



龙艺PLUS/PRO/MATE系列租赁屏

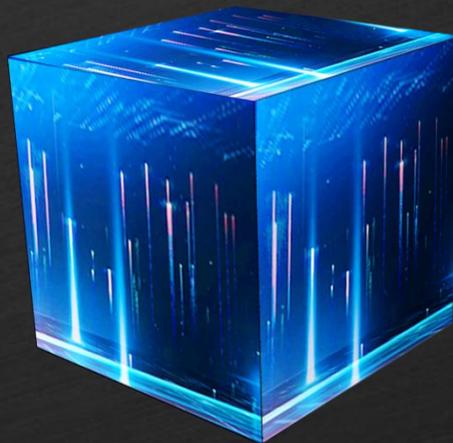
目录

C O N T E N T S

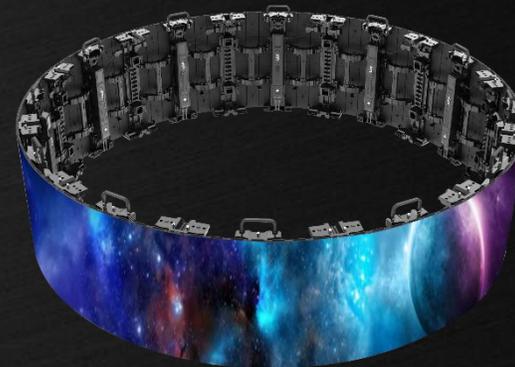
01 龙艺PLUS

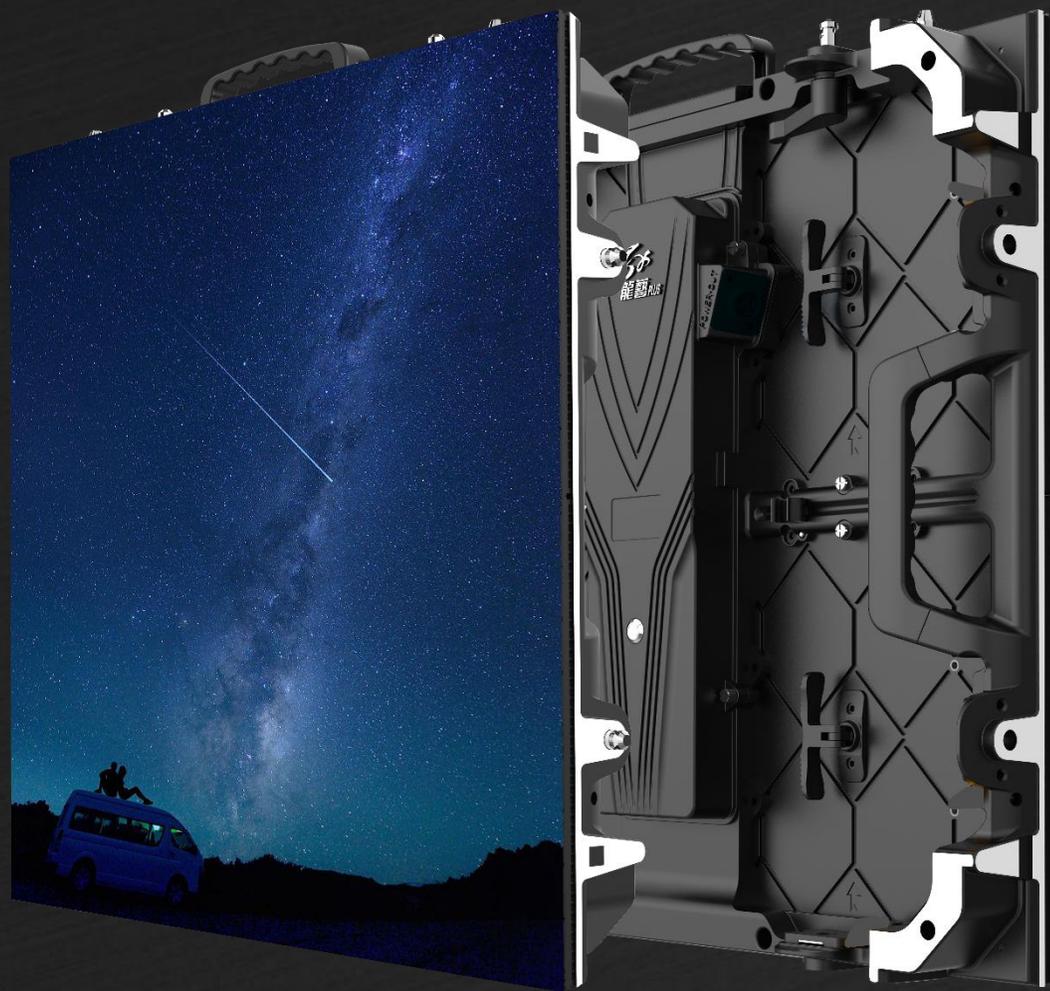


02 龙艺PRO



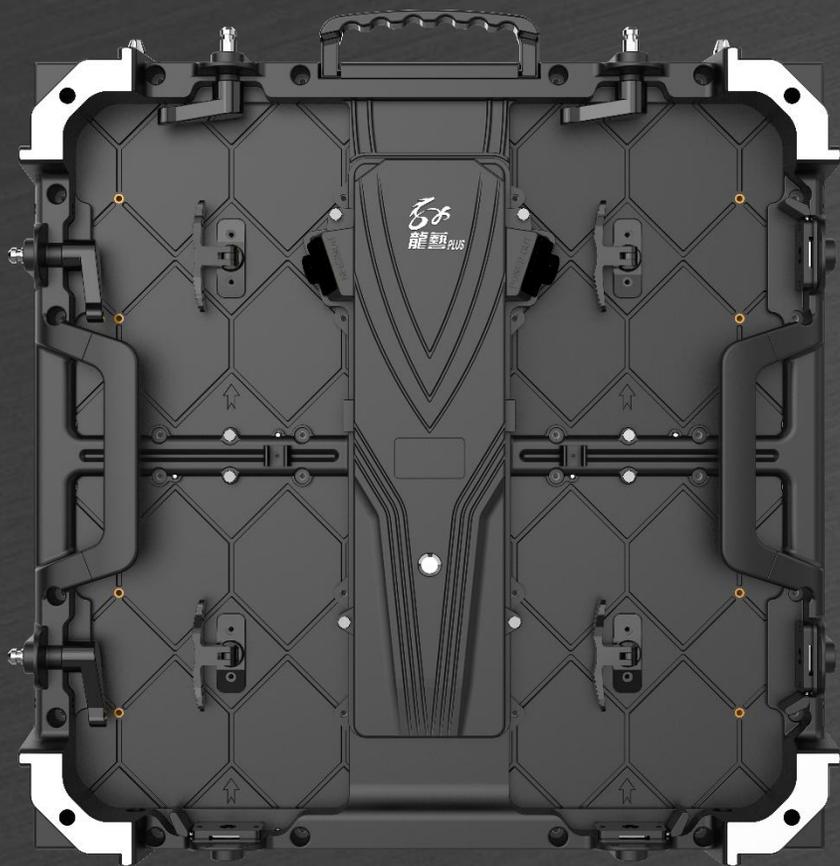
03 龙艺MATE





龙艺PLUS

整体采用六边形和V字形纹路设计元素，时尚感十足，是全新一代时尚靓丽的户内外租赁屏。简单实用的定位销与快速锁扣，舒适圆润上提手和左右把手，充分提升箱体的搬运和拆装体验。



