

ROE

CREATIVE DISPLAY



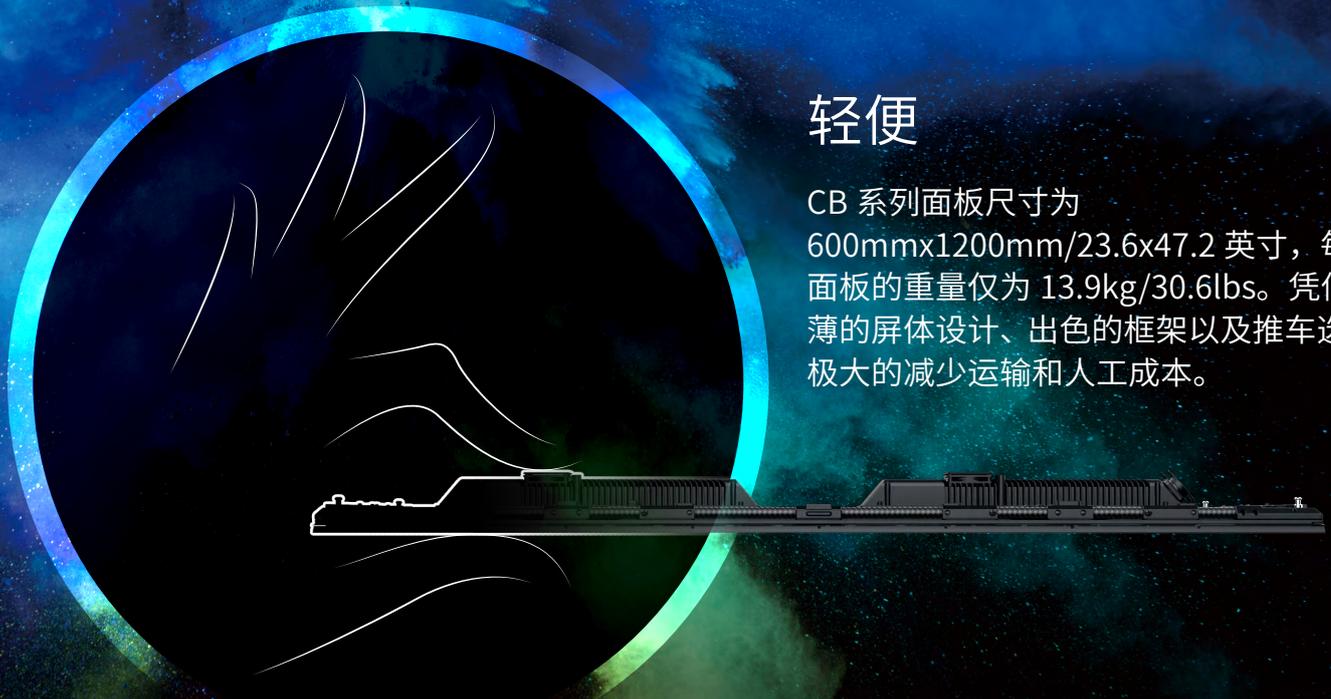
Carbon Series

巡游应用的轻量级解决方案

户内外 LED 显示屏

轻便

CB 系列面板尺寸为 600mmx1200mm/23.6x47.2 英寸，每块面板的重量仅为 13.9kg/30.6lbs。凭借轻薄的屏体设计、出色的框架以及推车选项，极大的减少运输和人工成本。

