习

信息感知交互层

网:电信+电力

- 5G
- 光纤专线
- 企业专线
- 电力传输

边:设备管理终端

标准的北向接口 | 万能协议适配器 | 智慧化管理 | 边缘计算网关 | 集成小型化平台 | 自动化运维 | 数据全加密安全传输

端:传感设备

环境传感器	IP广播设备	SOS	无线基站设备
水浸传感器	水雾喷射器	井盖监测器	垃圾桶监测器
高清摄像头	信息发布屏	智慧灯控器	微波雷达
汽车充电桩	手机充电器	电源管理器	智慧电子锁

◆ **一张图 一张网**

支持 IPV6 等物联网协议，实现协议统一，标准统一，架构统一，实现多个部门、多种设备、多个系统统一呈现。

◆ **全感知 全覆盖**

支持 NB-IOT、LORA、5G、微功率无线、HPLC 等多种通信方式，实现市政环境、生态环境、消防、微气象等领域的感知设备一张网接入。

◆ **资源整合 综合治理**

以多功能杆为载体助力市政、交通、公安、消防、环保、气象等多方资源整合充分利用资源避免重复建设，提升数据使用效率及城市综合治理能力。

智慧城市解决方案

- 采集即显示，显示即应用　一屏总览，屏上作战

智慧城市的目标是实现兴业、善政、利民，打动政府的“智慧”是将大数据、 AI、云计算、物联网等New ICT技术深度融入政府业务服务和城市应用服务之中，真正让政府感知数字技术带来的价值，推动数字经济的发展，改善人民的生活水平。联诚发提供智慧城市“云（云管理平台）+端（多功能智慧杆及相关配套产品）”整体解决方案。通过杆屏互联、多端互联、端云链接，打通感知与显示的隔膜，达成感知即显示、显示即应用，实现一屏总览、屏上作战，为城市精细化、智能化管理创造条件，有力推进智慧城市建设。同时，助力落地“数字政府”、“数字经济”发展战略，把数字世界带入每个人、每个家庭、每个组织，构建万物互联的智能世界。

- 智慧感知

EAGLE
雄鹰

★★★★★

以“雄鹰飞翔”为设计灵感，犹如遨游太空的雄鹰，代表奋斗、拼搏、向上的城市精神，整体造型独特、个性十足，颇有潮流先锋的味道。

类型风格：人文装饰风格
高　　度：8-12M
适用场景：高新园区\旅游景区\市政道路\商业街区

BAUHINIA
紫荆花

★★★★☆

以“紫荆花”为灵感来源，犹如灿烂盛放的紫荆花，代表了开发、包容的城市精神，整个造型豪放中带有细腻，巧妙地运用了变化和统一的设计手法。

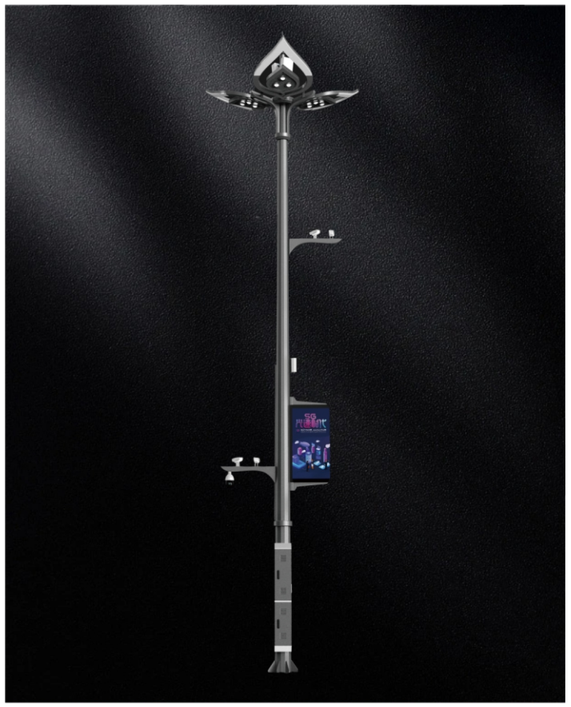
类型风格：人文装饰风格
高　　度：8-14M
适用场景：高新园区\旅游景区\市政道路\商业街区

BLOOMING
绽放

★★★★☆

顶部采用盛开的花瓣为设计元素，寓意朝气、活力、积极向上，充分运用形式美法则，比例尺度自然协调，整体造型舒展流畅，顶部基站采用隐蔽式设计，主杆采用标准结构，统一接口，便于维护和扩展。

