XT1.9

1.9 毫米像素间距, 高分辨率室内 LED 显示屏





- 27"显示单元,16:9纵横比
- 由巴可的 InfinipixTM 提供 支持
- Rec. 709 色彩精度
- 易于使用、安装和维护
- 产品具备理想的正常运行时间

全新的 XT 系列进一步拓宽了巴克的室内高分辨率 LED 显示单元产品组合。显示单元尺寸为 27 英寸,像素间距在 0.9 毫米到 1.9 毫米之间,可提供非凡的无缝影像。本系列具备所有必要功能,可让您的 LED 拼接显示系统高度可靠,经久耐用。

非凡的观看体验

由于所有显示单元均具备 16:9 的纵横比,打造原生全高清或超高清屏幕可谓小菜一碟。这样的好处是,可以完整地显示常见格式的视频,而无需压缩或浪费幕布尺寸。更重要的是,得益于摄像机支持的接缝校正技术,可确保显示单元轻松对齐,从而打造单一无缝幕布的观看体验。

易于安装和维护

由于这些 LED 显示单元专为墙面安装而设计,因此可从背面和/或正面接近 - 只需较浅的安装深度。得益于更高的稳固性,以及辅助模块提取功能,显示单元可以轻松移除,以满足维护或更换的需要,同时降低像素损坏的风险。

始终出众的图像质量

由于采用 InfinipixTM,在调暗模式和高亮度模式下都能实现出众的图像质量,并且始终保持 Rec.709 色彩精度。出现在快速移动的内容时,通常出现视频伪影 - 但 InfinipixTM 可有效避免这种情况,即便图像快速移动,也不会发生图像撕裂或视频闪动。凭借自动校准,可确保整个拼接显示系统始终保持理想的均匀度。

无与伦比的可靠性

为了支持在关键环境中使用直接 LED 并防止停机,电源和数据冗余均可集成到 XT1. 9 中。此外,用户还可以获得警告,以便针对潜在的拼接显示系统故障采取主动措施,而不用突然面对拼接显示系统完全停机的情况。

