

Amber

为显示视界创造无数可能

ROE Visual为您带来固装项目的专属LED产品——Amber。出色的视觉画面，快捷的安装维护方式，超强的相机适应能力，Amber为现场直播打造沉浸式拍摄场景。

不惧任何苛刻的安装环境，只愿能满足您的需求。Amber创造无限的安装可能性，提供合适的显示解决方案。

Amber-精密小间距 LED，

适用于需要出色视效的画面环境

无论是公司会议室、演播室或控制室，小间距显示屏足以让音视频集成系统满足各种固装应用场景下的细微需求。

易于安装、可适应设计、低成本维护，兼具高端性能和无与伦比的视觉品质。

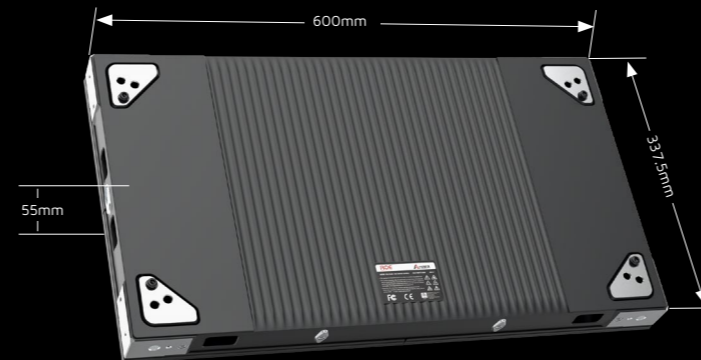


参数

| Amber | Amber 0.9 | Amber 1.2 | Amber 1.5 | Amber 1.8 |
|----------------|---|---|---|---|
| 点间距 | 0.9375mm | 1.25mm | 1.5625mm | 1.875mm |
| 亮度(校正后) | 700nits | 800nits | 800nits | 800nits |
| 屏体尺寸 | 600 x 337.5 x 55 mm 23.6" x 13.2" x 2.1" | 600 x 337.5 x 55 mm 23.6" x 13.2" x 2.1" | 600 x 337.5 x 55 mm 23.6" x 13.2" x 2.1" | 600 x 337.5 x 55 mm 23.6" x 13.2" x 2.1" |
| 屏体LED数量(H x V) | 640 x 360 | 480 x 270 | 384 x 216 | 320 x 180 |
| 屏体重量 | 8.5kg; 18.7lbs | 8.5kg; 18.7lbs | 8.5kg; 18.7lbs | 8.5kg; 18.7lbs |
| 功率 最大/平均 | 150W / 75W | 170W / 85W | 180W / 90W | 170W / 85W |
| BTU 最大/平均 | 515 / 235 | 580 / 270 | 615 / 285 | 580 / 270 |
| 通透率 | 不通透 | 不通透 | 不通透 | 不通透 |
| 维护方式 | 前维护 | 前维护 | 前维护 | 前维护 |
| LED灯类型 | 4合1 LED | 4合1 LED | 4合1 LED | SMD 1010 |
| 水平视角 | 160° | 160° | 160° | 160° |
| 垂直视角 | 140° | 140° | 140° | 140° |
| 扫描率 | 1/30 | 1/18 | 1/18 | 1/18 |
| 刷新率 | 1920Hz | 3840Hz | 3840Hz | 3840Hz |
| 灰阶 | 13bit | 14bit | 14bit | 15bit |
| 框架材料 | 压铸铝 | 压铸铝 | 压铸铝 | 压铸铝 |
| 安装方式 | 吊装/座装/壁挂 | 吊装/座装/壁挂 | 吊装/座装/壁挂 | 吊装/座装/壁挂 |
| 处理器平台 | MVR / Brompton | MVR / Brompton | MVR / Brompton | MVR / Brompton |
| 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 |
| 储存环境 | -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 | 室内 | 室内 | 室内 | 室内 |
| 认证 | CE, ETL, FCC | CE, ETL, FCC | CE, ETL, FCC | CE, ETL, FCC |

注：参数仅供参考，实际值因版本调整可能有所不同。

尺寸



www.roevisual.com

ROE China | ROE US | ROE EU | ROE UK | ROE JP | ROE ME
roe@roevisual.com

ROE Display Solutions



Amber

小间距, 大视界

室内固装产品

“屏幕尺寸任您选择，视觉效果令人惊叹。”