类型风格：人文装饰风格
高　　度：8-14M
适用场景：高新园区\旅游景区\市政道路\商业街区



BOUGAINVILLEA
勒杜鹃

★★★★☆

提取“勒杜鹃”为造型元素，运用视觉对比的手法对顶部基站进行了隐蔽式的设计，将功能要素与形式美法则相结合，整体造型干净利落，一气呵成。

类型风格：人文装饰风格
高　　度：8-14M
适用场景：高新园区\旅游景区\市政道路\商业街区

FENGHUA
风华

★★★★☆

设计元素来源于旋转的风车，顶部采用优美的三维线条塑造出较强的视觉冲击感，整体造型动感十足、充满活力。

类型风格：人文装饰风格
高　　度：8-14M
适用场景：高新园区\旅游景区\市政道路\商业街区

PRISMATIC
棱光

★★★★★

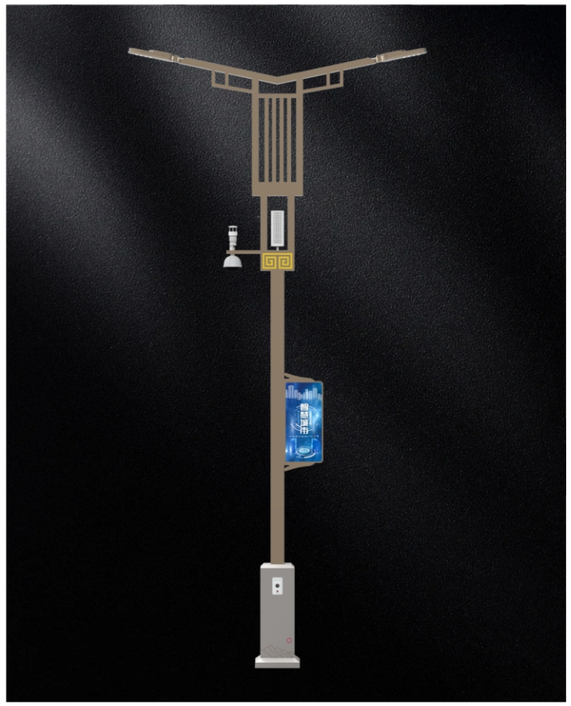
灯杆采用几何体的层叠设计和镂空设计，整体造型棱角分明、简约大气，硬朗立体的金属线条富含力量感和科技感，传递一种沉稳自信、斗志坚韧的理念。

类型风格：现代简约风格
高　　度：6-12M
适用场景：高新园区\旅游景区\市政道路\商业街区

XIANG YUN RUI SHI
祥云瑞世

设计灵感来自于传统祥云图案，整体造型古典端正、美观大方，寓意着吉祥美好，寄托着人们对城市发展的美好愿景。

类型风格：古典复古风格
高　　度：10-14M
适用场景：市政道路/公园景区/高新园区



MIAN LIU
冕旒

以冕旒的冠冕形态为造型元素，九天阊阖开宫殿，万国衣冠拜冕旒，将传统文化与现代文明融合发展，也象征天圆地方，海纳百川、有容乃大的城市发展理念。

类型风格：古典复古风格
高　　度：8-12M
适用场景：高新园区\旅游景区\市政道路\商业街区

ZHENG CHENG
征程

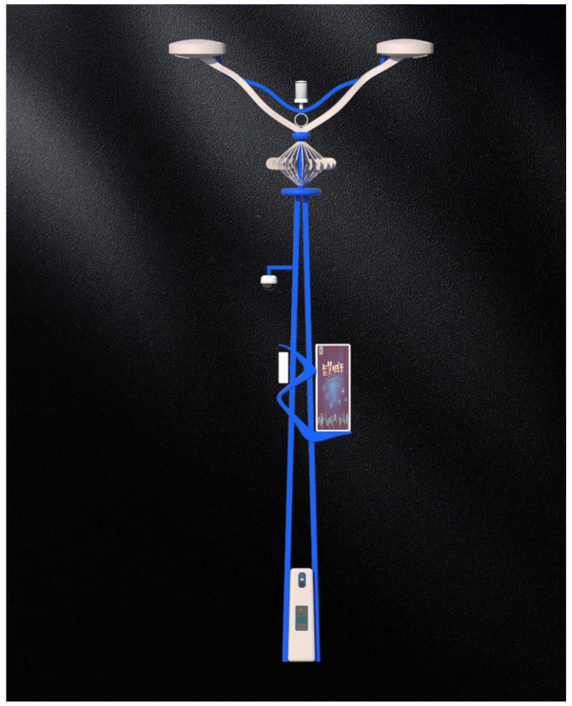
以星空为设计灵感，仿佛在讲述星空的秘密，整体造型庄重典雅、别具一格，优雅的杆体曲线，融合高科技配置，营造出雍容华贵的气质。

类型风格：人文装饰风格
高　　度：3-6M
适用场景：高新园区\旅游景区\公园景区

BAI LU
白鹭

以白鹭为造型设计元素，一飞冲天的白鹭鸟，象征着开拓进取、开放包容、敢拼会赢的精神风貌，激发新时代人民勇立潮头、勇毅前行的澎湃动力与美好愿望。

类型风格：人文装饰风格
高　　度：3-6M
适用场景：高新园区\旅游景区\公园景区



JI XIANG RU YI
吉祥如意

以如意形态仿生设计，整体造型新颖独特、清爽练达，与“吉祥如意”的理念完美契合，也提现了对传统文化的认同与尊崇。

类型风格：人文装饰风格
高　　度：3-6M
适用场景：高新园区\旅游景区\公园景区

LV YE QIAN HE
绿野千鹤

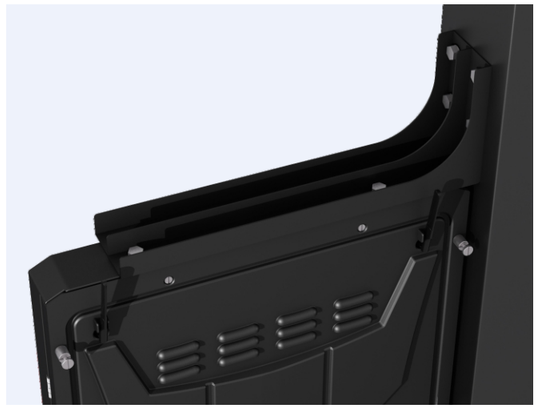
设计灵感来源于千纸鹤，对称统一的两侧灯臂，犹如千纸鹤的双翅，干净有力，豁达简结，整体造型青春活泼，充满活力。