XT 系列的全部显示器均享有三年产品保修。如果想更加放心,客户还可以注册额外的 EssentialCare 维护合同,其中包含长达七年的批次兼容模块。



技术规格	XT1.9

●			
************************************	一般规格		
10000 / 197 (物勢 - 50% 未度) 23 比特 23 比斯 23 比斯	像素间距	1.9 毫米	
大型	每砖像素	320×180 像素(水平×竖直)	
大学 大学 大学 大学 大学 大学 大学 大	LED使用期限	100000 小时(视频 -50% 亮度)	
	亮度	800 尼特	
Pub	处理	23 比特	
財新率 3840 Hz	颜色	281 兆	
#直視角 160° +/-5° (50% 英度时) 器直視角 160° +/-5° (50% 英度时) 発度均性 >98% 過光 0-100% 人体工程学 技術专有技术的驱动解算法、可减轻照疲劳 对比度 >11000c1 功率消耗 239 W/m² (标准値) 689 W/m² (更大) 数热 815 BTU/小57/平方米 (典型値) 2,349 BTU/小51/平方米 (更大値) 操作电压 100-240 V/50-60 Hz 操作温度 -10°C至+40°C/14°至+104°F 工作温度 10-80% IP等級 1P30 3D 支持 3D HDR 支持 HLG / HDR10 / HDR10+ 型面曲率 显示单元间更多 10° 凸面曲率 支持 90°角 尺寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 页寸 (长x 高 x 深) 重量 / 提款 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面性修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A 级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16.9 保修期 3 年标准产品保修	控制	Infinipix TM	
#直報角 160°+/-5° (50% 発度時) 発度均匀性 298%6 調光 0-100%6 人体工程学 获得专有技术的驱动器算法、可减轻限疲劳 对比度 21000.1 功率消耗 239 W/m² (标准値) 689 W/m² (更大) 数格 815 BTU//i时/平方米 (典型値) 2,349 BTU//i时/平方米 (更大値) 操作电压 100-240 V/50-60 Hz 操作温度 10-80% IP等級 IP30 3D 支持 3D D支持 3D D支持 3D D支持 3D D可由率 25 持りが角 Rプ 669.92 x 343.08 x 71 毫米 (株 x 高 x 深) /24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深) 重量 / 展教 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面建修 提块更换 自动电动层取 接触补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A级、RoHS、WEE、REACH 数高比 16.9 保修期 3.4 标准产品保修	刷新率	3840 Hz	
廃放均性 >98%6 調光 0-100% 人体工程学 获得专有技术的驱动器算法,可减轻限疲劳 对比度 >11000:1 功率消耗 239 W/m² (标准備) 689 W/m² (更大) 散热 815 BTU/小时/平方米 (典型值) 2,349 BTU/小时/平方米 (更大值) 操作电压 100-240 V/50-60 Hz 操作温度 -10°C至 440°C/14°F至+104°F 工作温度 10-80% IP等级 IP30 3D 支持 3D HDR 支持 HLG / HDR10 / HDR10+ 凹面曲率 显示单元间更多 10° 凸面曲率 支持 90°角 尺寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深) 互換 / 長数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更換 自动电动提取 接続补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16.9 保修期 3 年标准产品保修	水平观察角度	160°+/-5°(50% 亮度时)	
調光 0-100% 人体工程学 获得专有技术的驱动器算法,可減轻限疲劳 对比度 >11000:1 功事消耗 239 W/m² (标准值) 689 W/m² (更大) 酸热 815 BTU/IPF7万米 (典型值) 2,349 BTU/IPF75米 (更大值) 操作组度 100-240 V/SO-60 Hz 操作温度 -10°C至+40°C/14°F至+104°F 工作温度 10-80% IP等级 IP30 3D 支持 3D HDR 支持 HLG / HDR10 / HDR10+ 凹面曲率 显示单元同更多 10° 凸面曲率 支持 90°角 尺寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深) 可维护性 仅限正面继修 模块更換 自动电动提取 接続补偿 基于强像机的自动接缝补偿 认证 CE. UL. FCC A 级、RoHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3 年标准产品保修	垂直视角	160°+/-5°(50% 亮度时)	
人体工程学 获得专有技术的驱动器算法,可减轻眼疲劳 対比度 >11000:1 功率消耗 239 W/m² (标准值) 689 W/m² (更大) 散热 815 BTU/m91/平方米 (典型值) 2,349 BTU/m91/平方米 (更大值) 操作电压 100-240 V/50-60 Hz 操作温度 -10°C至+40°C/14°F至+104°F 工作温度 10-80% IP96级 IP30 3D 支持 DLG / HDR10 / HDR10+ 凹面曲率 支持 PLG / HDR10 / HDR10+ 凹面曲率 支持 90°角 人面曲率 支持 90°角 尺寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深) 重量 / 层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更換 自动电动提取 接線补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A级、RoHS、WEE、REACH 宽高比 16.9 保修期 3 年标准产品保修	亮度均匀性	>98%	
対比度 >11000:1 功事消耗 239 W/m² (标准値) 689 W/m² (更大) 散热 815 BTU/小时/平方米 (典型値) 2,349 BTU/小时/平方米 (更大値) 操作組度 100-240 V/50-60 H2 操作温度 10-80% IP等級 IP30 3D 支持 3D HDR 支持 HLG / HDR10 / HDR10+ 凹面曲率 显示 年元同更多 10° △面曲率 支持 90°角 R寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深) 重量 / 层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A 级、ROHS、WEE、REACH 氮高比 16.9 保修期 3 年标准产品保修	调光	0-100%	
功率消耗 239 W/m² (标准值) 689 W/m² (更大) 散热 815 BTU/小时/平方米 (典型値) 2,349 BTU/小时/平方米 (更大値) 操作电压 100-240 V/50-60 Hz 操作温度 -10°C至+40°C/14°F至+104°F 工作湿度 10-80% IP等级 IP30 3D 支持 3D HDR 支持 HLG/HDR10/HDR10+ 凹面曲率 显示单元间更多 10° 凸面曲率 支持 90°角 R寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深) 重量 /层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更換 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A 级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3 年标准产品保修	人体工程学	获得专有技术的驱动器算法,可减轻眼疲劳	