HDR技术

HDR

超薄面板设计



可调节框架



前维护方式



模块化设计
节省备品



16:9的面板比例；
4K原画质



精密小间距：
0.9, 1.2, 1.5, 1.8



节能高效，强散热能力
延长LED寿命



您可选的LED点间距：

- 0.9375mm 4合1 LED
- 1.5625mm 4合1 LED
- 1.25mm 4合1 LED
- 1.875mm LED

IM集成模组

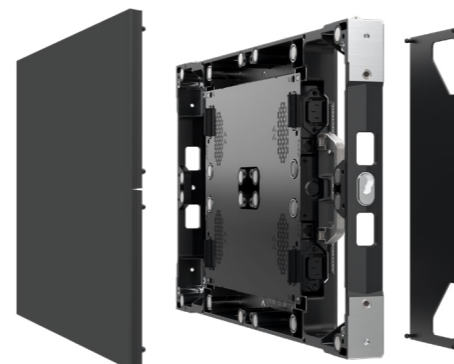
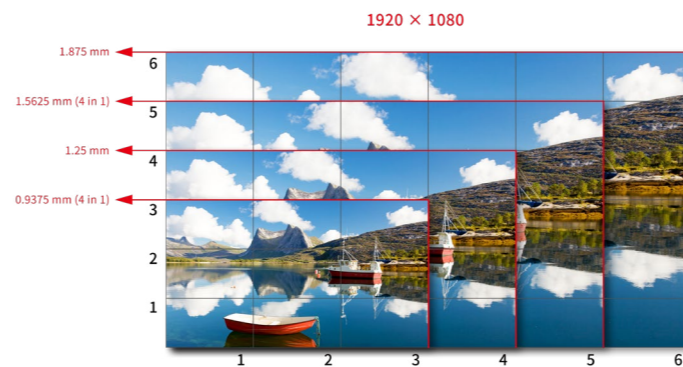
Amber超越现有标准，在众多固装产品里脱颖而出。从用于巡演项目的户外租赁产品中汲取丰富经验，Amber拥有租赁和固装产品共有的优质性能，坚固持久的集成模组，经久耐用。

拥有Amber，意味着您将拥有一款理想的室内固装产品，任何时间，任您使用，而它的性能表现仍一如既往。

多元化的视觉表现

基于高对比度和坚固的4合1 LED，Amber兼具多元化的视觉表现和稳定的面板性能，在任何情况下，都能为您带来完美的显示画面。

99%的BT.709和95%的DCI-P3的色域覆盖，有效避开拍摄干扰画面，满足现场直播的一切需求。

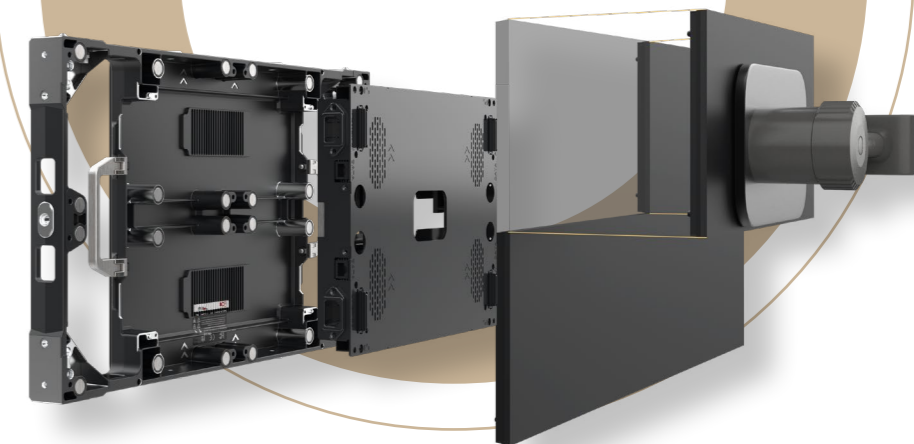


灵活的安装方式

巧妙灵活的框架安装方式，Amber可以轻松安装在不同类型的墙面上。可根据您所需要的屏幕尺寸，调整框架大小。

使用专业安装工具，确保LED和墙面完美贴合。面板和框架的纤薄设计使得屏幕十分平整整洁。

“使用HDR技术，
达到更高的亮度”



兼具HDR技术的精密小间距解决方案

Amber支持HDR技术，可带来出色的图形质量，更深的灰度和出色的色深。

4合1 LED系列提供0.9375到1.875的小间距LED解决方案。基于原生4K的16:9面板分辨率和独特的8K处理器，Amber为未来的固装项目做好了全方位充足的准备。

超长使用寿命

使用Amber，屏幕意外停机不再成为您的困扰和忧虑。

Amber拥有双电源配置，时刻保持面板正常运行。优质的节能散热能力，有效延长LED使用寿命。

可持续LED解决方案

凭借其节能电源装置和重校准系统，Amber能一直保持稳定卓越的视觉效果，为您提供可持续LED解决方案。