



视爵光旭
INFILED

AP 系列



AP 系列



超轻设计



节能IC



快速安装



吊装/堆装

AP系列是一款极具美观性的、轻量化户内外LED显示屏，采用减重设计简化框架结构，箱体轻至8.6kg，具有广视角、高对比度、无缝拼接、出色的画质等优异性能。

配备智能快速锁系统，箱体上下左右连接采用专利快速锁机制，5秒完成安装。凭借超薄的屏体设计、出色的框架，极大地减少运输和人工成本。

领先行业的超轻重量以及优雅的外观设计使其在同类市场脱颖而出，满足租赁市场轻量化及快速安装等需求，是搭建商业演出、体育赛事、户外广告、活动中心等应用场景的理想之选。

01 质感全面升级

- ◆ 采用对称美学结构和碳纤维纹设计元素，兼具美学和质感，提升产品精致感，让无缝拼接更无懈可击，打造现代工业美学的产品典范。



02 减重设计, 轻至8.6kg

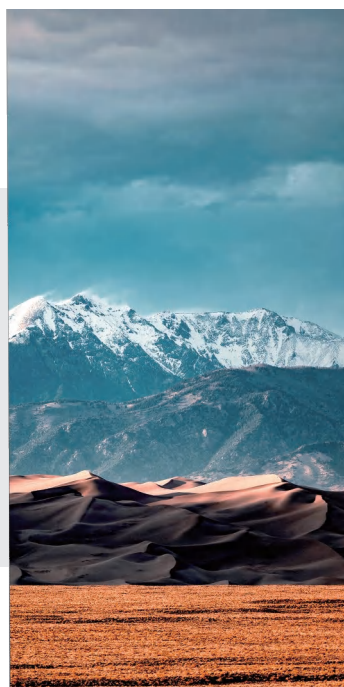
- ◆ 单箱重量仅8.6kg，轻于行业平均水平20%-30%；
- ◆ 材质升级，主材采用的压镁合金，是同体积铝合金重量的66.7%；
- ◆ 简化框架结构，减少内部连线，中控盒实现结构自重的最小化。



03 高亮高清

- ◆ 对比度高达10000:1，色彩表现丰富。

室内亮度高达1000nits，户外亮度高达5000nits，刷新率最高7680Hz，在各种光照条件下均有良好的可视性，为室内和室外环境中提供清晰明亮的画面。



04 快速安装

- ◆ 独立快拆中控，支持5秒快拆，中控和模组无需螺丝固定，可单人徒手安装和拆卸。



- ◆ 具有发明专利的新型设计搭扣锁，采用定位柱与定位孔配合，锁上搭扣锁，完成箱体上下拼接，两相邻箱体的配合精度较高，最大程度上减少人力，快速完成拼屏安装。



- ◆ 左右锁与弧形锁互锁，完成左右拼接，轻松调节弧度；
支持曲面调节， $\pm 10^\circ$ 、 $\pm 7.5^\circ$ 、 $\pm 5^\circ$ 、 $\pm 2.5^\circ$ 、 0° 共9个角度可调。