龙艺PLUS 系列

像素间距：1.5625、1.95、2.5、2.604、2.97、3.91mm等

灰度等级：16384级

可视角度： $>140^{\circ}$

屏幕亮度： $>800\text{nit}$, @白屏

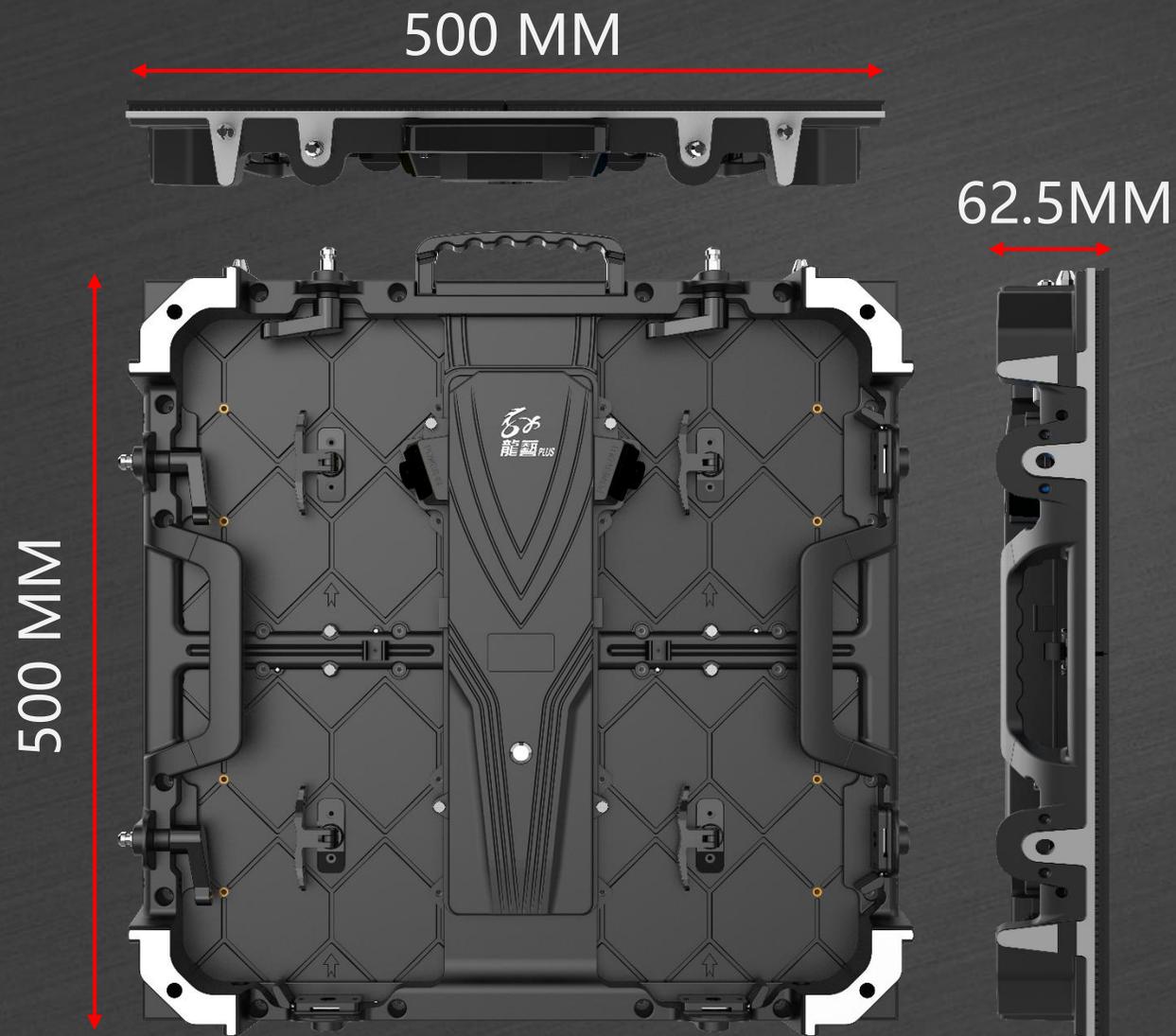
刷新频率：3840Hz (可达7680Hz)