类型风格：人文装饰风格
高　　度：3-6M
适用场景：高新园区\旅游景区\公园景区

LAMP POST SCREEN BLACK GOLD SERIES
灯杆屏黑金系列

产品亮点

- 压铸铝材质，质量轻、整体更薄，防震能力强
- 特有抗电磁波干扰功能，整体性能更好
- IP65及以上防护等级，防尘防水防腐蚀
- 支持5G + WiFi，多种通信联网控制方式
- 支持GPS定位、智能温控，智慧又节能
- 远程集群控制，可用移动终端设备进行管理
- 耐高低温，-30℃~+60℃依然可正常工作



5G通信，远程集群控制

内置5G/ WiFi、GPS定位，可以接收并放大信号；
集成光感器件，具备智能温控功能，节约用电成本；
可用手机/平板/电脑等终端管理，并进行编辑和发布节目。

结构稳定，安装灵活便捷

结构升级，内部更加整齐，整体性能更好；
支持上下托架式安装，轻松固定到灯杆。

功能特点

重量轻，防震能力强

超轻薄设计，重量更轻、整体更薄，外质感对比度强；
压铸成型，强度高于铝和钢，具有较强的抗震能力。

多级防护，系统安全极高

IP65及以上防护等级，防尘防水防腐蚀；
抗干扰，散热快，有效延长使用寿命；
耐高低温，-30℃~+60℃依然可正常工作。

产品参数

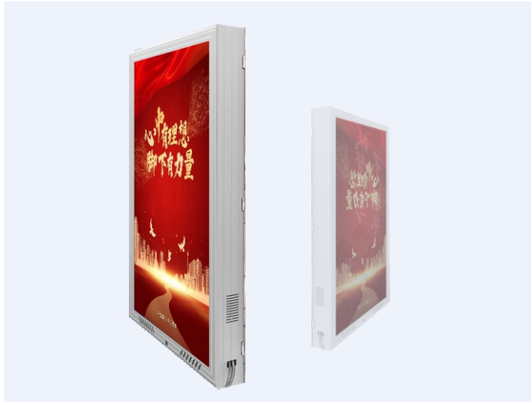
产品型号	灯杆屏黑金-P2.5	灯杆屏黑金-P3	灯杆屏黑金-P4	灯杆屏黑金-P5
点间距（mm）	2.5	3	4	5
箱体尺寸（mm）	W700*H1380*D100	W700*H1380*D100	W700*H1380*D100	W700*H1380*D100
箱体重量（kg）	20	20	20	20
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
维护方式	后维护	后维护	后维护	后维护
防护等级	IP65	IP65	IP65	IP65
箱体分辨率（dots）	256*512	208*416	160*320	128*256
刷新频率（Hz）	3840			
白平衡亮度（cd/㎡）	4000-5000			
灰度等级（bit）	14-16			
水平/垂直视角（°）	140/140			
平均/最大功耗（W/ m²）	180/600			
安装方式	灯杆固定安装（上托架+下托架）			
工作温湿度（℃/RH）	-25℃∽+75℃/10∽90%RH			

此表参数仅供参考，具体以实际为准。

LAMP POST SCREEN PLATINUM SERIES
灯杆屏铂金系列

产品亮点

- 型材铝箱，高强度、质量轻，防震能力强
- IP65及以上防护等级，防尘防水防腐蚀
- 压铸成型，耐老化，抗干扰、抗冲击性能力强
- 高亮度高灰度，最大亮度可达7000cd/㎡
- 智能温控，内置5G / WiFi/IP音柱等设备
- 远程集群控制，可用移动终端设备进行管理
- 耐高低温，-30℃~+60℃依然可正常工作



功能强大，高度集成化设计

内置5G/ WiFi、IP音柱等设备，音频传播距离更广；
集成光感器件，屏幕亮度随环境亮度高低自动调节；
远程集群控制管理，上传/发布节目一键同步。

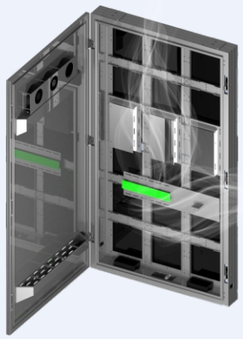
结构稳定，安装灵活便捷

机械强度高，内部结构轻盈合理，整体性能更好；
支持上下托架式安装，轻松固定到灯杆。

功能特点

压铸成型，防震能力强

超轻薄设计，箱体重量30kg，厚度仅105mm；
压铸成型，强度高于铝和钢，具有较强的抗震能力。



多级防护，系统安全极高

IP65及以上防护等级，防尘防水防腐蚀；
箱体双面特殊喷涂处理，耐老化、抗干扰；
耐高低温，-30℃~+60℃依然可正常工作 。

产品参数

产品型号	灯杆屏铂金-P3	灯杆屏铂金-P3.84
点间距（mm）	3	3.84
箱体尺寸（mm）	W676*H1252*D105	W700*H1300*D105
箱体重量（kg）	36	40
箱体材质	压铸铝	压铸铝
维护方式	后维护	后维护
防护等级	IP65	IP65
箱体分辨率（dots）	192*384	156*312
刷新频率（Hz）	3840	3840
白平衡亮度（cd/㎡）	4000-5000	4000-5000
灰度等级（bit）	14-16	14-16
水平/垂直视角（°）	140/140	140/140
平均/最大功耗（W/ ㎡）	180/600	180/600
安装方式	灯杆固定安装（上托架+下托架）	灯杆固定安装（上托架+下托架）
工作温湿度（℃/RH）	-25℃～+75℃/10～90%RH	-25℃～+75℃/10～90%RH

