

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。

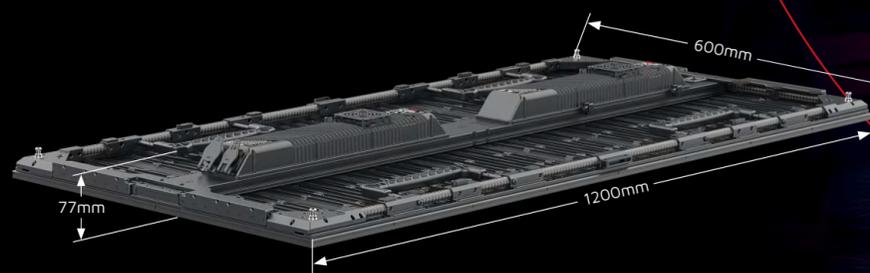
规格

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	No	No	No	No
弧形连接度范围 *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	3840Hz	3840Hz	3840Hz
灰阶	14bit	16bit	16bit	16bit
操作系统	Brompton / MVR / Evison	Brompton / MVR / Evison	Brompton / MVR / Evison	Brompton / Evison
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	CE, ETL, FCC	CE, ETL, FCC	CE, ETL, FCC, ROHS

* 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



YOUR STAGE
OUR PASSION

Carbon Series

巡游应用的轻量级解决方案

CB 系列是雷迪奥为巡游应用提供的理想轻量级解决方案

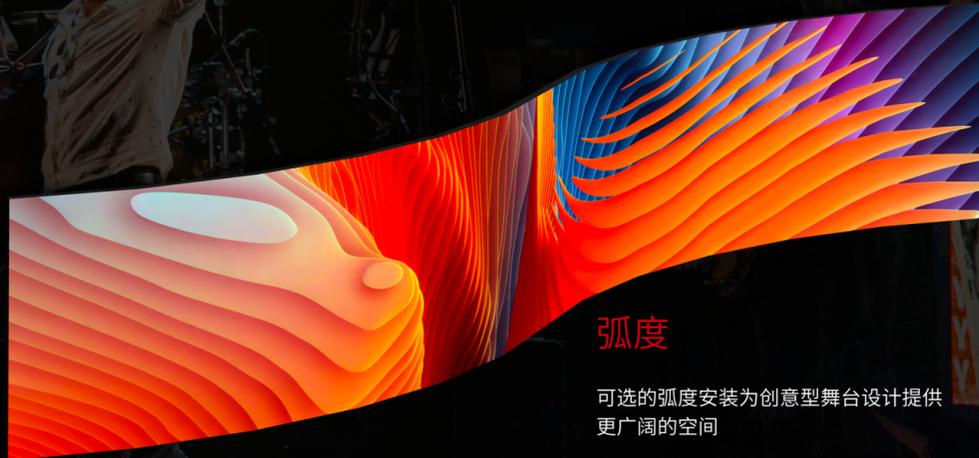
AF 框架

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。



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