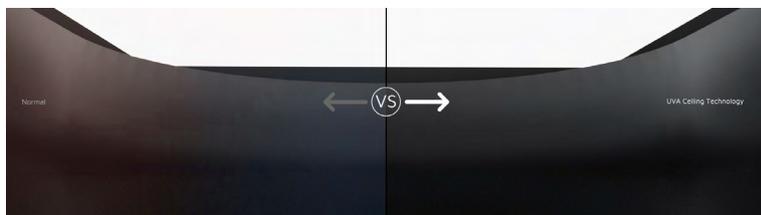


户内外

CB5 和 CB8 搭配了高亮度、高对比度的 LED 灯珠，给户内户外的巨幕 搭建提供了理想的解决方案。

UVA (统一视角) 技术

UVA 技术适用于特殊设计的模块，当用作 LED 天幕时。UVA 技术帮助 LED 获得更好的色彩性能，减少颜色偏差现象，并提高作为照明资源的均匀性。



AF 框架

AF 框架是为 CB 系列产品（CB5、CB8）设计的轻巧巡游系统。是一款支持座装、吊装以及便于运输的集成方案。

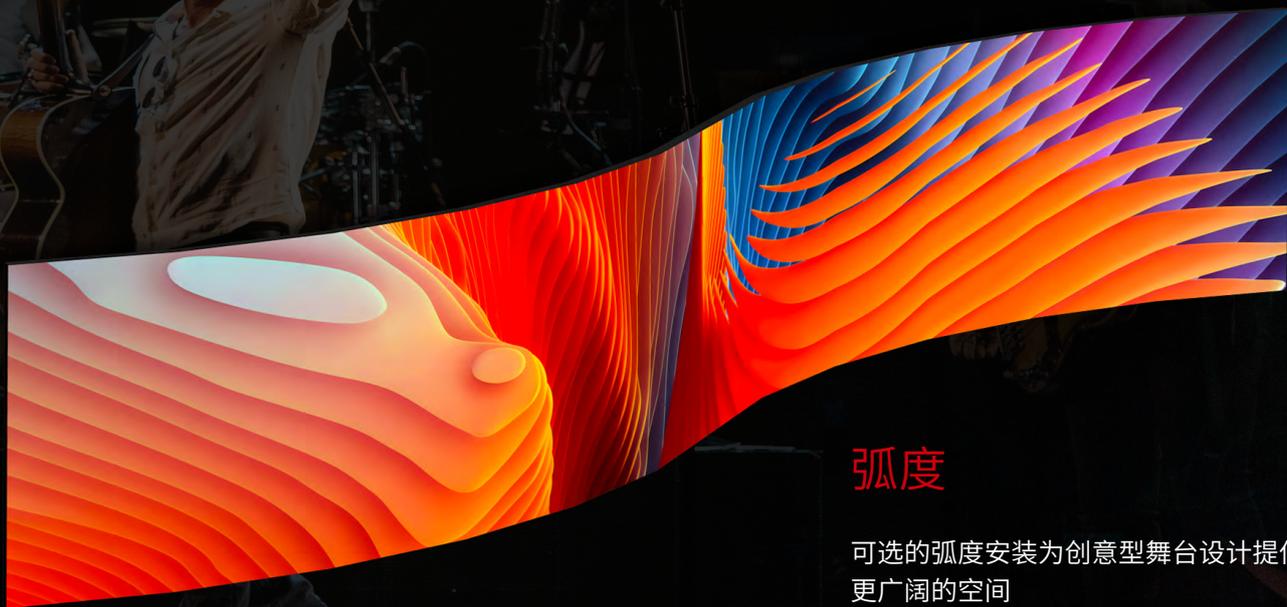


T Dolly

T Dolly 是雷迪奥的革新技术，采用 CB 的碳纤维设计，极大的减少巡游的预检时间。与传统的巡游框架对比，AF 的体积更小，运输成本更低。



CB 系列是雷迪奥为巡游应用提供的理想轻量级解决方案



弧度

可选的弧度安装为创意型舞台设计提供更广阔的空间



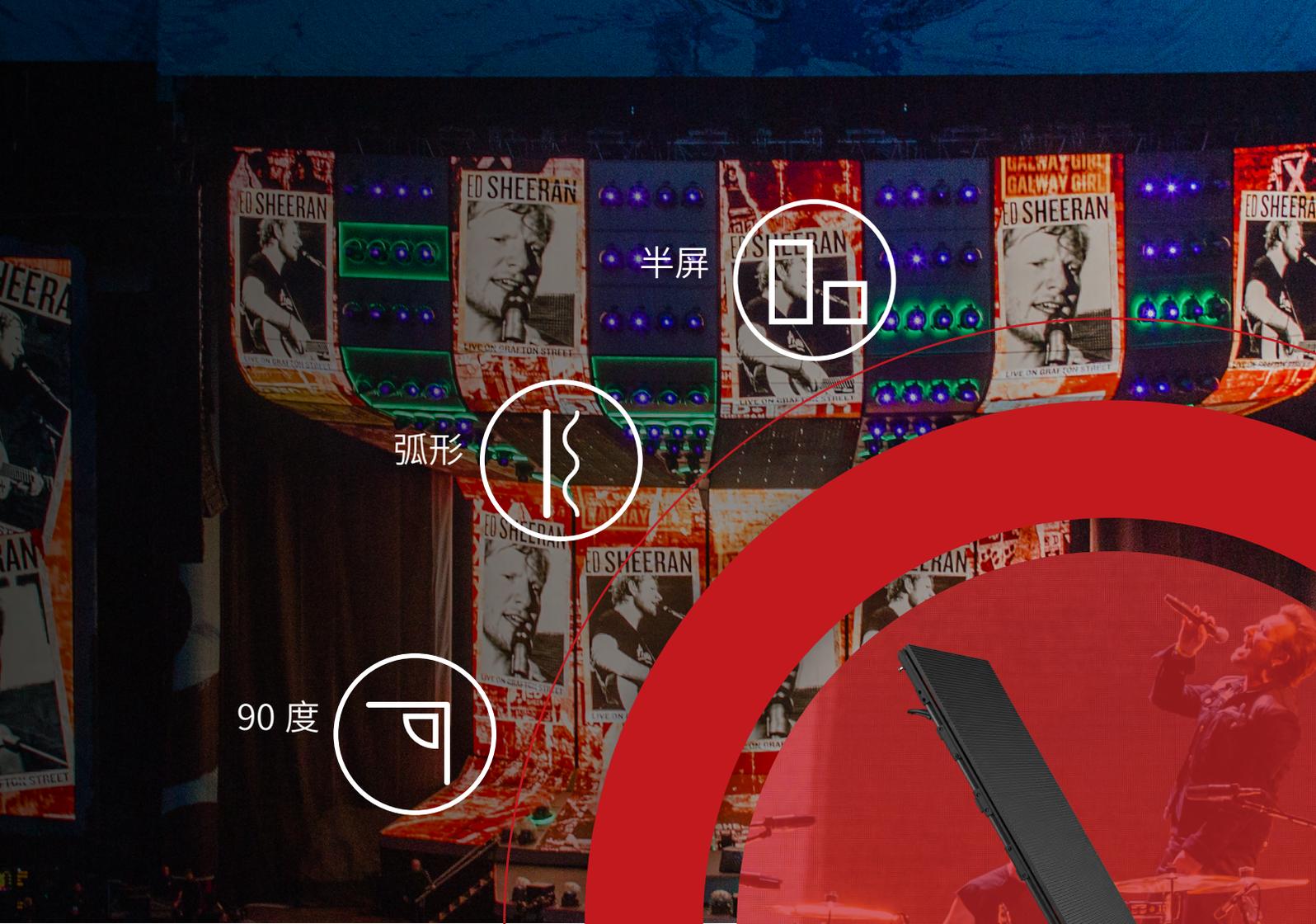
半屏选项

除了 600mmx1200mm(宽 x 高) 的标准面板尺寸，ROE 还生产 600mmx600mm 的半屏面板，以便迎合定制化角度和边缘的需求。

易于搭建

CB 系列产品配备磁吸辅助安装，易于安装的吊装及座装结构，出色的旅行框架，均能保证 LED 屏幕的快速搭建。





半屏



弧形



90度



座装

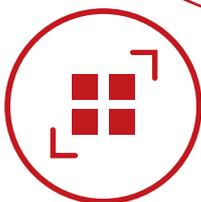


LED 天幕

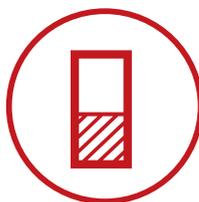


点间距

CB3 - 3.75mm
CB5 - 5.77mm
CB8 - 8.33mm



虚拟



规格