此表参数仅供参考，具体以实际为准。

OUR WORK
案例赏析

深圳龙岗智慧灯杆屏项目

河南郑州智慧灯杆项目

重庆黔江智慧灯杆项目

广东中山智慧灯杆项目

贵州安顺智慧灯杆项目

深圳宝安智慧灯杆项目

海南智慧灯杆项目

宝安沙井智慧灯杆项目

湖北武汉智慧灯杆项目

江西南昌智慧灯杆项目

LED MODULE SERIES
LED模组系列

7

小间距模组系列

小间距模组 P0.75

像素间距	0.75
模组尺寸	320X160mm
可视角度	X>160°Y>160°
亮度	200-400cd/㎡
刷新频率	>3840Hz
扫描方式	1/53扫描
LED灯	0606
灰度等级	14bit
点数	89888

小间距模组 P0.9

像素间距	0.9
模组尺寸	320X160mm
可视角度	X>160°Y>160°
亮度	300-500cd/㎡
刷新频率	>3840Hz
扫描方式	1/59扫描
LED灯	0808
灰度等级	14bit
点数	62658

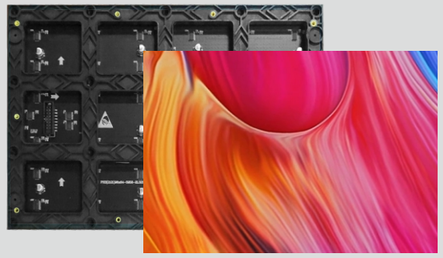
小间距模组 P1.25

像素间距	1.25
模组尺寸	320X160mm、200X150mm
可视角度	X>160°Y>160°
亮度	300-500cd/㎡
刷新频率	>2880Hz
扫描方式	1/32(64) 1/30(60)扫描
LED灯	1010
灰度等级	14bit
点数	32768

小间距模组 P1.538

像素间距	1.538
模组尺寸	320X160mm
可视角度	X>160°Y>160°
亮度	400-500cd/㎡
LED灯	1212
扫描方式	1/52扫描
模组分辨率	208*104
灰度等级	14bit
点数	21632

常规模组系列



小间距模组 P1.5625

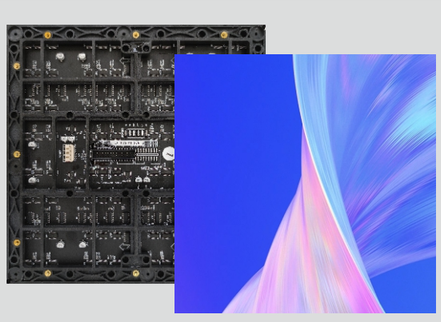
像素间距	1.538
模组尺寸	200X150mm
可视角度	X>160°Y>160°
亮度	400-500cd/㎡
LED灯	1212
扫描方式	1/48扫描
模组分辨率	128*96
灰度等级	14bit
点数	12288

小间距模组 P1.667

像素间距	1.667
模组尺寸	320X160mm、200x150mm
可视角度	X>160°Y>160°
亮度	400-500cd/㎡
LED灯	1212
扫描方式	1/48扫描
模组分辨率	192*96
灰度等级	14bit
点数	19200

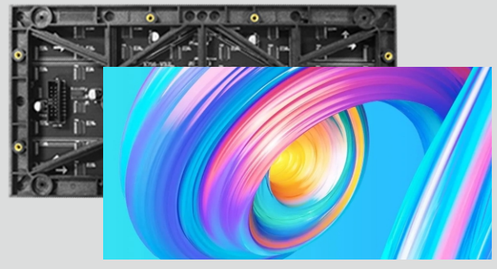
小间距模组 P1.86

像素间距	1.86
模组尺寸	320X160mm
可视角度	X>160°Y>160°
扫描方式	1/43扫描
SMD	1515
扫描方式	>3840Hz
亮度	>600cd/㎡
灰度等级	14bit
像素密度	288906/㎡



小间距模组 P1.875

像素间距	1.875
模组尺寸	240X240mm
可视角度	X>160°Y>160°
模组重量	300g
刷新频率	>2800Hz
扫描方式	1/32扫描
亮度	400-700cd/㎡
灰度等级	14bit
像素密度	270410/㎡

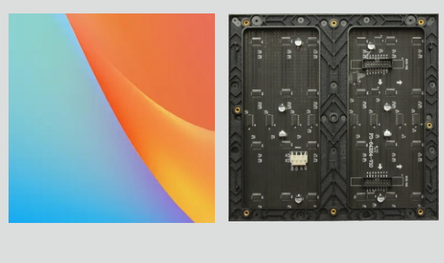


户内模组P2

像素间距	2
模组尺寸	256X128mm
模组分辨率	128*64
可视角度	160°
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/32扫描
亮度	>600cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	1515

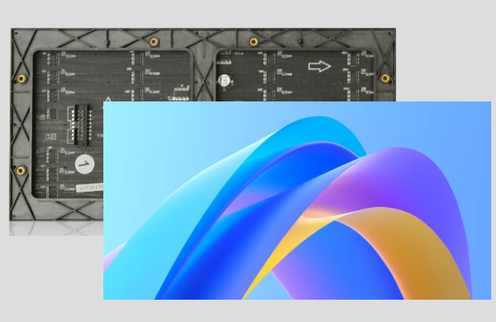
户内模组P2.5

像素间距	2.5
模组尺寸	320X160mm
模组分辨率	128*64
可视角度	160°
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/32扫描
亮度	>600cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	2121