防护等级：IP65/IP50

应用环境：户外/室内



龙艺PLUS系列——极致轻薄



箱体尺寸 : 500*500*62.5mm

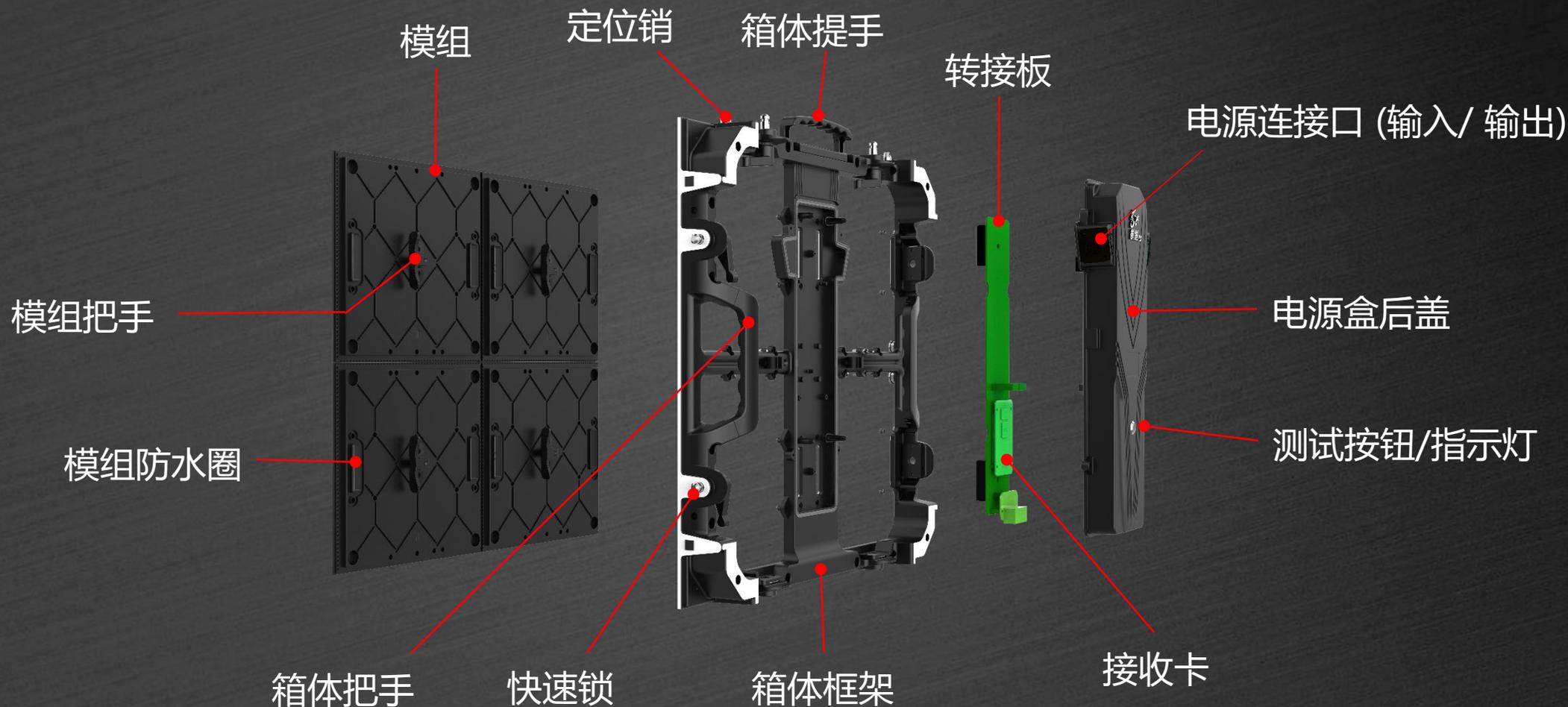
箱体重量 : 6.5kg

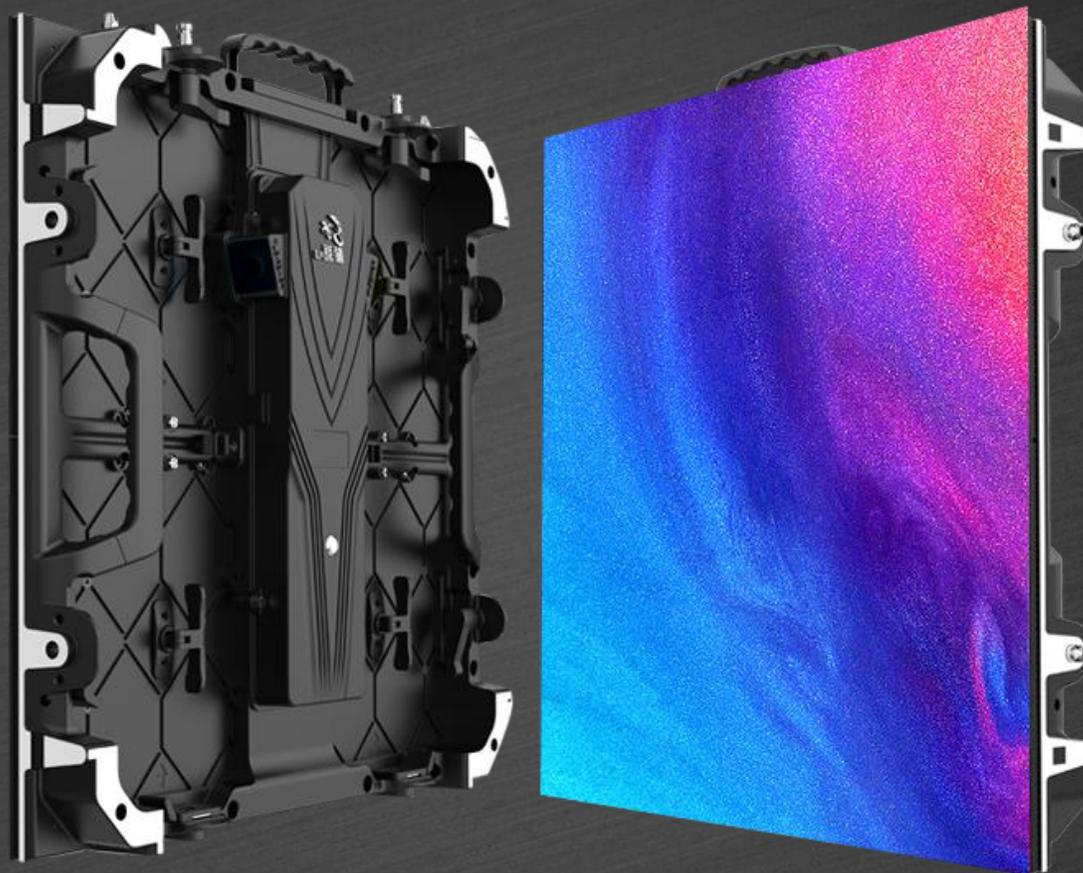
箱体材质 : 压铸铝

模组尺寸 : 250*250mm



龙艺PLUS系列——箱体结构





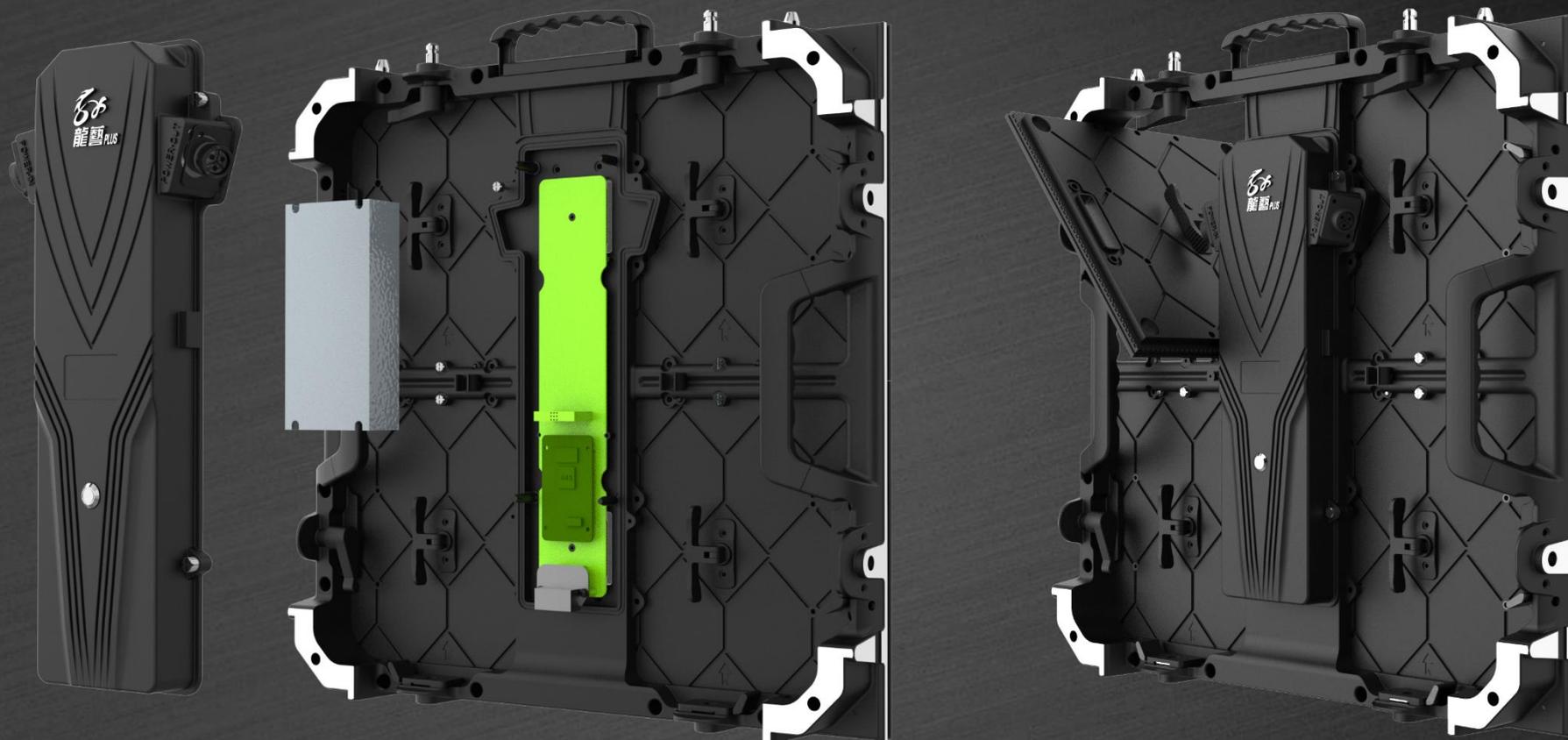
采用一体化设计，同系列模组通用互换，轻松实现不同点间距产品迭代。

HUB采用硬连接方式，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；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。



箱体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；
箱体拥有舒适圆润大提手和左右把手，方便抓握、搬运箱体。