Carbon	CB3	CB5 白灯	CB5 黑灯	CB8
点间距	3.75mm	5.77mm	5.77mm	8.33mm
最大亮度 (矫正后)	1500nits	6000nits	4500nits	5000nits
单块屏尺寸	600mm x 1200mm x 77mm 23.6" x 47.2" x 3.0"	600mm x 1200mm x 77mm 23.6" x 47.2" x 3.0"	600mm x 1200mm x 77mm 23.6" x 47.2" x 3.0"	600mm x 1200mm x 72mm 23.6" x 47.2" x 2.8"
单块屏LED灯数量	160 x 320	104 x 208	104 x 208	72 x 144
单块屏重量	13.2kg; 29.10lbs	13.85kg; 30.53lbs	13.85kg; 30.53lbs	12.68kg; 27.96lbs
功率 最大/ 平均	540W / 270W	500W / 250W	650W / 330W	430W / 220W
BTU 最大/ 平均	1840 / 850	1710 / 785	2220 / 1020	1470 / 675
通透率	不通透	不通透	不通透	不通透
维护方式	后维护	前维护	前维护	前维护
弧形连接度数范围 *1	Concave 15°-Convex 10°	Concave 15°-Convex 10°	Concave 15°-Convex 10°	Concave 15°-Convex 10°
最大吊装数量 *2	12	12	12	12
最大座装数量 *3	5	5	5	5
LED灯类型	SMD 2020 Black	SMD 1921 White	SMD 1921 Black HB	SMD 2727 White
水平视角	140°	140°	140°	140°
垂直视角	140°	110°	110°	110°