户内模组P3

像素间距	3
模组尺寸	192X192mm
模组分辨率	64*64
可视角度	160°
最大功耗	>1920Hz
扫描方式	1/32扫描
亮度	>800cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	2020



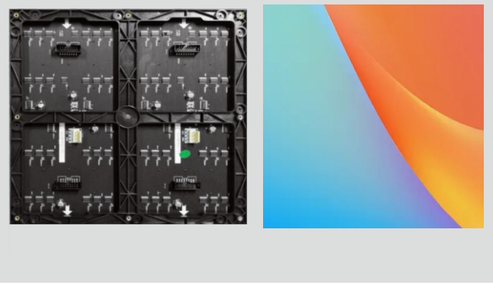
户内模组 P4

像素间距	4
模组尺寸	320X160mm
点数	3200
可视角度	160°
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/20扫描
亮度	800cd/㎡
模组分辨率	80*40
灯珠型号	2121

常规模组系列

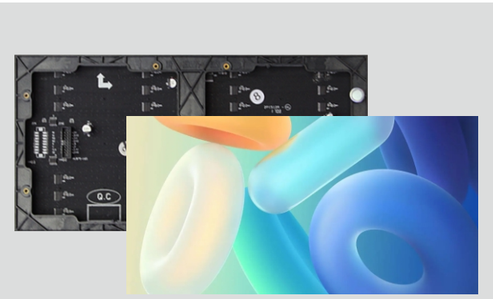
户内模组 P4

像素间距	4
模组尺寸	256X128mm
点数	2048
可视角度	160°
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/16扫描
亮度	800cd/㎡
模组分辨率	64*32
灯珠型号	2121



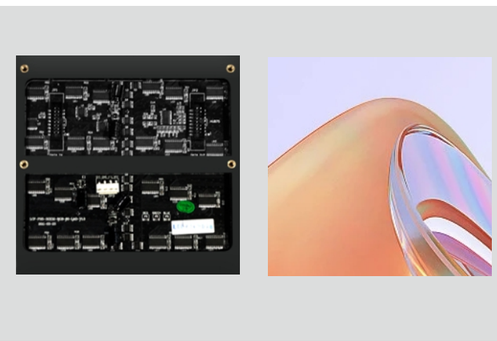
户内模组P4

像素间距	4
模组尺寸	256X256mm
点数	4096
可视角度	160°
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/32扫描
亮度	500-700cd/㎡
模组分辨率	64*64
灯珠型号	2121



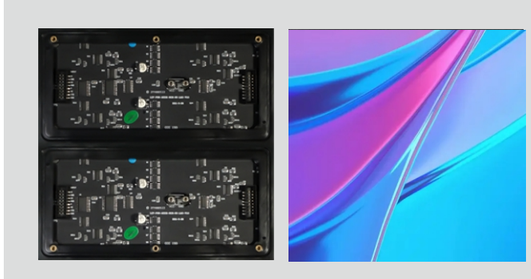
户内模组P5

像素间距	5
模组尺寸	192X192mm
点数	64*64
可视角度	160°
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/32扫描
亮度	>800cd/㎡
灰度等级	16384
灯珠型号	2020



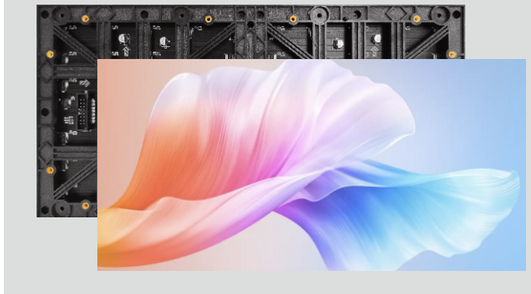
户内模组 P5

像素间距	5
模组尺寸	160*160mm
点数	64*32
可视角度	160°
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/16扫描
亮度	>800cd/㎡
灰度等级	16384
灯珠型号	2020



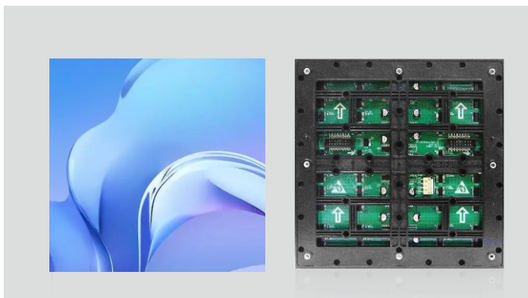
户内模组 P6

像素间距	6
模组尺寸	192X192mm
最大功耗	≤25w
可视角度	160°
最大功耗	>3840Hz
扫描方式	1/8扫描
亮度	1200cd/㎡
灰度等级	16384
灯珠型号	2727



户外模组 P2.5

像素间距	2.5
模组尺寸	320*160㎜
点数	8192
可视角度	160°
最大功耗	>1920Hz
扫描方式	1/16扫描
亮度	4000-5000cd/㎡
灰度等级	14bit
灯珠型号	1415

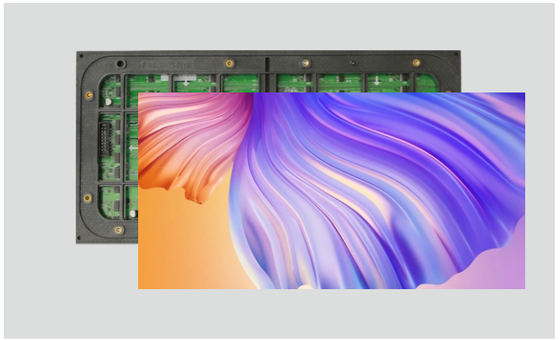


户外模组 P3

像素间距	3
模组尺寸	192X190mm
可视角度	X>160°Y>160°
模组重量	260g
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/16扫描
亮度	>5500cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	1921