05 前后便捷维护

- ◆ 户内支持前后维护，采用模组磁吸工具和T型锁扣进行加固。



06 散热提升50%

- ◆ AP系列采用4.2V节能IC，在结构设计上加大散热筋数量和尺寸，中控盒侧面辅助散热，比常规产品增加1.5倍的散热面积，使散热效率提高50%。



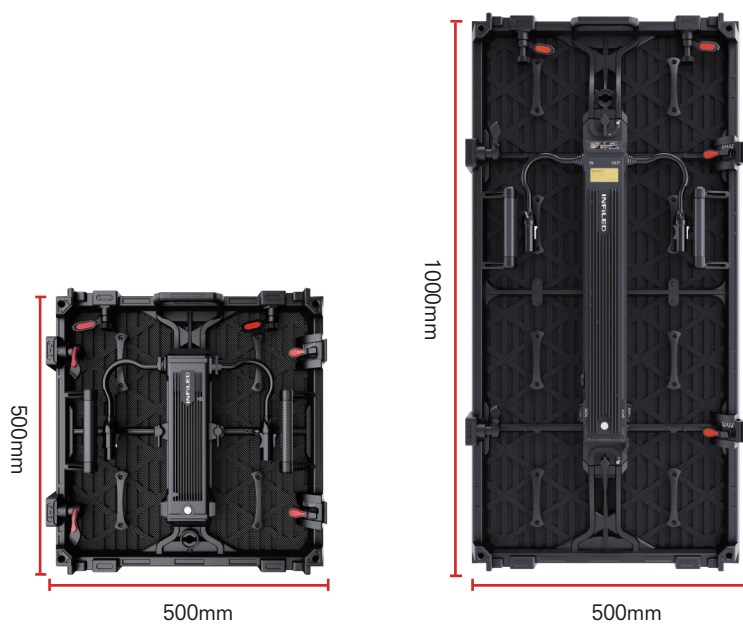
- 中控盒侧面辅助散热
- 散热效率提高50%

08 创意拼接

- ◆ 丰富拼屏的功能，可定制直角屏；



- ◆ 大小箱互拼，小箱500mmx500mm，大箱500mmx1000mm。



09 | 堆、吊更多箱体



- ◆ 可堆装，框架自带堆装接头，堆装更加便利；

- ◆ 可吊装，吊装高度达到15米(按10倍安全系数)；



- ◆ 堆吊一体系统，兼容现有吊装梁，堆装支架等。

产品参数

户内		
产品型号	IL-RSS-IRAP2.5	IL-RSS-IRAP3.91
物理像素间距	2.5mm	3.91mm
物理像素密度	160,000pixels/m ²	65,536pixels/m ²
LED配置	3 IN 1 SMD	3 IN 1 SMD
模组尺寸	250 x 500mm	250 x 500mm
模组分辨率	100 x 200pixels	64 x 128pixels
箱体尺寸	500 x 1000 x 82mm	500 x 1000 x 82mm
箱体分辨率	200 × 400pixels	128 x 256pixels
箱体重量	8.6kg	8.6kg
亮度	1000nits	1000nits
最大功耗	570w/m ²	570w/m ²
平均功耗	190w/m ²	190w/m ²
视角	160° /130°	160° /130°
工作电压	100-240V AC, 50-60Hz	100-240V AC, 50-60Hz
工作温度	-10° C~+45° C	-10° C~+45° C
刷新率	7,680Hz	3,840Hz
IP 等级	IP30	IP30
信号输入源	DVI, HDMI, DP,SDI	DVI, HDMI, DP,SDI
认证	CE, FCC, ETL, ROHS, REACH, WEEE	CE, FCC, ETL, ROHS, REACH, WEEE

户外				
产品型号	IL-RSS-ORAP3.91	IL-RSS-ORAP4.8	IL-RSS-ORAP6.9	IL-RSS-ORAP8.9
物理像素间距	3.91mm	4.81mm	6.95mm	8.92mm
物理像素密度	65,536pixels/m ²	43,264pixels/m ²	20,736pixels/m ²	12,544pixels/m ²
LED配置	3 IN 1 SMD	3 IN 1 SMD	3 IN 1 SMD	3 IN 1 SMD
模组尺寸	250 x 500mm	250 x 500mm	250 x 500mm	250 x 500mm
模组分辨率	64 x 128pixels	52 x 104pixels	36x72pixels	28x56pixels
箱体尺寸	500 x 1000 x 82mm	500 x 1000 x 82mm	500 x 1000 x 82mm	500 x 1000 x 82mm
箱体分辨率	128 x 256pixels	104 x 208pixels	72 × 144pixels	56 × 112pixels
箱体重量	8.7kg	8.7kg	8.7kg	8.7kg
亮度	5000nits	5000nits	5000nits	4000nits
最大功耗	600w/m ²	600w/m ²	600w/m ²	600w/m ²
平均功耗	200w/m ²	200w/m ²	200w/m ²	200w/m ²
视角	160° /140°	160° /130°	160° /110°	160° /100°
工作电压	100-240V AC, 50-60Hz	100-240V AC, 50-60Hz	100-240V AC, 50-60Hz	100-240V AC, 50-60Hz
工作温度	-10° C~+45° C	-10° C~+45° C	-10° C~+45° C	-10° C~+45° C
刷新率	7,680Hz	3,840Hz	7,680Hz	3,840Hz
IP 等级	IP65	IP65	IP65	IP65
信号输入源	DVI, HDMI, DP,SDI	DVI, HDMI, DP,SDI	DVI, HDMI, DP,SDI	DVI, HDMI, DP,SDI
认证	CE, FCC, ETL, ROHS, REACH, WEEE	CE, FCC, ETL, ROHS, REACH, WEEE	CE, FCC, ETL, ROHS, REACH, WEEE	CE, FCC, ETL, ROHS, REACH, WEEE

- 产品支持定制



总部

深圳视爵光旭电子有限公司

电话: +86-0755-3368 6699

传真: +86-0755-3366 1767

邮箱: sales@infiled.cn

网址: www.infiled.cn / www.infiled.cn/en

地址: 深圳市宝安区石岩镇塘头南岗第三工业园18A

北京视爵

地址: 北京市丰台区丰管路9号院1号楼406室 (东瑞丽景)

上海视爵

地址: 上海市闵行区沪闵路7940号 (宁谷国际) 807室

重庆视爵

地址: 重庆市渝中区大坪万科中心3栋38楼

全球维修服务中心

视爵电子 (香港) 有限公司

电话: + (852) 3702 0128

传真: + (852) 3702 0228

邮箱: Tonyhui@infiled.com

地址: 香港九龙荔枝角青山道500号百美工业大厦6楼D3室

国外分公司

荷兰分公司: INFILED Europe B.V.

西班牙分公司: INFILED Europe S.L.

日本分公司: INFILED Japan Co., Ltd

英国分公司: INFILED EM International Ltd

美国分公司: INFILED USA

巴西分公司: INFILED Brazil

澳洲、新西兰及南非总代理: VuePix