

曙光PRO系列 LED租赁显示屏

SMD/COB | 户内:P1.953/P2.604/P3.91
户外:P1.5625/P1.98/P2.604/P3.91/P4.81

两款箱体, 任意拼接

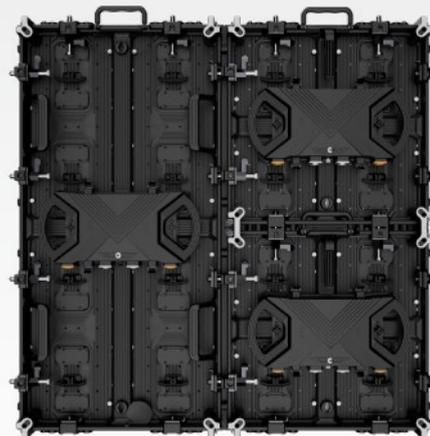


500*1000mm
长箱体尺寸



500*500mm
短箱体尺寸

曙光系列Pro有长箱体和短箱体两种尺寸, 两款箱体不仅可以单独拼接使用, 而且可以相互组合, 根据场景的使用需求灵活选择不同的箱体进行拼接。



智能锁扣

箱体采用智能锁扣设计, 使箱体间拼接更加稳固牢固。



大磁吸设计

箱体上下装有大磁片, 上下组装时可以自动吸合, 快速定位。



前后维护

支持前后维护, 可根据不同应用场景选择不同维护方式。



90°直角拼接

支持箱体90°直角拼接, 轻松打造各类立柱屏、直角屏。



内外弧拼接

可选用定制弧度锁, 实现-10° ~ +10°的内外弧形拼接。

支持全倒装COB工艺, 高防护

全倒装COB封装工艺, 有极强稳定可靠性的同时具有防尘、防静电、防磕碰的防护能力。

可选共阴方案, 发热量小, 低温升, 低功耗, 延长使用寿命。

3000 nits 亮度

户外P1.5、P1.9点间距, 可达3000nits亮度(COB)

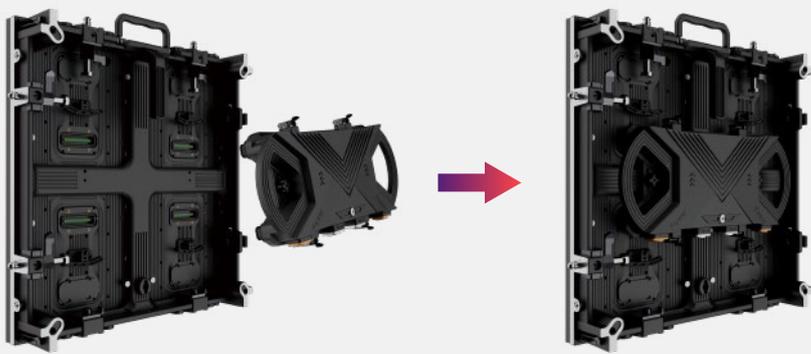
边角防撞保护设计

箱体四周有可折叠式的护角, 有效保护屏幕边角不受磕碰。

大模组设计

曙光Pro系列模组尺寸为250*500mm, 规格更大, 极大减少屏幕安装、拆卸时间, 提高整体效率。





全新硬连接电源盒设计

采用无线硬连接式电源盒设计,使整体外观更加简洁,现场拆装更加高效。

多样场景应用

适用于户内和户外的各类应用场景



影视拍摄&XR虚拟拍摄

音乐厅

演唱会

户外活动

规格参数表

型号	RU55-1P9VB	RU55-2P6VB	RU55-3P9VB	RO55-1P5VC	RO55-1P9VC	RO55-1P9VCA	RO55-2P6VB	RO55-3P9VB	RO55-4P8VB
点间距(mm)	P1.953(户内)	P2.604(户内)	P3.91(户内)	P1.5625(户外)	P1.984(户外)	P1.984(户外)	P2.604(户外)	P3.91(户外)	P4.81(户外)
面板	SMD	SMD	SMD	COB	COB	COB	SMD	SMD	SMD
分辨率	256*256	192*192 192*384	128*128 128*256	320*320	252*252	252*252	192*192	128*128 128*256	104*104 104*208
箱体尺寸(宽x高x厚mm)	500x500x88	500x500x88/500x1000x88		500x500x88			500x500x88	500x500x88/500x1000x88	
模组尺寸(宽x高mm)	250x250	250x500	250x500	250x250	250x250	250x250	250x250	250x500	250x500
亮度(nits)	500~600		800	3000	2600	2600	4000	5000	4700
显示灰阶(bit)	14								
对比度	5000:1								
色温(K)	3200~12000(可调)								
可视角度(水平/垂直)	140°/120°			170°/170			140°/120°		
刷新率(Hz)	3840								
使用寿命(小时)	≥100000								
工作电压	AC:110V~220V, 50/60Hz								
峰值功耗(W/m²)	≤650	≤650	≤650	≤630	≤550	≤720	≤800	≤800	≤800
工作温度(°C)	-10~+50				-20~+50				
工作环境湿度(%RH)	10~80				10~90				
重量(kg)	7.8	7.8/15	7.8/15	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8/15	7.8/15