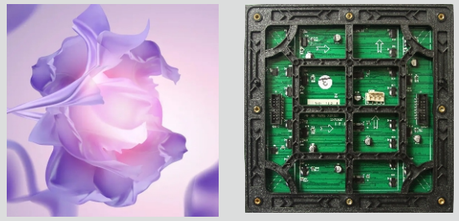
户外模组 P4

像素间距	4
模组尺寸	256X128mm
可视角度	X>160°Y>160°
模组重量	244g
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/8扫描
亮度	≥6000cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	1921



户外模组 P5

像素间距	5
模组尺寸	320X160mm
模组分辨率	64X32
模组重量	730g
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/8扫描
亮度	≥4500cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	2727



户外模组 P6

像素间距	6
模组尺寸	192X192mm
可视角度	X>160°Y>160°
模组重量	430g
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/8扫描
亮度	≥4500cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	2727

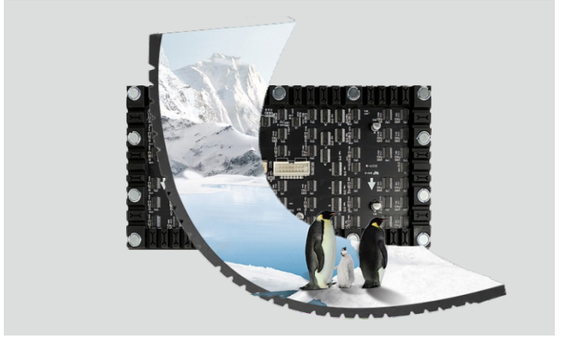
户外模组 P8

像素间距	8
模组尺寸	320x160mm
可视角度	X>160°Y>160°
模组分辨率	40*20
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/5扫描
亮度	5000-6000cd/㎡
点数	800
灯珠型号	3535

户外模组 P10

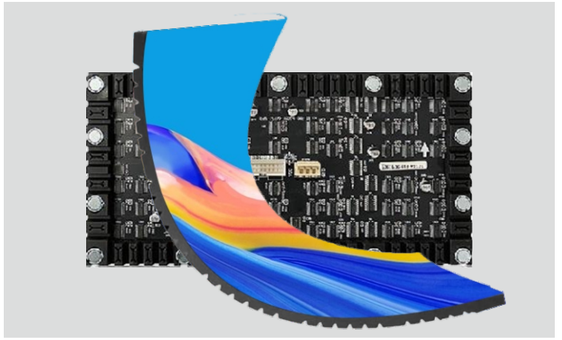
像素间距	10
模组尺寸	320x160mm
可视角度	X>160°Y>160°
模组分辨率	32*16
刷新频率	>1920Hz
扫描方式	1/2扫描
亮度	5000-6000cd/㎡
点数	512
灯珠型号	3535

软模组系列



户内软模组 P1.25

像素间距	1.25
模组尺寸	200X150mm
模组像素	64*32
扫描方式	1/61扫描
刷新频率	>3840Hz
最大功率	700W/㎡
亮度	300-500cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	1010



户内软模组 P1.53

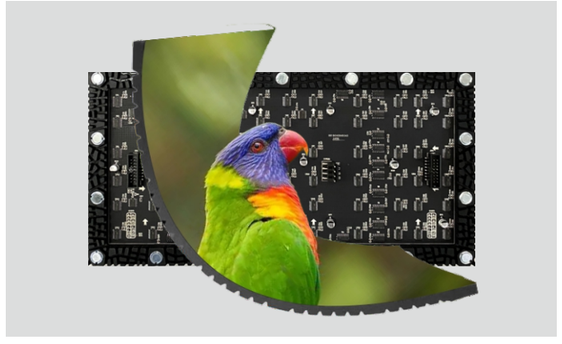
像素间距	1.53
模组尺寸	320X160mm
模组像素	208*104
扫描方式	1/52扫描
刷新频率	>3840Hz
最大功率	900W/㎡
亮度	300-500cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	1212/1010

户内软模组 P1.56

像素间距	1.56
模组尺寸	200X150mm
模组像素	128*96
扫描方式	1/48扫描
刷新频率	>1920Hz
最大功率	500W/㎡
亮度	300-500cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	1212

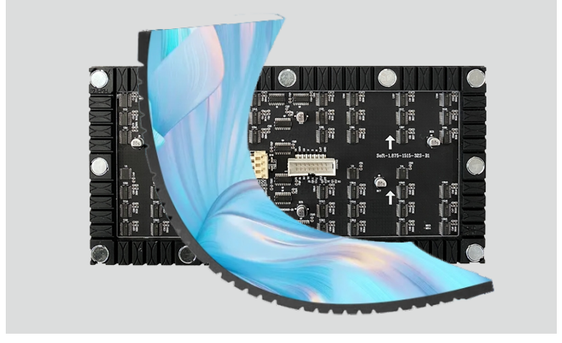
户内软模组 P1.579

像素间距	1.579
模组尺寸	240X120mm
模组像素	152*76
扫描方式	1/38扫描
刷新频率	>3840Hz
最大功率	900W/㎡
亮度	300-500cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	1212