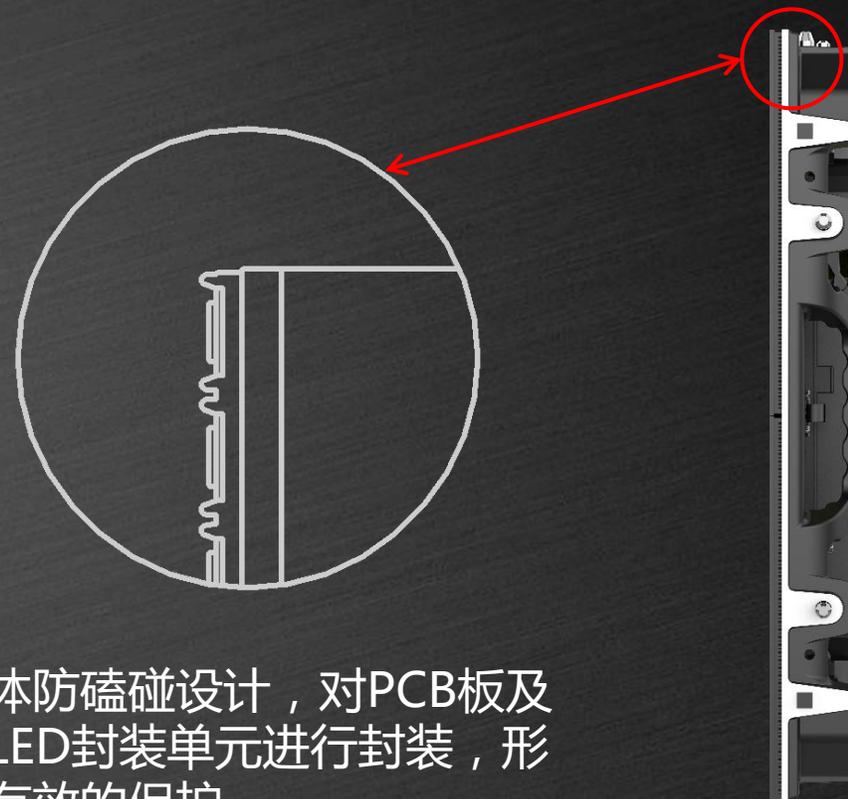




模块化设计，所有组件均可独立拆卸，支持前后维护，满足多场景安装需求。



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。



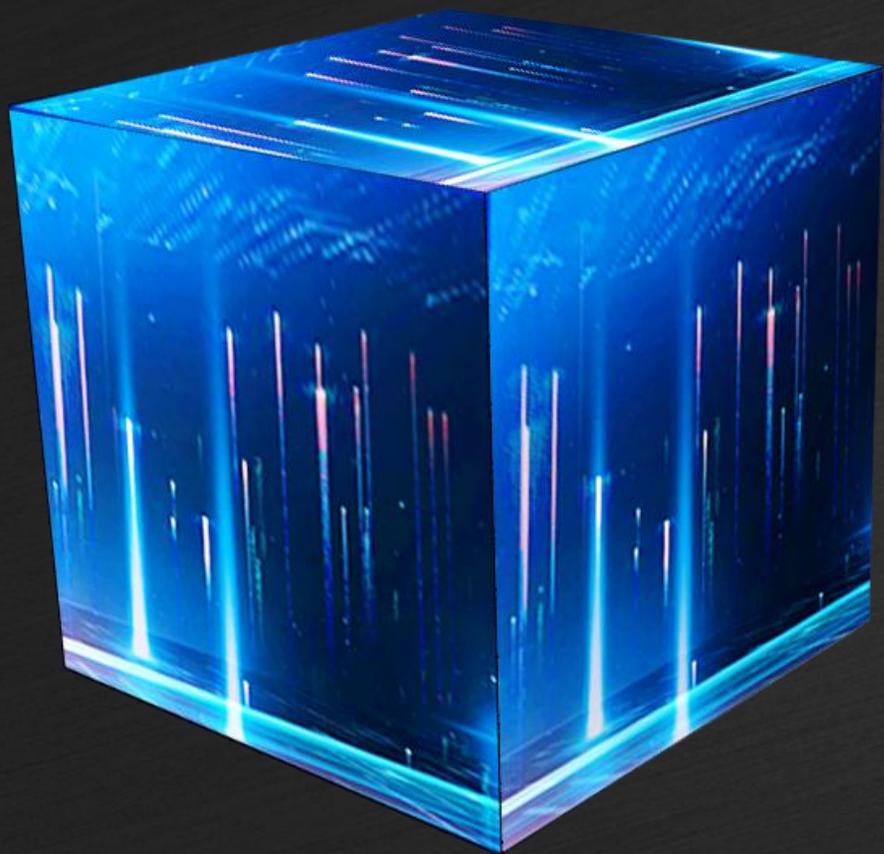
前体防磕碰设计，对PCB板及其LED封装单元进行封装，形成有效的保护。



龙艺PLUS系列——技术参数

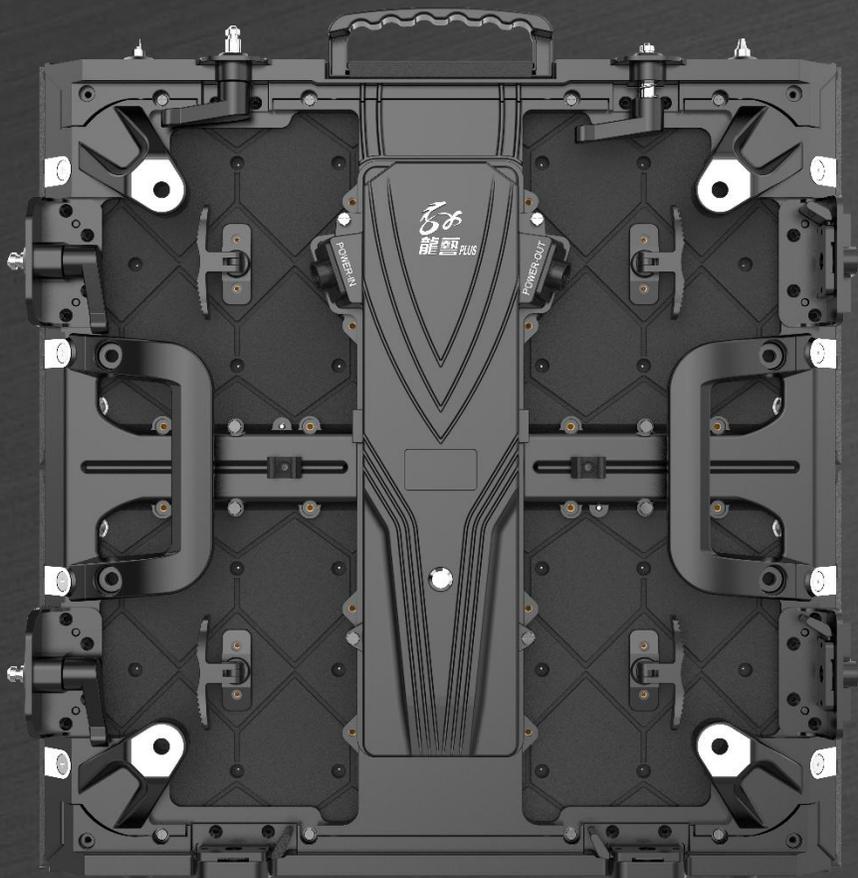


型号	龙艺PLUS-P1.5625	龙艺PLUS-P2.604	龙艺PLUS-P3.91	龙艺PLUS-P3.91
像素间距	1.5625mm	2.604mm	3.91mm	3.91mm
LED型号	SMD1212	SMD1515	SMD1921	SMD2121
像素密度	409600pixel/m ²	147456pixel/m ²	65536pixel/m ²	65536pixel/m ²
屏幕亮度	>450nit, @白屏	>800nit, @白屏	>4000nit, @白屏	>800nit, @白屏
模组像素	160×160	96×96	64×64	64×64
扫描驱动	1/40扫描, 恒流驱动	1/16扫描, 恒流驱动	1/16扫描, 恒流驱动	1/16扫描, 恒流驱动
箱体尺寸(长*高*宽)	500mm×500mm×62.5mm	500mm×500mm×62.5mm	500mm×500mm×62.5mm	500mm×500mm×62.5mm
显示分辨率	320*320pixel	192*192pixel	128*128pixel	128*128pixel
箱体重量	6.5KG	6.5KG	6.5KG	6.5KG
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
最大功耗	≤800w/m ²	≤800w/m ²	≤800w/m ²	≤800w/m ²
平均功耗	≤450w/m ²	≤450w/m ²	≤450w/m ²	≤450w/m ²
可视角度	H:140° V:140°	H:140° V:140°	H:140° V:140°	H:140° V:140°
刷新频率	≥3840Hz	≥3840Hz (可达7680Hz)	≥3840Hz (可达7680Hz)	≥3840Hz (可达7680Hz)
灰度等级	16384级	16384级	16384级	16384级
防护等级	IP50	IP50	IP65	IP50
灯面防护	整体镀膜封装工艺(防撞设计)	面罩, 整体镀膜封装工艺	面罩, 灌封胶	面罩, 整体镀膜封装工艺
使用寿命	>100,000H	>100,000H	>100,000H	>100,000H
维护方式	前后维护	前后维护	前后维护	前后维护
工作温度/湿度	-20°C~+50°C, RH=40~90%	-20°C~+50°C, RH=40~90%	-20°C~+50°C, RH=40~90%	-20°C~+50°C, RH=40~90%
应用环境	室内	室内	户外	室内



龙艺PRO

全新一代户内外“一屏多用”创意租赁屏。箱体锁扣支持拆卸，创意安装无须切割箱体，完美支持直面屏（180°）、直角屏（90°）和魔方屏拼装。



龙艺PRO 系列

像素间距：2.5、2.604、2.97、3.91mm等

灰度等级：16384级

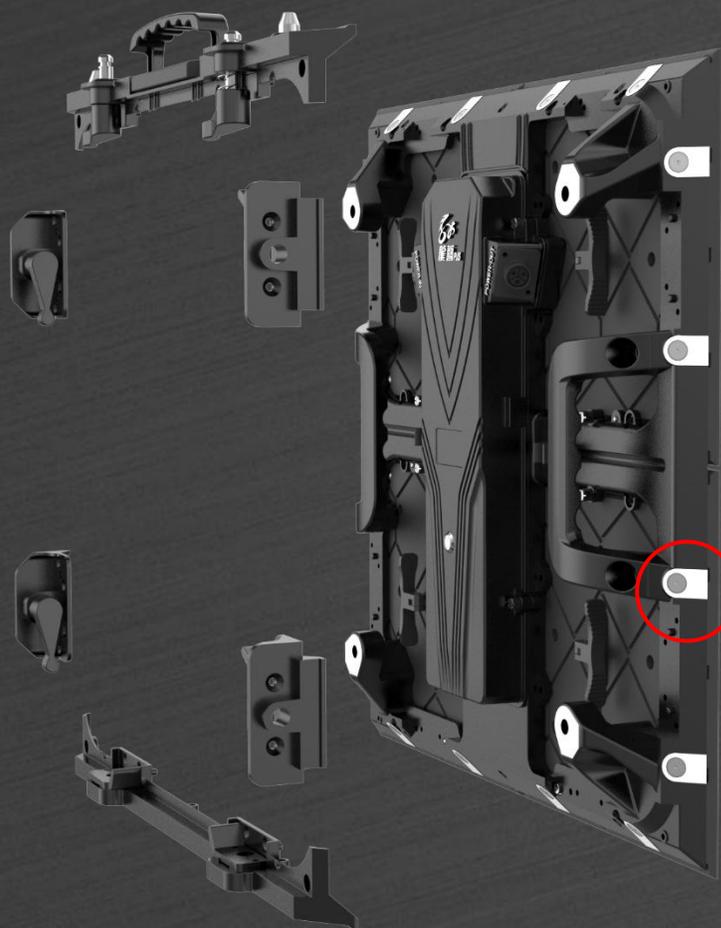
可视角度： $>140^{\circ}$

屏幕亮度： $>800\text{nit}$, @白屏

刷新频率：3840Hz (可达7680Hz)

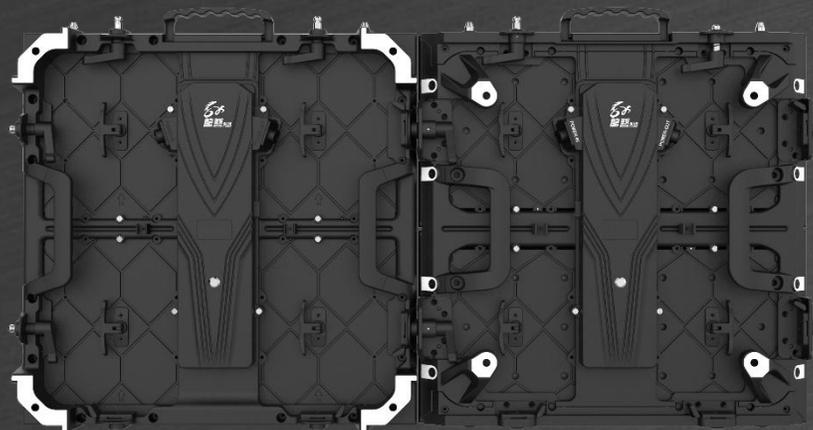
防护等级：IP65/IP50

应用环境：户外/室内

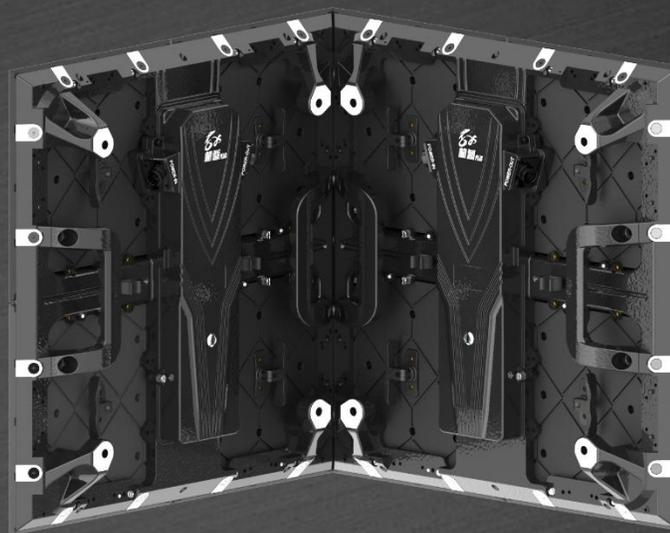


箱体上下锁、左右锁均可拆卸，创意安装无须切割箱体，可根据现场实际安装情况改变箱体结构，实现直边箱（龙艺PLUS）与创意箱（龙艺PRO）的快速转换；箱体顶部和侧边均设计有磁铁，辅助安装定位。

