

LMD-2110MC

21.5 英寸高清 2D 医用液晶监视器



简介

高清分辨率监视器符合医疗安全标准

LMD-2110MC 监视器采用高清分辨率 (1920 x 1080) 和 10 位信号处理的 21.5 英寸液晶显示面板。符合医疗安全标准和 EMC 标准，监视器提供清晰细腻的高清影像。

输入多功能性

LMD-2110MC 标配模拟视频输入和输出终端。还采用了 HDMI 输入接口，可接收高达 1080/60P 的高清信号。此外，监视器可以通过可选输入适配器输入 HD/SD-SDI 信号。

属性

多功能性能

LMD-2110MC 以经济实惠的价格提供专业的功能。它针对运动图像的再现进行了优化，可提供精确的色彩还原和灰阶 - 这得益于其类似 CRT 的伽玛灰度曲线和 10 位信号处理。

高清液晶监视器

LMD-2110MC 通过快速的动态响应，出色地提供清晰、高亮度和高对比度的宽屏高清图像。

广泛的标准输入接口

LMD-2110MC 配备了各种模拟标清输入，包括复合 NTSC/PAL、Y/C (S-Video)、525i/625i 分量和 RGB。还包括 HDMI 输入接口，它能够接收高达 1080/50p 和 60p 的高清数

字信号。DVI 信号可使用转换电缆通过 HDMI 输入接口输入。

可选 HD-SDI 接口

LMD-2110MC 使用选配的 BKM-341HS HD/SD-SDI 输入适配器支持 HD/SD-SDI 输入。此输入多功能性使 LMD-2110MC 监视器能够灵活连接至 HD-SDI 数字环境。这款监视器还可以使用选配的 BKM-320D SD-SDI 输入适配器处理 SD-SDI 输入。

安全规范和合规性

LMD-2110MC 已通过 UL60601-1 认证，符合 CSA C22.2 No.601-1 和 EN 60601-1 安全标准及 EMC 标准，适合在专业的医疗应用中使用。

远程控制

监视器可通过可编程的并行远程控制接口实现外部远程控制。

VESA 连接

监视器可以放在桌面上，也可以借助 100 x 100mm VESA 臂装支架连接在墙壁或天花板上。

规格

图像性能

面板	a-Si TFT 有源矩阵液晶显示屏
幅面 (对角)	547 mm
幅面 (对角)	21 5/8 英寸
有效幅面 (H x V)	447.0 x 268.0 mm
有效幅面 (H x V)	18 7/8 x 10 5/8 英寸
分辨率 (H x V)	1920 x 1080 像素 (高清)
宽高比	16:09
有效像素	0,9999

背光	CCFL
色彩	约 1670 万色
视角 (面板规格)	80°/80°/85°/85° (典型) (上/下/左/右对比度 > 10:1)

输入

复合输入	BNC (x1), 1 Vp-p ±3dB, 负同步
Y/C 输入	迷你 DIN 4 针 (x1)
Y/C 输入	Y: 1 Vp-p ± 3dB 负同步
Y/C 输入	C: 0.286 Vp-p ± 3dB (NTSC 色同步信号电平), 0.3 Vp-p ± 3dB (PAL 色同步信号电平)
RGB, 分量输入	BNC (x3)
RGB, 分量输入	RGB: 0.7 Vp-p ± 3dB (绿同步, 0.3 Vp-p 负同步)
RGB, 分量输入	分量: 0.7 Vp-p ± 3dB (75% 色度标准彩条信号)
HDMI 输入	HDMI (x1) (HDCP 通讯)
音频输入	留声机插孔 (x1), -5 dBu 47 kΩ 或更高
外部同步输入	BNC (x1)
外部同步输入	0.3 到 4.0 Vp-p ± 双极三进制或负极性二进制
选件输入	D-sub 9 针 (母) (x1)

并行远程控制 模块化接口 8 针 (x1)

并行远程控制 (插针可指派)

输出

复合输出 BNC (x1), 环通, 带 75 Ω 自动终止功能

Y/C 输出 迷你 DIN 4 针 (x1), 环通, 带 75 Ω 自动终止功能

RGB, 分量输出 BNC (x3), 环通, 带 75 Ω 自动终止功能

外部同步输出 BNC (x1), 环通, 带 75 Ω 自动终止功能

音频监视器输出 耳机插孔 (x1), 环通

扬声器 (内置) 输出 0.5 W (单声道)

一般信息

电源要求 100 V 至 240 V 交流, 1.3 A 至 0.6 A, 50/60 Hz

功耗 约 69 W (最大)

操作温度 0°C 至 35°C (建议值: 20°C - 30°C)

操作温度 32°F 至 95°F (建议值: 68°F - 86°F)

工作湿度 30% 至 85% (无冷凝)

储存/运输温度 -20°C 至 +60°C

储存/运输温度	-4°F - +140°F
储存/运输湿度	0% 至 90%
工作/储存/运输压力	700 hPa 至 1060 hPa
尺寸 (宽 x 高 x 深) *1	515.0 x 355.0 x 86.3 mm (不含支架)
尺寸 (宽 x 高 x 深) *1	515.0 x 402.8 x 264.4 mm (含随附的支架)
尺寸 (宽 x 高 x 深) *1	20 3/8 x 14 x 3 1/2 英寸 (不含支架)
尺寸 (宽 x 高 x 深) *1	20 3/8 x 15 7/8 x 10 1/2 英寸 (含随附支架)
重量	约 8.6 kg
重量	约 18 lb 15 oz
配件	交流电源线 (1)
配件	AC 插座 (1)
配件	使用说明 (1)
配件	CD-ROM (1)
配件	使用 CD-ROM 手册 (1)
配件	快速参考手册 (1)
配件	首次使用监视器 (1)
配件	销售公司指南(1)
可选配件	BKM-341HS HD/SD-SDI 输入适配器

*1

尺寸数值为近似值。

图库