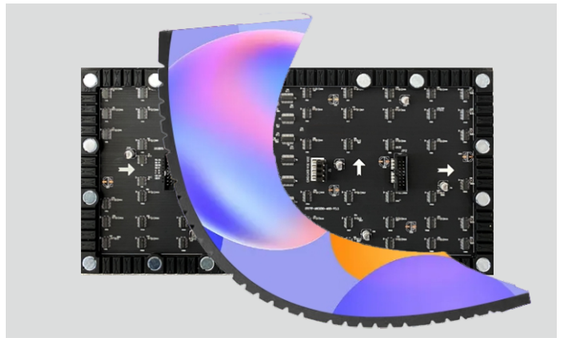
户内软模组 P1.86

像素间距	1.86
模组尺寸	320X160mm
模组像素	172*86
扫描方式	1/43扫描
刷新频率	>3840Hz
最大功率	700W/㎡
亮度	400-700cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	1515



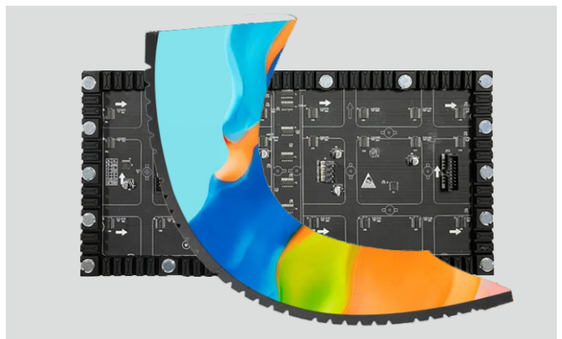
户内软模组 P1.875

像素间距	1.875
模组尺寸	240X120mm
模组像素	128*64
扫描方式	1/32扫描
刷新频率	>3840Hz
最大功率	700W/㎡
亮度	400-700cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	1515



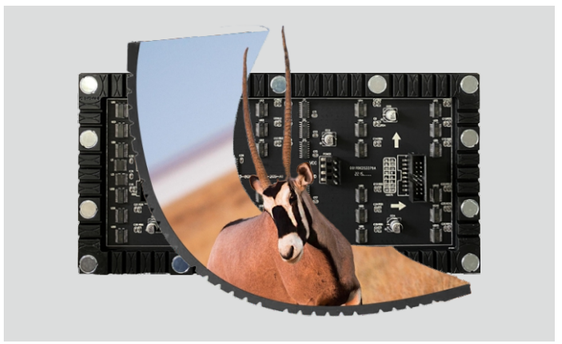
户内软模组 P2

像素间距	2
模组尺寸	320X160mm
模组像素	172*86
扫描方式	1/40扫描
刷新频率	>3840Hz
可视角度	160°
亮度	500-800cd/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	1515



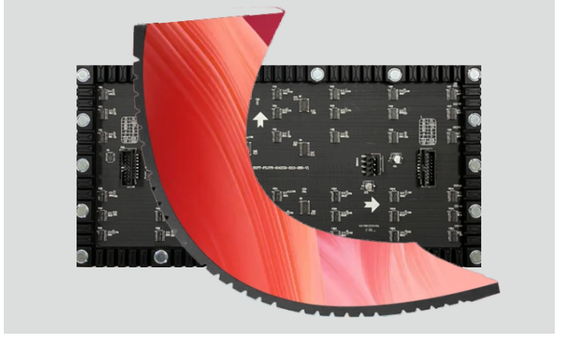
户内软模组 P2.5

像素间距	2.5
模组尺寸	320X160mm
模组像素	128*64
扫描方式	1/32扫描
刷新频率	>1920Hz
最大功率	500W/㎡
像素密度	160000/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	2020/1515



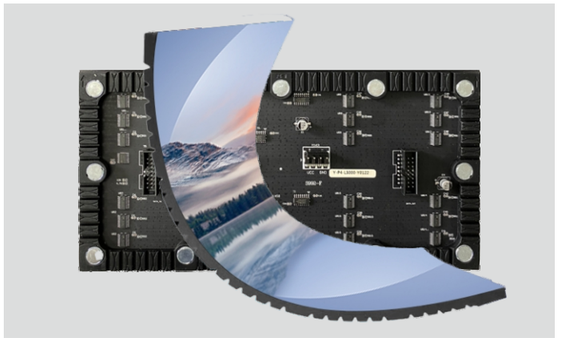
户内软模组 P3

像素间距	3
模组尺寸	128*64
模组像素	64*32
扫描方式	1/20扫描
刷新频率	>3840Hz
最大功率	700W/㎡
像素密度	289050/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	2020



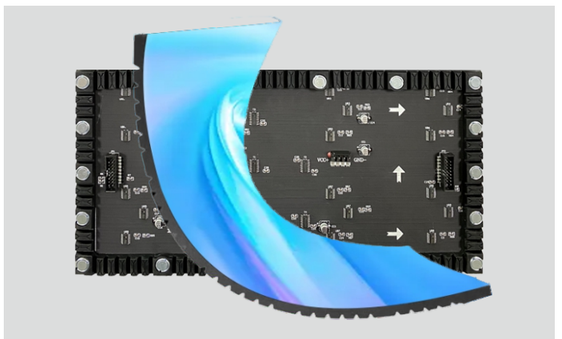
户内软模组 P3.076

像素间距	3.076
模组尺寸	320X160mm
模组像素	104*52
扫描方式	1/26扫描
刷新频率	>1920Hz
可视角度	160°
像素密度	105688/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	2020/1515



户内软模组 P4

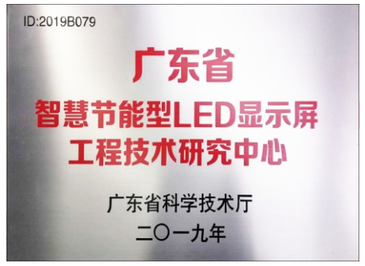
像素间距	4
模组尺寸	256x128mm
模组像素	80*40
扫描方式	1/20扫描
刷新频率	>3840Hz
最大功率	500W/㎡
像素密度	289050/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	2020