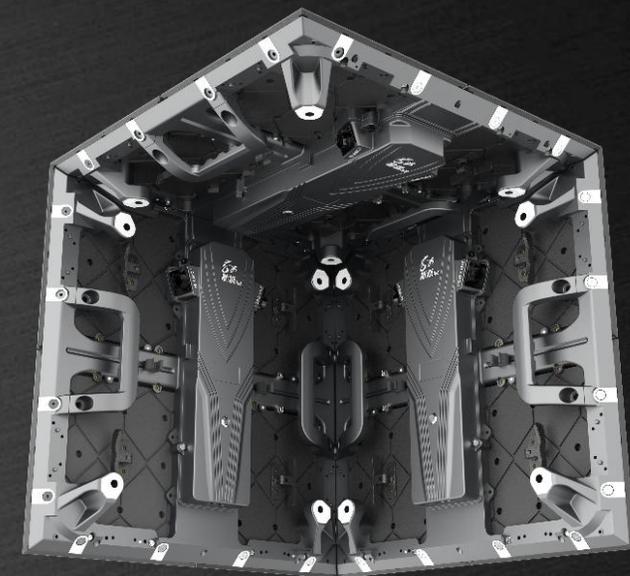
磁铁



龙艺PRO支持直面屏安装；
龙艺PRO支持与龙艺PLUS纵横混拼。
(上图中左边为龙艺PLUS，右边为龙艺PRO)



龙艺PRO箱体拆卸左右锁扣后，支持90°直角屏拼装。



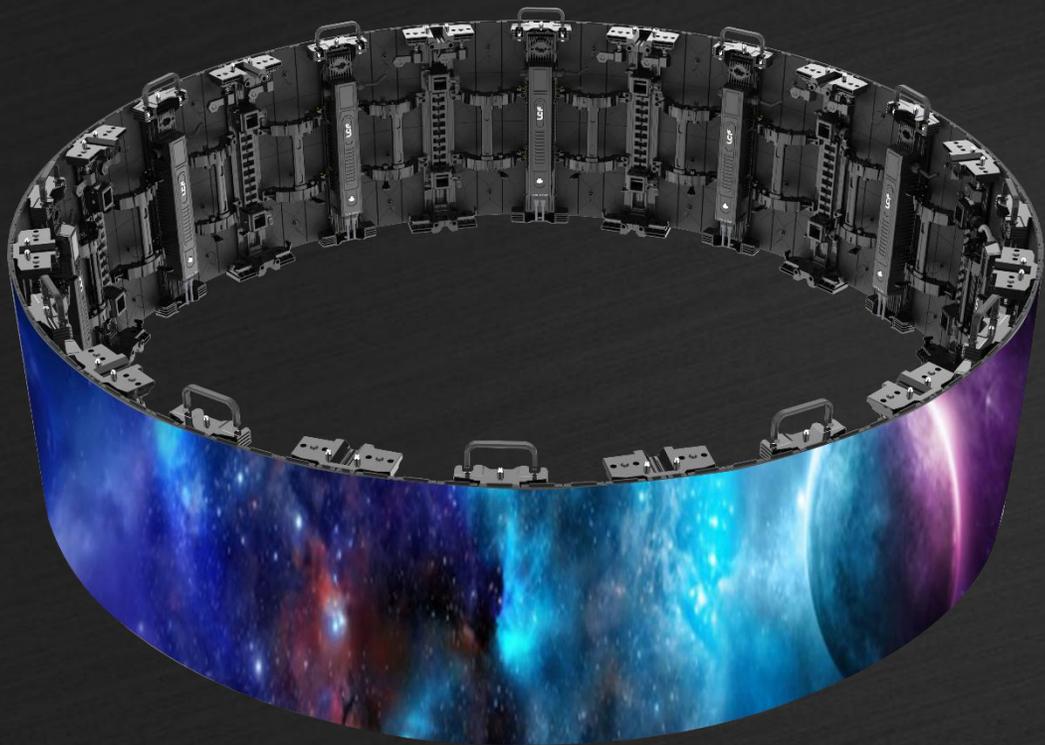
龙艺PRO箱体拆卸全部锁扣，支持魔方屏拼装。



龙艺PRO系列——技术参数

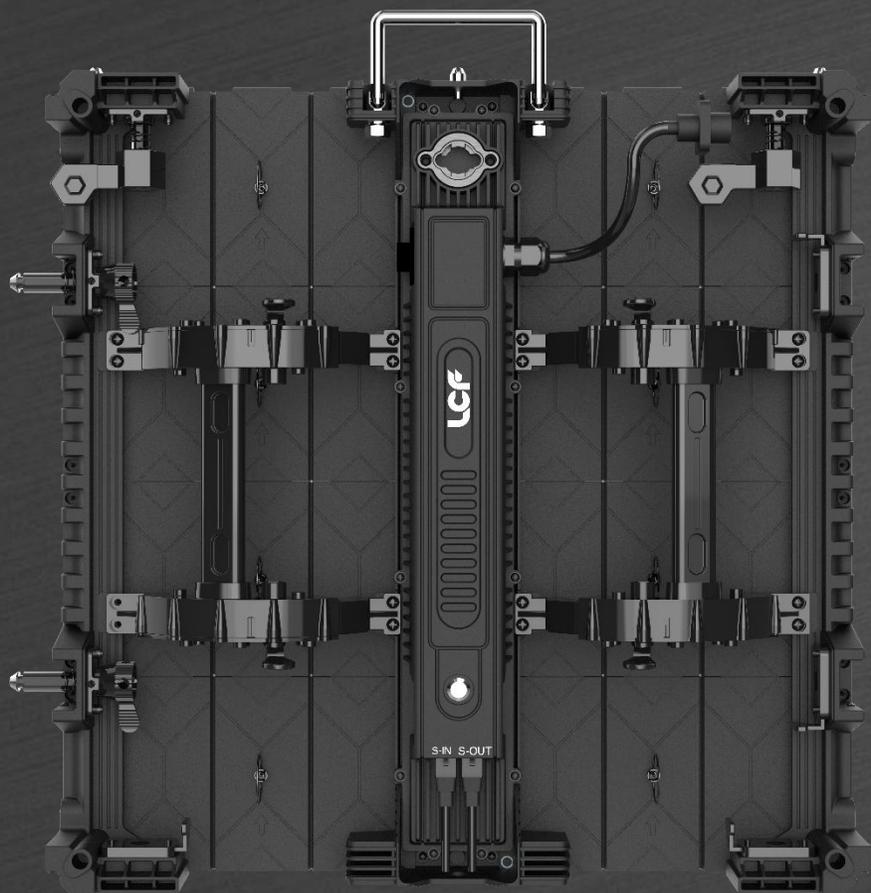


型号	龙艺PRO-P2.5	龙艺PRO-P2.604	龙艺PRO-P2.97	龙艺PRO-P3.91
像素间距	2.5mm	2.604mm	2.97mm	3.91mm
LED型号	SMD1515	SMD1515	SMD2121/1921	SMD2121
像素密度	160000pixel/m ²	147456pixel/m ²	112896pixel/m ²	65536pixel/m ²
屏幕亮度	>800nit, @白屏	>800nit, @白屏	>800nit, @白屏/>2800nit, @白屏	>800nit, @白屏
模组像素	100×100	96×96	84×84	64×64
扫描驱动	1/25扫描, 恒流驱动	1/16扫描, 恒流驱动	1/21扫描, 恒流驱动	1/16扫描, 恒流驱动
箱体尺寸(长*高*宽)	500mm×500mm×62.5mm	500mm×500mm×62.5mm	500mm×500mm×62.5mm	500mm×500mm×62.5mm
显示分辨率	200*200pixel	192*192pixel	168*168pixel	128*128pixel
箱体重量	6.5KG	6.5KG	6.5KG	6.5KG
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
最大功耗	≤1000w/m ²	≤800w/m ²	≤800w/m ²	≤800w/m ²
平均功耗	≤450w/m ²	≤450w/m ²	≤450w/m ²	≤450w/m ²
可视角度	H:140° V:140°	H:140° V:140°	H:140° V:140°	H:140° V:140°
刷新频率	≥3840Hz	≥3840Hz (可达7680Hz)	≥3840Hz	≥3840Hz (可达7680Hz)
灰度等级	16384级	16384级	16384级	16384级
防护等级	IP50	IP50	IP65/IP50	IP50
灯面防护	面罩, 整体镀膜封装工艺	面罩, 整体镀膜封装工艺	整体镀膜封装工艺(防撞设计)	面罩, 整体镀膜封装工艺
使用寿命	>100,000H	>100,000H	>100,000H	>100,000H
维护方式	前后维护	前后维护	前后维护	前后维护
工作温度/湿度	-20°C~+50°C, RH=40~90%	-20°C~+50°C, RH=40~90%	-20°C~+50°C, RH=40~90%	-20°C~+50°C, RH=40~90%
应用环境	室内	室内	室内/户外	室内



