

PAX-324

24" 全高清手术显示器



特点

- 全平面设计，带抗反射涂层
- 高亮度高对比度
- FHD全高清分辨率 (1920 x 1200)
- HDMI 2.0, DP 1.2, DVI, RGB 支持最高 1920 x 1200 @ 60 Hz
- SDI 支持最高 1920 x 1080 @ 60Hz
- 支持多标准视频系统: NTSC, PAL, SECAM
- 视频增强功能包括:
 - 支持14位查找表 (LUT)
 - 符合DICOM第14部分标准
 - 支持DICOM模式、清晰及蓝光模式
- 可选通过AVAS升级为基于IP网络传输的显示器
- 可变伽玛以及 DICOM (色温) 模式
- 可变多画面显示模式



简介

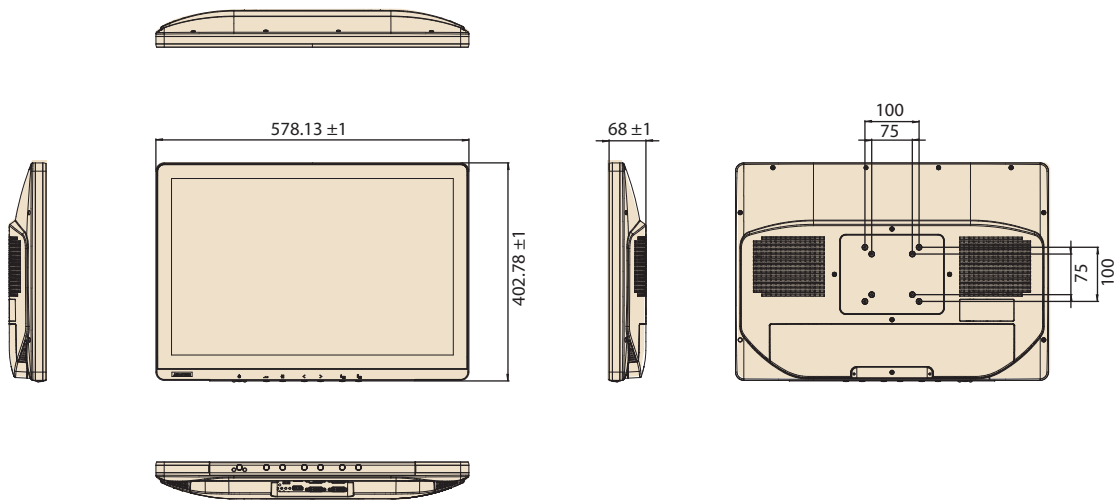
PAX-3 系列显示器，已过医疗认证的显示器，专用于手术室影像应用，如内窥镜、腹腔镜及其他成像设备。该系列配备丰富的输入/输出接口，并支持14位查找表 (LUT)、DICOM及伽马校准，确保图像的精准还原与稳定再现。