扫描率	1/16	1/4	1/4	1/6
刷新率	3840	7680Hz	7680Hz	3840Hz
灰阶	14bit	16bit	16bit	16bit
框架材料	碳纤维 + 镁合金	碳纤维 + 镁合金	碳纤维 + 镁合金	碳纤维 + 镁合金
操作系统	Brompton / MVR / Evision	Brompton / MVR / Evision	Brompton / MVR / Evision	Brompton / Evision
工作环境	-20°~45°C, 10~90%RH -4°~113°F, 10~90%RH	-20°~45°C, 10~90%RH -4°~113°F, 10~90%RH	-20°~45°C, 10~90%RH -4°~113°F, 10~90%RH	-20°~45°C, 10~90%RH -4°~113°F, 10~90%RH
存储环境	-40°~60°C, 10~90%RH -40°~140°F, 10~90%RH	-40°~60°C, 10~90%RH -40°~140°F, 10~90%RH	-40°~60°C, 10~90%RH -40°~140°F, 10~90%RH	-40°~60°C, 10~90%RH -40°~140°F, 10~90%RH
防护等级	户内	户外	户外	户外
认证	CE, ETL, FCC, RoHS, WEEE	CE, ETL, FCC, WEEE	CE, ETL, FCC, WEEE	CE, ETL, FCC, RoHS, WEEE

* 提示: 本规格仅供参考, 实际值可能有所不同

1. 外弧安装方式需要定制。
2. 最大吊装量仅在使用 ROE 吊杆和辅助配件时有效, 此时, 在室内情况下, 安全系数为 8, 不允许攀爬。
3. 最大座装量仅在使用 ROE 垒装系统和辅助配件时有效, 并且需要有足够的压载物。此时, 在室内情况下, 不允许攀爬。

尺寸

