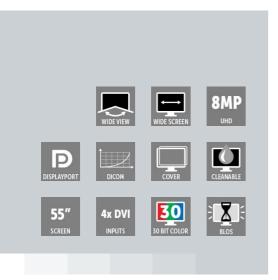
MDAC-8355

55 英寸 4K 超高清多模态医疗级 ITE 显示屏





- 大型超高清监视器
- 医疗级 ITE 设备
- 用于图像引导治疗的柔性显示器

MDAC-8355 是一款 55 英寸 4K 超高清医疗级 ITE 显示器,专为图像 引导治疗领域的 OEM 和系统集成商设计。

凭借独特的内置内部图片合成功能,MDAC-8355 可显示来自更广泛的 影像引导系统的多模态图像。

MDAC-8355 可以集成到您的影像引导系统中,同时显示优质、干净、清晰且更有针对性的多模态图像,以方便临床团队(介入放射学、心脏病学、放射肿瘤学、NIR 引导手术和血管介入机器人)实施普通手术和复杂手术。它可以安装在墙上或天花板上,并针对医疗车上的特定临床应用进行封装。

凭借在整个生命周期内令人放心的亮度稳定性和 DICOM 校准能力,临床团队可以获得出色的观看体验,在影像引导手术过程中快速做出决策。

技术规格 MDAC-8355

開報技术	一般规格	
注放屏幕大小 (HxV) 1210×680 毫米 169	屏幕技术	a-si TFT 有源矩阵,IPS
数高比 16.9 気度 校准 350 尼持、6500K 机箱颜色 送项 SPIB: 黒色、送项 SPIW: 白色 分辨率 UHD (3840 x 2160 像素) 像素问距 0.3150 毫米 色彩技圧 不造用 视角 水平 1787/垂直 178* 透程控制 透观 SPIB: 不適用, 透项 SPIW: 紅外瀬控 对比度 1100:1 (标准) 响应时间 8 毫米 (标准) 白点色温 2000 K至 12000 K (默认设置 6500 K) 伽玛曲线 原生、Gamma(1至 4; 步长 -0.1 (默认设置 2.4))、用户、DICOM 阶保炉屏 防力擦双面AR 玻璃 尺寸 1260 x 734 x 87 毫米 视频输入 DVI 双路路 (全屏图像,带 2 个 DVI 输入) DVI 单链路 (全屏图像, 带 4 个 DVI 输入) DVI 单链路 (全屏图像, 4 K 原生或 X F 升频) 视频输出 不适用 特性 透项 SPIB: 失效保护 (无 DP 时自动显示 DVI),或适项 SPIW: 内部图片合成功能 温度 工作: 15°C至 35°C 储存: -20°C至 60°C 功率消耗 135 W (最大值) 25 W (待利) 温度 工作: 10% 至 80% 相对温度 (非冷凝) 储存: 10% 至 90% 相对温度 (非冷凝)	活跃屏幕大小(对角线)	54.6 英寸(1388 毫米)
検維 校准 350 尼特、6500 K 根額的 技项 SPIB: 果色、送项 SPIW: 白色 分辨率	活跃屏幕大小(H x V)	1210×680 毫米
### ### ### ### #####################	宽高比	16:9
### DHD (3840×2160億素) (株実问距 0.3150 毫米 色彩支持 10.7 亿种颜色(10位) 色彩校正 不通用 機角 水平 178°/垂直 178° 透程控制 造项 SPIB: 不適用, 透项 SPIW: 红外通控 対比度 1100・1 (标准) 「「「「「「「「「「「「「「「「」」」」」」」」」」 「「「「「「「」」」」」 「「「「「「	亮度	校准 350 尼特,6500K
●素値距	机箱颜色	选项 SPIB:黑色,选项 SPIW:白色
●彩枝正 不适用 秋角 水平 178"/垂直 178" 远程控制 透项 SPIB: 不适用, 透项 SPIW: 紅外遥控 対比度 1100:1 (标准) 响应时间 8毫米 (标准) 白点色温 2000 K 至 12000 K (默认设置 6500 K) 伽四曲线 原生、Gamma(1至 4; 步长=0.1(默认设置 2.4))、用户、DICOM 前保护屏 防刮擦双面 AR 玻璃 R寸 1260 x 734 x 87毫米 视频输入 DVI 双链路(全屏图像,带 2 ↑ DVI 输入) DVI 单链路(全屏图像,带 4 ↑ DVI 输入) DVI 单链路(来自 4 个独立来源的 4 象限驱动器) DP 1.2 SST(全屏图像,林区里或 2 K 升频) 视频输出 不适用 特性 透项 SPIB: 失效保护(无 DP 时自动显示 DVI),或选项 SPIW: 內部图片合成功能 温度 工作: +5 *C至 35 *C 储存: -20 *C 至 60 *C 功率消耗 135 W (最大値) 25 W (待机) 温度 工作: 10% 至 80% 相对湿度(非冷凝)储存: 10% 至 90% 相对湿度(非冷凝)	分辨率	UHD(3840 x 2160 像素)
色彩校正 不适用	像素间距	0.3150 毫米