龙艺MATE

全新一代户内外柔性创意租赁屏。百变柔性曲面屏，全新一代工业设计，支持多角度弧形拼接，为舞台显示提供更多的造型选择。



龙艺MATE 系列

箱体尺寸：500*500*94mm

像素间距：2.5、2.604、2.97、3.91mm等

灰度等级：16384级

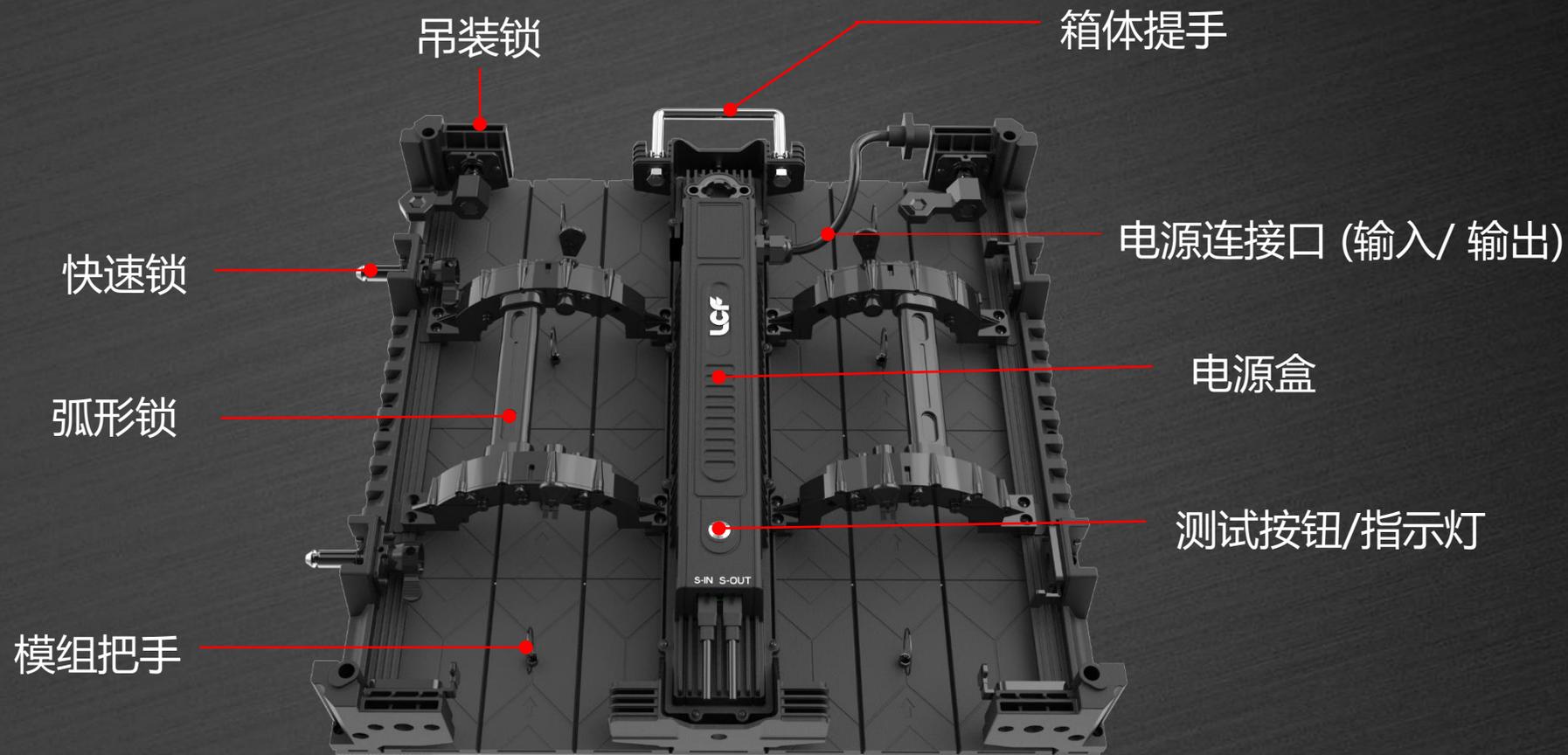
可视角度： $>140^{\circ}$

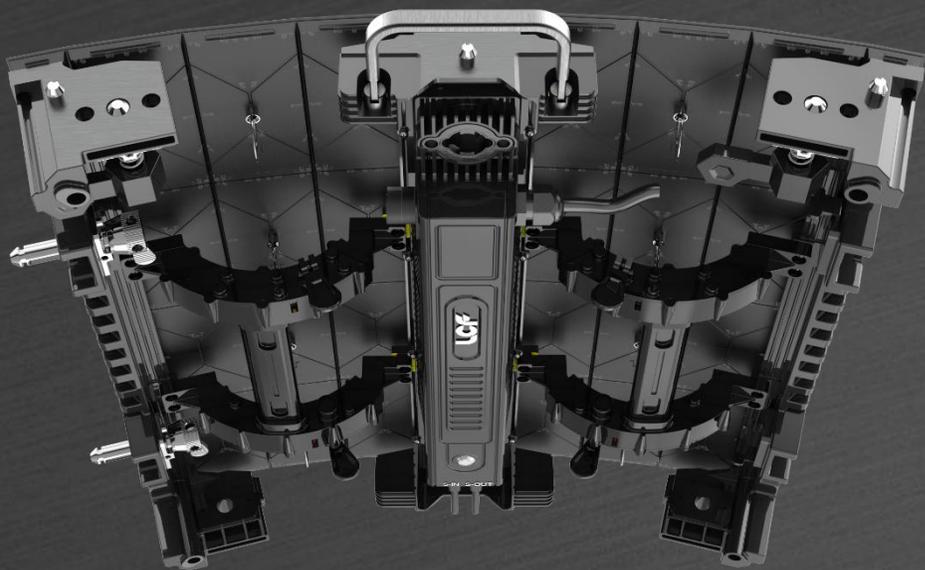
屏幕亮度： $>700\text{nit}$, @白屏

刷新频率：3840Hz (可达7680Hz)