散热 815 BTU/小时/平方米 (典型値) 2,349 BTU/小时/平方米 (更大値) 操作电压 100-240 V/50-60 Hz 操作温度 -10°C至+40°C/14°F至+104°F 工作温度 10-80% IP等级 IP30 3D 支持 3D HDR 支持 HLG/HDR10/HDR10+ 凹面曲率 显示单元间更多10° 凸面曲率 支持 90°角 R寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深) 重量 /层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCCA 级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3 年标准产品保修	对比度	>11000:1	
操作温度 100-240 V/50-60 Hz 操作温度 -10°C至+40°C/14°F至+104°F 工作温度 10-80% IP等级 IP30 3D 支持 3D HDR 支持 HLG / HDR10 / HDR10+ 凹面曲率 显示单元间更多 10° 凸面曲率 支持 90°角 R寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米(长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸(长 x 高 x 深) 重量 / 层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A 级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16.9 保修期 3 年标准产品保修	功率消耗	239 W/m²(标准值)689 W/m²(更大)	
操作温度 -10°C至+40°C/14°F至+104°F 工作湿度 10-80% IP等级 IP30 3D 支持 3D 大持 HLG / HDR10 / HDR10+ 型面曲率 显示単元间更多10° 凸面曲率 支持 90°角 R寸 609.92 x343.08 x71 毫米(长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸(长 x 高 x 深) 重量 / 层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A 级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3 年标准产品保修	散热	815 BTU/小时/平方米(典型值)2,349 BTU/小时/平方米(更大值)	
工作湿度 10-80% IP等级 IP30 3D 支持 3D HDR 支持 HLG/HDR10/HDR10+ 凹面曲率 显示单元间更多 10° 凸面曲率 支持 90°角 尺寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米(长 x 高 x 深)/24.01 x 13.51 x 2.79 英寸(长 x 高 x 深) 重量/层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3 年标准产品保修	操作电压	100-240 V/50-60 Hz	
IP等级 IP30 3D 支持 3D HDR 支持 HLG / HDR10 / HDR10 + 凹面曲率 显示单元间更多 10° 凸面曲率 支持 90°角 尺寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深) 重量 / 层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A 级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3 年标准产品保修	操作温度	-10°C至+40°C/14°F至+104°F	
Sph	工作湿度	10-80%	
HDR 支持 HLG/HDR10/HDR10+ 凹面曲率 显示单元间更多 10° 凸面曲率 支持 90°角 尺寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深) 重量 / 层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A 级、RoHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3 年标准产品保修	IP等级	IP30	
凹面曲率 显示单元间更多 10° 凸面曲率 支持 90°角 尺寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深) 重量 / 层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A 级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3 年标准产品保修	3D	支持 3D	
凸面曲率 支持90°角 尺寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深) 重量/层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A 级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3 年标准产品保修	HDR	支持 HLG / HDR10 / HDR10+	
尺寸 609.92 x 343.08 x 71 毫米 (长 x 高 x 深) / 24.01 x 13.51 x 2.79 英寸 (长 x 高 x 深) 重量/层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A 级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3 年标准产品保修	凹面曲率	显示单元间更多 10°	
重量/层数 7.5 公斤 / 16.53 磅 可维护性 仅限正面维修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3 年标准产品保修	凸面曲率	支持 90°角	
可维护性 仅限正面维修 模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A 级、ROHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3年标准产品保修	尺寸	609.92×343.08×71毫米(长×高×深)/24.01×13.51×2.79英寸(长×高×深)	
模块更换 自动电动提取 接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A级、RoHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3年标准产品保修	重量 / 层数	7.5 公斤 / 16.53 磅	
接缝补偿 基于摄像机的自动接缝补偿 认证 CE、UL、FCC A级、RoHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3年标准产品保修	可维护性	仅限正面维修	
认证 CE、UL、FCC A级、RoHS、WEE、REACH 宽高比 16:9 保修期 3年标准产品保修	模块更换	自动电动提取	
宽高比 16:9 保修期 3年标准产品保修	接缝补偿	基于摄像机的自动接缝补偿	
保修期 3年标准产品保修	认证	CE、UL、FCC A 级、RoHS、WEE、REACH	
	宽高比	16:9	
	保修期		

生成于: 22 Jun 2023

技术规格随时变化,不会事先通知。请访问www.barco.com.cn,获取更新信息。