户内软模组 P5

像素间距	5
模组尺寸	320X160mm
模组像素	64*32
扫描方式	1/85扫描
刷新频率	>1920Hz
最大功率	900W/㎡
像素密度	40000W/㎡
灰度等级	16384级
灯珠型号	1921/2727/2525

HONOR CERTIFICATE
荣誉证书



QUALIFICATIONS
资质证书

PATENT CERTIFICATE
专利证书

DOMESTIC MARKET
国内市场

经销体系——覆盖全国、健全的经销网络，本地化营销与技术服务。
认证服务机构——遍布全国超过100家网点。
全国各地运营中心、办事处配备售前售后人员、展厅及齐全的售后配件仓库，服务本地化。

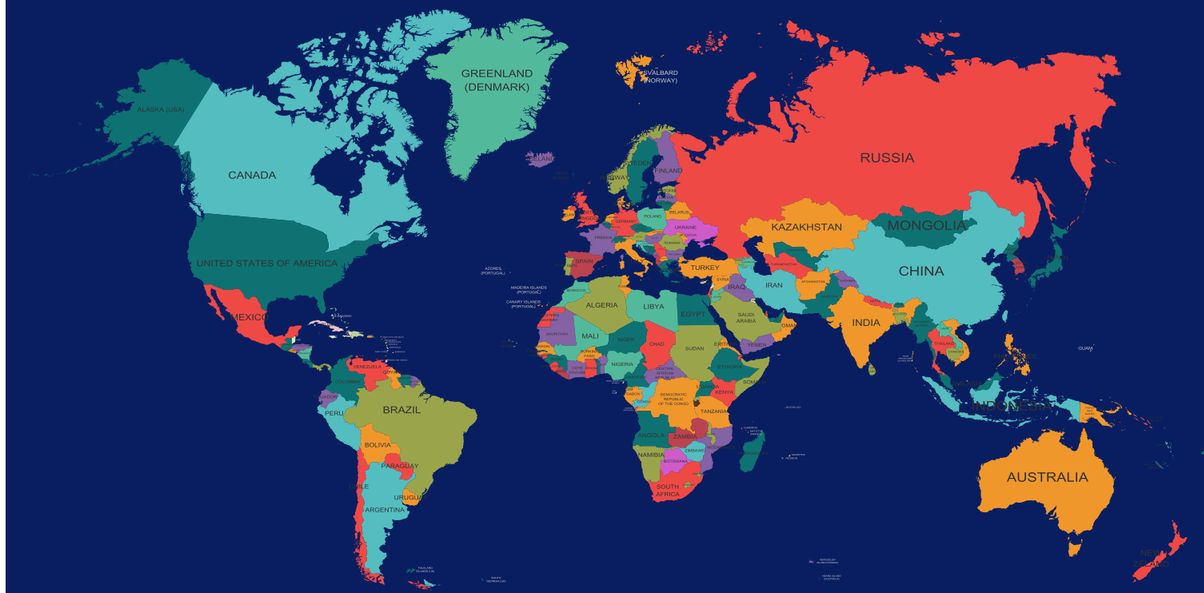
区域布局
华北大区　华南大区　华东大区　西南大区　西北大区　华中区　东北区

子公司
东莞、安顺、香港、中山

运营中心
郑州、成都、重庆、昆明、宁夏、长沙

OVERSEAS MARKET
海外市场

联诚发拥有3000余家渠道和销售网点，遍布全球128个国家和地区。



海外公司
马来西亚、印尼、澳大利亚、纽约

海外办事处
美国、英国、加拿大、俄罗斯、日本、韩国、新加坡、非洲

STAND-OUT EMPLOYEES
员工风采

一直以来联诚发都非常重视员工知识技能的提升以及精神文化生活，为此联诚发采取了一系列措施支持员工技能提升和丰富员工文化活动。如邀请第三方专家学者到公司培训，鼓励员工外训及学习，定期举办生日会、节日派、周年庆、旅游团建等员工活动，同时设有生日、结婚、生育、入职周年礼、年度体检、下午茶等专项福利。点点滴滴，都透露出“联诚发大家庭”的温馨和关怀，同时也增强了联诚发家人们的凝聚力、幸福感和归属感。

SOCIAL RESPONSIBILITY
社会责任

联诚发坚持倡导绿色、低碳、节能、环保的制造，遵循可持续发展的宗旨，将可持续发展理念融入到企业运营中，不断强化环境管理，降低运营中的环境风险，积极倡导绿色办公，不断探寻企业绿色发展道路，以实际行动积极响应国家“双碳”号召和联合国可持续发展目标。

联诚发以实际行动践行社会责任。2016年，在“红动深圳”活动中，联诚发组织全体员工参与献血。2021年，联诚发携手北大校友摄影俱乐部向克什克腾旗达来诺日镇民族小学捐赠高清小间距LED大屏。2021年8月，成立联诚发救援义工队，并陆续组织参加了宝安九围社区新冠疫苗接种点志愿服务、关怀老人、口罩捐赠等多场公益活动。2022年，为支援抗击新冠疫情，联诚发携手森讯达电子为深圳宝安数十辆防疫车辆打造了超高清LED车载显示屏，有效提升了现场核酸检测的工作效率与质量，为保卫人民群众的生命健康提供了助力。联诚发在一系列公益活动中，支持教育发展、关怀社会弱势群体、关注公众生命健康、促进贫困地区发展，彰显了实干担当的责任精神。