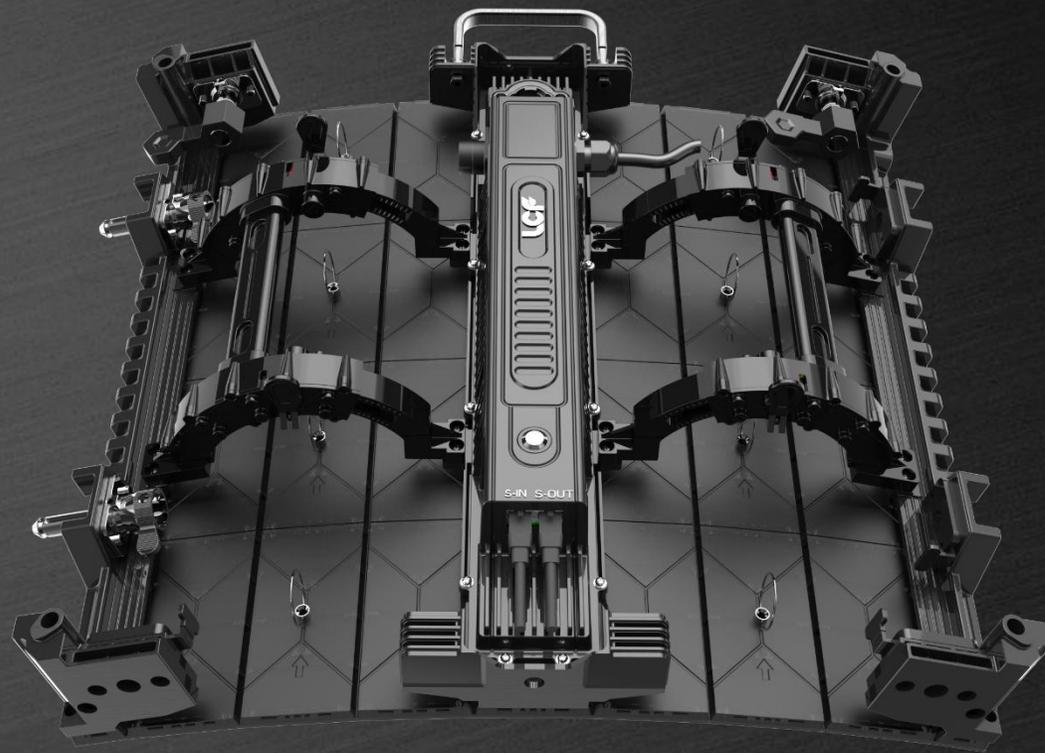
箱体重量：7KG

应用环境：室内



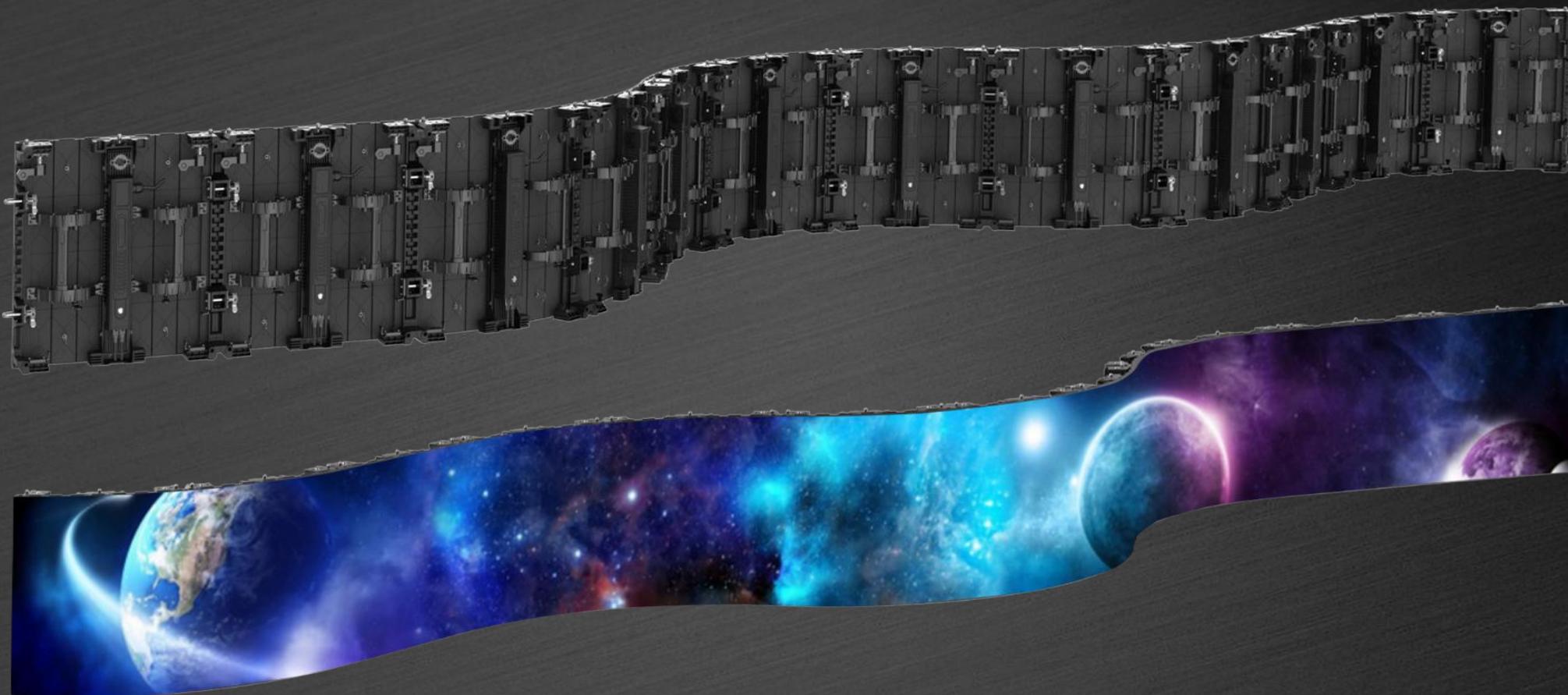


单个箱体可自由实现S形弯曲；
单个箱体可实现同时凹凸弯曲；
支持内外弧任意调节与拼接，整箱最大角度为 $\pm 30^\circ$ 。



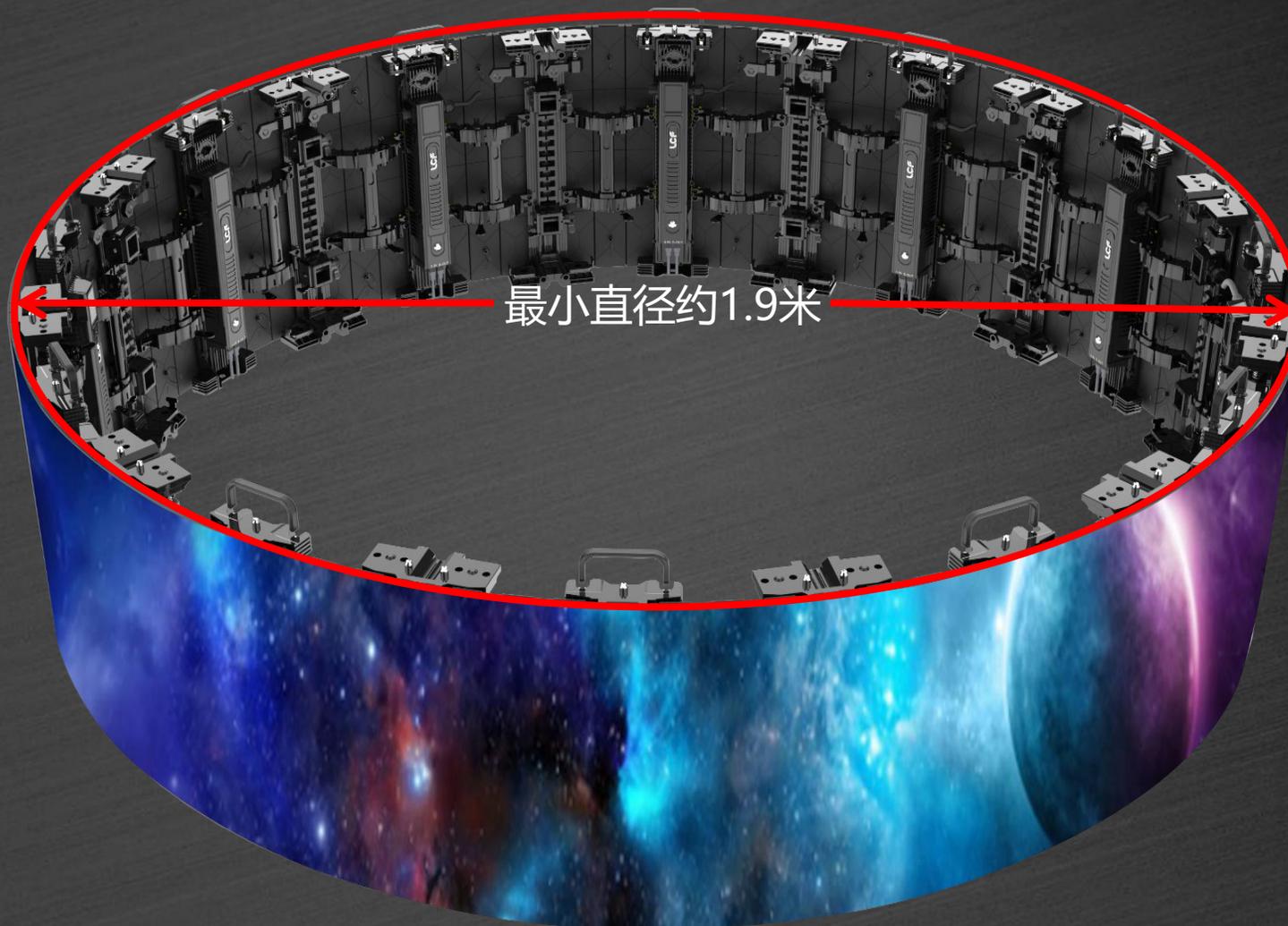


更大的角度拼接选择

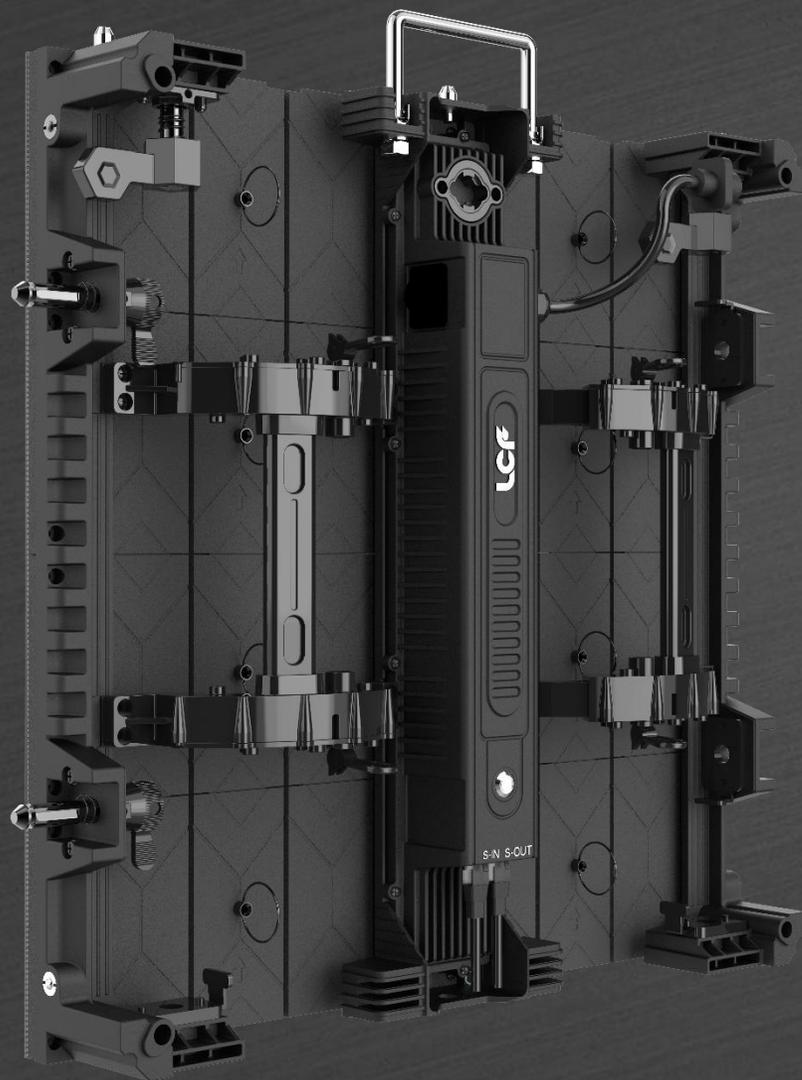


支持多种角度弧形/波浪形拼接

(角度支持 $\pm 30^\circ$, $\pm 25^\circ$, $\pm 20^\circ$, $\pm 15^\circ$, $\pm 10^\circ$, $\pm 5^\circ$, 0°)



12个箱体即可实现圆柱拼接



模块化设计，所有组件可独立拆卸，即插即用热插拔技术无需断电，同系列模组通用互换，支持后维护。



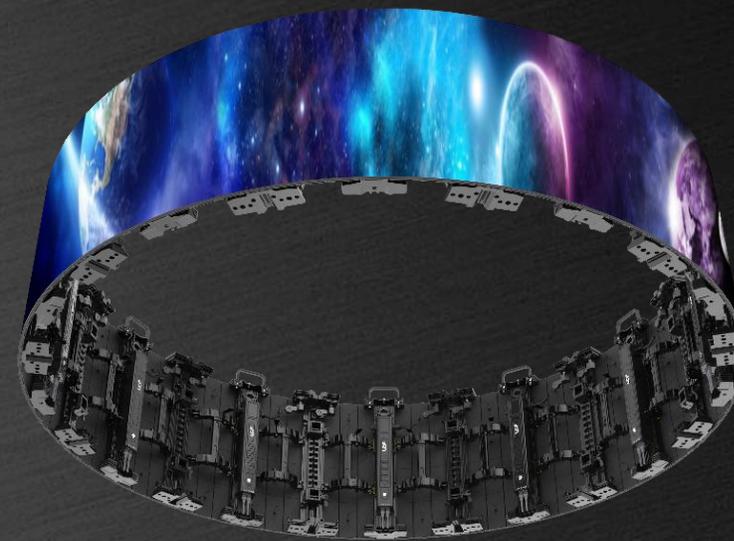
龙艺MATE系列——多种安装方式



垒装



吊装



包柱/波浪安装



龙艺MATE系列——技术参数



型号	龙艺MATE-P2.5	龙艺MATE-P2.604	龙艺MATE-P2.97	龙艺MATE-P3.91
像素间距	2.5mm	2.604mm	2.97mm	3.91mm
LED型号	SMD1515	SMD1515	SMD2121	SMD2121
像素密度	160000pixel/m ²	147456pixel/m ²	112896pixel/m ²	65536pixel/m ²
屏幕亮度	>800nit, @白屏	>800nit, @白屏	>800nit, @白屏	>800nit, @白屏
模组像素	200×50	192×48	168×42	64×64
扫描驱动	1/25扫描, 恒流驱动	1/16扫描, 恒流驱动	1/21扫描, 恒流驱动	1/16扫描, 恒流驱动
箱体尺寸(长*高*宽)	500mm×500mm×94mm	500mm×500mm×94mm	500mm×500mm×94mm	500mm×500mm×94mm