被角 水平 178'/垂直 178° 近程控制 选项 SPIB: 不适用,选项 SPIW: 紅外遥控 対比度 1100:1 (标准) 1100:1 (景认设置 6500 K) 1100 K 至 12000 K (默认设置 6500 K) 1100 K 至 12000 K (默认设置 6500 K) 1100 K 至 12000 K (默认设置 2.4))、用户、DICOM	色彩支持	10.7 亿种颜色(10 位)
透現控制 透项 SPIB: 不适用, 透项 SPIW: 紅外遥控	色彩校正	不适用
对比度 1100:1 (标准) 响应时间 8 毫米 (标准) 白点色温 2000 K 至 12000 K (默认设置 6500 K) 伽玛曲线 原生、Gamma(1至 4; 步长=0.1 (默认设置 2.4))、用户、DICOM 前保护屏 防刮擦双面 AR 玻璃 尺寸 1260 x 734 x 87 毫米 视频输入 DVI 双链路(全屏图像,带 2 个 DVI 输入)DVI 单链路(全屏图像,带 4 个 DVI 输入)DVI 单链路(来自 4 个独立来源的 4 象限驱动器)DP 1.2 SST (全屏图像,4K 原生或 2K 升频) 视频输出 不适用 特性 选项 SPIB: 失效保护(无 DP 时自动显示 DVI),或选项 SPIW: 内部图片合成功能 温度 工作: +5 °C 至 35 °C 储存: -20 °C 至 60 °C 功率消耗 135 W (最大值)25 W (待机) 温度 工作: 10% 至 80% 相对湿度(非冷凝)储存: 10% 至 90% 相对湿度(非冷凝)	视角	水平 178°/垂直 178°
响应时间 8毫米 (标准) 白点色温 2000 K至 12000 K (默认设置 6500 K) 伽玛曲线 原生、Gamma(1至 4; 步长=0.1 (默认设置 2.4))、用户、DICOM 前保护屏 防刮擦双面 AR 玻璃 尺寸 1260 x 734 x 87 毫米 视频输入 DVI 双链路(全屏图像,带 2 个 DVI 输入) DVI 单链路(全屏图像,带 4 个 DVI 输入) DVI 单链路(来自 4 个独立来源的 4 象限驱动器) DP 1.2 SST(全屏图像,4K 原生或 2K 升频) 视频输出 不适用 特性 选项 SPIB:失效保护(无 DP 时自动显示 DVI),或选项 SPIW:内部图片合成功能 温度 工作: +5 ℃ 至 35 ℃ 储存: -20 ℃ 至 60 ℃ 功率消耗 135 W(最大值)25 W(待机) 温度 工作: 10% 至 80% 相对湿度(非冷凝)储存: 10% 至 90% 相对湿度(非冷凝)	远程控制	选项 SPIB:不适用,选项 SPIW:红外遥控
白点色温 2000 K 至 12000 K (默认设置 5500 K) 伽玛曲线 原生、Gamma(1 至 4; 步长=0.1 (默认设置 2.4))、用户、DICOM 前保护屏 防刮擦双面 AR 玻璃 尺寸 1260 x 734 x 87 毫米 视频输入 DVI 双链路(全屏图像,带 2 个 DVI 输入)DVI 单链路(全屏图像,带 4 个 DVI 输入)DVI 单链路(来自 4 个独立来源的 4 象限驱动器)DP 1.2 SST (全屏图像,4K 原生或 2K 升频) 视频输出 不适用 特性 选项 SPIB: 失效保护(无 DP 时自动显示 DVI),或选项 SPIW: 内部图片合成功能 温度 工作: +5 °C 至 35 °C 储存: -20 °C 至 60 °C 功率消耗 135 W (最大值)25 W (待机) 温度 工作: 10% 至 80% 相对湿度(非冷凝)储存: 10% 至 90% 相对湿度(非冷凝)	对比度	1100:1(标准)
加円曲线 原生、Gamma(1 至 4; 步长=0.1(默认设置 2.4))、用户、DICOM 前保护屏 防刮擦双面 AR 玻璃	响应时间	8毫米(标准)
前保护屏 防刮擦双面 AR 玻璃 尺寸 1260 x 734 x 87 毫米 视频输入 DVI 双链路(全屏图像,带 2 个 DVI 输入) DVI 单链路(全屏图像,带 4 个 DVI 输入) DVI 单链路(来自 4 个独立来源的 4 象限驱动器) DP 1.2 SST(全屏图像,4K 原生或 2K 升频) 视频输出 不适用 特性 选项 SPIB:失效保护(无 DP 时自动显示 DVI),或选项 SPIW:内部图片合成功能 温度 工作:+5 °C 至 35 °C 储存:-20 °C 至 60 °C 功率消耗 135 W(最大值)25 W(待机) 湿度 工作:10% 至 80% 相对湿度(非冷凝)储存:10% 至 90% 相对湿度(非冷凝)	白点色温	2000 K 至 12000 K (默认设置 6500 K)