规格

		PAX-324-C2B-NAS PAX-324-C2B-NAR	PAX-324-C2B-HAS PAX-324-C2B-HAR
液晶显示屏	屏幕尺寸	24.07" (518.4 x 324.0 mm)	
	分辨率	1920 x 1200	
	宽高比	16:10	
	像素间距	0.270 x 0.270 mm	
	可视角度	178°/ 178°	
	对比度 (Typ.)	1000 : 1	
	原生亮度 (Typ.)	350 cd/m ²	900 cd/m ²
	色深	8-bit 16.7M Colors	10-bit 1.07B Colors
	显示模式	AH-IPS	AHVA
	响应模式	14ms (G to G)	14ms (Tr + Tf)
输入	触摸屏	可选十点触控电容屏	
	背光	LED	
	DP 1.2 输入	DP Jack x 1	DisplayPort 1.2, 1920 x 1200 @ 60 Hz max.
	HDMI 2.0 输入	HDMI Jack x 1 (Type A)	Digital RGB: TMDS, 1920 x 1200 @ 60 Hz max.
	DVI 输入	DVI Jack x 2 (Type D)	Digital RGB: TMDS, 1920 x 1200 @ 60 Hz max.
	SDI1 输入	BNC Jack x 1	Serial Input Common Mode: 2.2 Vp-p (75 Ω); 1920 x 1080 @ 60 Hz max.
	S-视频输入	Mini DIN Jack x 1 (4-pin)	Y: 1 Vp-p (75 Ω), C: 0.286 Vp-p (75 Ω) [NTSC] Y: 1 Vp-p (75 Ω), C: 0.300 Vp-p (75 Ω) [PAL / SECAM]
	视频输入	BNC Jack x 1	1 Vp-p (75 Ω) [NTSC / PAL / SECAM]
	USB Up	USB-B Jack x 1	用于可选触摸屏
	RS-232C	Mini DIN Jack x 1 (8-pin)	Service Port
可选输入	DC 电源输入	DC Jack x 1	DC 24 V, 4.16 A
	RGB 输入		RGB D-Sub Connector x 1
	Audio 输入		Analogue Audio 3.5mm jack x 1
	AVAS	SFP+ Module x 1	关于IP视频传输 (Video Over IP) 选项，敬请咨询销售部门
	SDI2 输入	BNC Jack x 1	依需求可选
输出	DVI 输出	DVI Jack x 2 (Type D)	Digital RGB: TMDS, 1920 x 1200 @ 60 Hz max.
	SDI1 输出	BNC Jack x 1	Serial Input Common Mode: 2.2 Vp-p (75 Ω); 1920 x 1080 @ 60 Hz max.
	S-视频输出	Mini DIN Jack x 1 (4-pin)	Y: 1 Vp-p (75 Ω), C: 0.286 Vp-p (75 Ω) [NTSC] Y: 1 Vp-p (75 Ω), C: 0.300 Vp-p (75 Ω) [PAL / SECAM]
	音频输出	Speaker 2x3W	依需求可选
	视频输出	BNC Jack x 1	1 Vp-p (75 Ω) [NTSC / PAL / SECAM]
	DC 电源输出	DC Jack x 1	DC 5 V or DC 12 V
环境	温度	操作	0 ~ 40 °C
		存储	-20 ~ 60 °C
	湿度	操作	Ta = 40 °C, 90% RH 无凝结
		存储	5 ~ 90%
	压力	操作	500 hPa to 1013 hPa
		存储	500 hPa to 1013 hPa

尺寸

单位: mm



规格

电源	等级	DC 24 V, 4.16 A max.
	耗电 (Typ.)	55.1W max.
物理特性	IP 等级	Front IP65 / Top IPX1
	VESA 安装	100 x 100; 75 x 75 mm
	尺寸 (W x D x H)	578.13 x 68 x 402.78 mm
	重量	7.50kg max.
认证	CE MDR (EN60601-1; EN60601-1-2), RoHS II	
保固	3 年	

订购信息

料号	亮度	耗电	玻璃面板规格	重量
PAX-324-C2B-NAS	350 cd/m ²	26.7 W	Anti-Reflection	7.20 kg
PAX-324-C2B-NAR	350 cd/m ²	26.7 W	PCAP, Anti-Reflection	7.20 kg
PAX-324-C2B-HAS	900 cd/m ²	55.1 W	Anti-Reflection	7.50 kg
PAX-324-C2B-HAR	900 cd/m ²	55.1 W	PCAP, Anti-Reflection	7.50 kg

可选项

料号	描述
1702002605	Power Cord (Europe) 1.8M
1702002600	Power Cord (USA) 1.8M
1700032693-11	Power Cord (UK) 1.8M

包装清单

料号	描述	数量
PAX-324	24" FHD Surgical Monitor	1
96PSA-A150W24D4-M1	Power Adapter 100W 24V	1
1702002605	EU Power Cable	1
1700000243-11	DVI Cable 1.8M	1

推荐安装方案

产品	ARES-2423R	
料号	ARES-2423R-A741L00	ARES-2423R-A741L01
产品图		
最大支持重量	6 - 12kg	
最大支持屏幕尺寸	≤ 27"	
VESA 信息	75 x 75 mm 100x100 mm	

For more information, please click this link: <https://bit.ly/3T7dLMR>