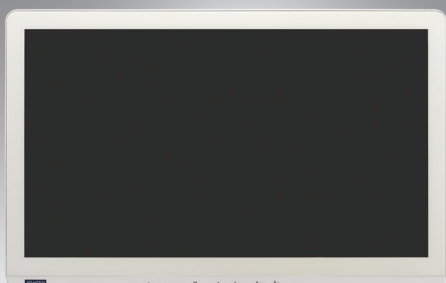


PAX-332 3D

32" 4K 3D 手术显示器



特点

- 无闪烁偏光3D技术
- 高亮度高对比度
- 4K 超高清分辨率 (3840×2160)
- 支持HDMI 2.0、DP 1.2、DVI，兼容多种3D格式
- 支持画面半并列/ 全并列/ 上下/ 左右并排/ 顺序帧
- SDI接口支持最高3840×2160@60Hz (4K SDI 3G×4路)
- DVI接口支持最高3840×2160@30Hz
- 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



简介

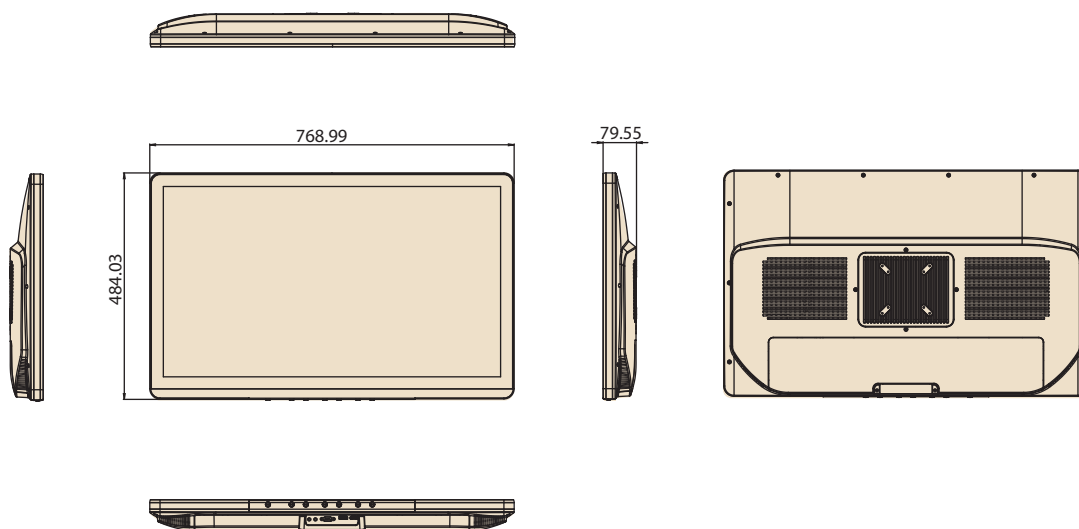
研华 PAX-332 3D 是一款专为外科手术设计的手术显示器，全面支持主流的 3D 视频格式及各类输入接口。该显示器具备高亮度和精准的色彩校准能力，可清晰还原内窥镜、腹腔镜及机器人手术系统输出的 3D 影像，确保术中视觉信息的准确呈现。此外，通过 SDI 接口，显示器可在 SIMULINK 模式下分别处理独立的左、右眼信号，从而在手术室环境中实现稳定、可靠且无缝的立体视觉效果。

规格

			PAX-332-C8L-HAU-3D
液晶显示屏	屏幕尺寸		32" (708.48 x 398.52 mm)
	分辨率		3840 x 2160
	宽高比		16 : 9
	像素间距		0.1845 x 0.1845 mm
	可视角		(2D) L/R 178° U/D 178° (3D) U/D 20°
	对比率 (Typ.)		1,500 : 1
	原生亮度(Typ.)		850 nits
	色深		10-bit 1.07B Colors
	显示模式		AHVA
	响应时间		18ms (Tr+Tf)
背光		LED	
输入	HDMI 2.0 输入	HDMI 插孔 x 1 (Type A)	Digital RGB: TMDS, 3840 x 2160 @ 60 Hz max.
	DVI 输入	DVI 插孔 x 1 (Type D)	Digital RGB: TMDS, 3840 x 2160 @ 30 Hz max.
	USB Up	USB-B 插孔 x 1	可选触摸屏
	RS-232C	D-Sub 插孔 x 1	服务接口
	DP 1.2 输入	DP 插孔 x 1	显示接口 1.2, 3840 x 2160 @ 60 Hz max.
可选输入	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
	SDI 12G 输入	BNC 插孔 x 2	
输出	HDMI 2.0 输出	HDMI 插孔 x 1 (Type A)	Digital RGB: TMDS, 3840 x 2160 @ 60 Hz max.
	DVI 输出	DVI 插孔 x 1 (Type D)	Digital RGB: TMDS, 3840 x 2160 @ 30 Hz max.
	DC Power 输出	DC 插孔 x 1	DC 5 V or DC 12 V
可选输出	DP 1.2 输出	DP 插孔 x 1	DisplayPort 1.2 MST or Clone
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	90%
	压力	操作	500 hPa to 1013 hPa
		存储	500 hPa to 1013 hPa
电源	等级	DC 24V 10.41A Max.	
	耗电 (Typ.)	127.7W max.	
物理特性	IP等级	前面板IP65, 顶部IPX1	
	VESA 安装	100 x 100; 75 x 75 mm	
	尺寸 (W x D x H)	768.99 x 79.55 x 484.03 mm	
	重量	12.62kg max.	
认证	CE MDR (EN60601-1; EN60601-1-2), RoHS II		
保固	3 年		

尺寸

单位: mm



订购信息

料号	亮度	耗电	可选	面板玻璃参数	重量
PAX-332-C8L-HAU-3D	850 nits	127.7W	12G x 2 SIMUL	抗反射	12.62kg

可选

电源线

料号	描述
1702002605	Power Cord (Europe) 1.8 M
1702002600	Power Cord (USA) 1.8 M
1700018704	Power Cord (UK) 1.8 M AOC
AVAS-OPAC-0013	HDMI Cable 4Kp60 20M AOC
AVAS-OPAC-0014	HDMI Cable 4Kp60 30M AOC
AVAS-OPAC-0015	HDMI Cable 4Kp60 50M

包装清单

料号	描述	数量
PAX-332-C8	32" 4K Surgical Monitor	1
96PSA-A250W24H10-M	Power Adapter	1
96PD-01855	FPR Type 3D Glasses	1
1700028438-01	HDMI Cable 1.8M	1

*Touch panel models only.

推荐安装方案

产品名称	ARES-2423S	
料号	ARES-2423S-A770L00	ARES-2423S-A770L01
产品图		
最大支持重量	4 ~ 12kg	
最大支持屏幕尺寸	24" ~ 34"	
VESA 信息	75 x 75 mm 100x100 mm	

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