尺寸 1260 x 734 x 87 毫米 视频输入 DVI 双链路(全屏图像,带 2 个 DVI 输入) DVI 单链路(全屏图像,带 4 个 DVI 输入) DVI 单链路(来自 4 个独立来源的 4 象限驱动器)DP 1.2 SST(全屏图像,4K 原生或 2K 升频) 视频输出 不适用 特性 选项 SPIB: 失效保护(无 DP 时自动显示 DVI),或选项 SPIW: 内部图片合成功能 温度 工作: +5 ℃至 35 ℃ 储存: -20 ℃至 60 ℃ 功率消耗 135 W(最大值)25 W(待机) 湿度 工作: 10% 至 80% 相对湿度(非冷凝)储存: 10% 至 90% 相对湿度(非冷凝)	伽玛曲线	原生、Gamma(1 至 4; 步长=0.1(默认设置 2.4))、用户、DICOM
视频输入 DVI 双链路(全屏图像,带 2 个 DVI 输入) DVI 单链路(全屏图像,带 4 个 DVI 输入) DVI 单链路(来自 4 个独立来源的 4 象限驱动器) DP 1.2 SST(全屏图像,4K 原生或 2K 升频) 视频输出 不适用 特性 选项 SPIB:失效保护(无 DP 时自动显示 DVI),或选项 SPIW:内部图片合成功能 温度 工作:+5 ℃至 35 ℃ 储存:-20 ℃ 至 60 ℃ 功率消耗 135 W(最大值)25 W(待机) 温度 工作:10% 至 80% 相对湿度(非冷凝)储存:10% 至 90% 相对湿度(非冷凝)	前保护屏	防刮擦双面 AR 玻璃
 2 接路(来自4个独立来源的4象限驱动器)DP1.2 SST(全屏图像,4K原生或2K升频) 2 初類輸出 7 适用 3 持性 3 歩郊 SPIB: 失效保护(无 DP 时自动显示 DVI),或选项 SPIW: 内部图片合成功能 3 上作: +5 ℃至35 ℃储存: -20 ℃至60 ℃ 3 5 W (最大値) 25 W (待机) 3 2 5 W (持机) 3 2 2 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	尺寸	1260 x 734 x 87 毫米
特性 选项 SPIB: 失效保护 (无 DP 时自动显示 DVI) ,或选项 SPIW: 内部图片合成功能 温度 工作: +5 °C 至 35 °C 储存: -20 °C 至 60 °C 功率消耗 135 W (最大值) 25 W (待机) 湿度 工作: 10% 至 80% 相对湿度 (非冷凝) 储存: 10% 至 90% 相对湿度 (非冷凝)	视频输入	
温度 工作: +5 °C 至 35 °C 储存: -20 °C 至 60 °C 功率消耗 135 W (最大值) 25 W (待机) 湿度 工作: 10% 至 80% 相对湿度 (非冷凝) 储存: 10% 至 90% 相对湿度 (非冷凝)	视频输出	不适用
功率消耗 135 W (最大值) 25 W (待机) 湿度 工作: 10% 至 80% 相对湿度 (非冷凝) 储存: 10% 至 90% 相对湿度 (非冷凝)	特性	选项 SPIB:失效保护(无 DP 时自动显示 DVI),或选项 SPIW:内部图片合成功能
湿度 工作: 10% 至 80% 相对湿度(非冷凝)储存: 10% 至 90% 相对湿度(非冷凝)	温度	工作: +5℃至35℃储存: -20℃至60℃
	功率消耗	135 W(最大值)25 W(待机)
显示器净重 34 千克	湿度	工作: 10% 至 80% 相对湿度(非冷凝)储存: 10% 至 90% 相对湿度(非冷凝)
	显示器净重	34 千克
绿色合规 RoHS(2011/65/EU+授权指令 (EU) 2015/863)、REACH、WEEE	绿色合规	RoHS(2011/65/EU+授权指令 (EU) 2015/863)、REACH、WEEE

技术规格	MDAC-8355
包装净重	40千克
安装标准	VESA 200 x 200 毫米和 600 x 200 毫米
认证	■ IEC 62368-1:2018
	■ EN 62368-1:2020 + A11:2020
	■ IEC 60601-1:2005 + A1:2012
	■ EN 60601-1:2006 + A1:2013 + A12:2014
	ANSI/AAMI ES 60601-1:2005 + R1:2012
	■ CAN/CSA C22.2 No. 60601-1:14
	■ IEC 60601-1-2:2014(第 4 版)
	■ EN 60601-1-2:2015(第 4 版) + A1:2021
	■ CISPR 11 B 类
	■ FCC part 15 B 类
	■ ICES-003 B 级
	■ GB4943.1-2011; GB9254-2008; GB17625.1-2012
保护等级	IP20(正面 IP45)
保修期	3年

生成于: 18 Mar 2024

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。