显示分辨率	200*200pixel	192*192pixel	168*168pixel	128*128pixel
箱体重量	7KG	7KG	7KG	7KG
箱体材质	压铸铝	压铸铝	压铸铝	压铸铝
最大功耗	≤800w/m ²	≤800w/m ²	≤800w/m ²	≤800w/m ²
平均功耗	≤400w/m ²	≤400w/m ²	≤400w/m ²	≤450w/m ²
可视角度	H:140° V:140°	H:140° V:140°	H:140° V:140°	H:140° V:140°
刷新频率	≥3840Hz	≥3840Hz (可达7680Hz)	≥3840Hz	≥3840Hz (可达7680Hz)
灰度等级	16384级	16384级	16384级	16384级
防护等级	IP50	IP50	IP50	IP50
灯面防护	面罩, 整体镀膜封装工艺	面罩, 整体镀膜封装工艺	整体镀膜封装工艺(防撞设计)	面罩, 整体镀膜封装工艺
使用寿命	>100,000H	>100,000H	>100,000H	>100,000H
维护方式	后维护	后维护	后维护	后维护
工作温度/湿度	-20°C~+50°C, RH=40~90%	-20°C~+50°C, RH=40~90%	-20°C~+50°C, RH=40~90%	-20°C~+50°C, RH=40~90%
应用环境	室内	室内	室内	室内



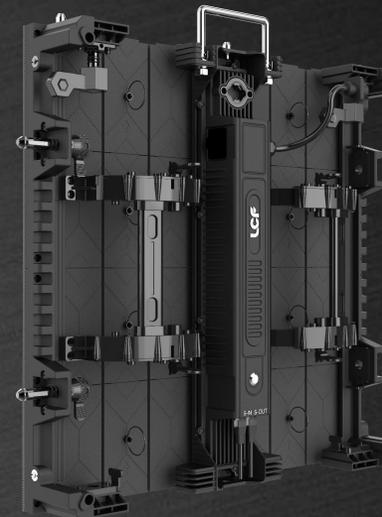
龙艺 (PLUS/PRO/MATE) 系列——包装方式



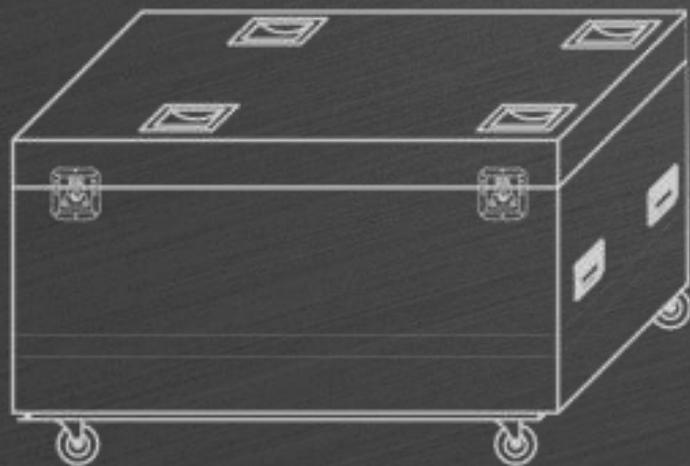
X 8Pcs



X 8Pcs



X 8Pcs



包装方式：航空箱

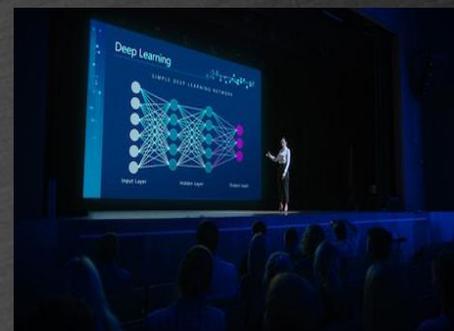
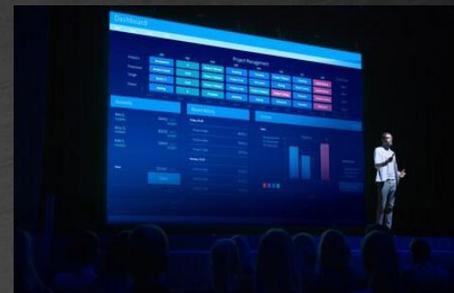
环保材质：木板环保等级E1

安全可靠：内部球形包边和防撞条

预防静电：内饰专业防静电布



龙艺 (PLUS/PRO/MATE) 系列——应用场景



演唱会/音乐节

舞台/酒店活动

演播室/影视拍摄

会议/展会

商业场所/创意领域



龙艺·天生属于舞台

谢谢垂听!

