



艺卓智慧手术室解决方案

CuratOR®

中文



体验未来智慧手术室

Making Each Life Visual

每个生命都是独一无二的, 所受的医疗服务也各有不同。

在精准医学时代, 生物技术、人工智能和信息技术的发展为诊断、预防和治疗开辟了全新的途径。

要做到精准, 就需要掌握全方位的信息。因此, 收集、链接和分析数据, 以及记录、存储和评估图像数据成为了现代医务工作的重要资源。

更快治愈, 更好生活: 技术革新对医院和手术室的医疗流程有着立竿见影的影响。这就是为什么我们利用所积累的经验, 并与高规格医疗团队合作, 在精准医疗时代生产可靠图像数据处理系统的原因。

我们的知识旨在为更好的健康服务。
每个人都值得拥有健康。

Making Each Life Visual.



灵活. 智能. 可扩展. 手术室 OR 系统解决方案

用于影像再现和视频管理的高性能技术满足手术室对专业和良好体验的需求。艺卓专门针对手术室的要求和 workflow, 开发设计了具有可扩展性和可延伸性的视觉解决方案。艺卓 CuratOR 满足外科医生、手术团队和医院技术的需求, 专注于 21 世纪医疗实践的挑战。

- 精确的影像表现, 满足苛刻的要求
- 模块化系统组件, 用于定制解决方案
- 医院 IT 和文档系统的无缝整合
- 必要时提供信息和图像数据



适用于各种应用场景的模块化系统

从简单的工作站到复杂的多房间安装: 凭借其模块化设计, 艺卓 CuratOR 支持各种需求, 几乎可以无限扩展。

OR 工作站

所有影像和视频信号的中央单元是内置艺卓显示器与功能强大的 PC 的手术面板。无论是简单的影像显示还是中央工作站, 得益于其丰富的扩展选项, 手术面板是艺卓 CuratOR 解决方案灵活的基础。

有效的视频管理

只需按下按钮即可查看影像, 艺卓的视频管理解决方案支持手术室 workflow。适应 OR 工作人员的需要, CuratOR 视频管理可以管理手术室的每一种情况。

连接到 OR 文档管理和 HIS / RIS / PACS 的接口

HIS, RIS 和 PACS 系统可以通过现有接口进行控制。例如, 可轻松集成到医院 IT 中, 减少文档管理所需的工作量, 并支持教育、验证和管理过程分析。灵活、直观、个性化。

IP 视频管理

基于 CuratOR Alipe, 艺卓针对网络视频、音频和控制数据提供实时无压缩的传输方案。

多房间解决方案

不管是为了文档管理还是为了教学, 艺卓 CuratOR 可以根据需要进行扩展, 实现不同房间的联网和通信, 甚至远距离通信。



外科手术面板 手术室中的核心设备

检视站

没有配备数字图像显示系统的现代手术室是不可想象的, 集成式大屏幕外科手术面板可在手术室远处位置为外科医生及其团队提供理想的观看效果。



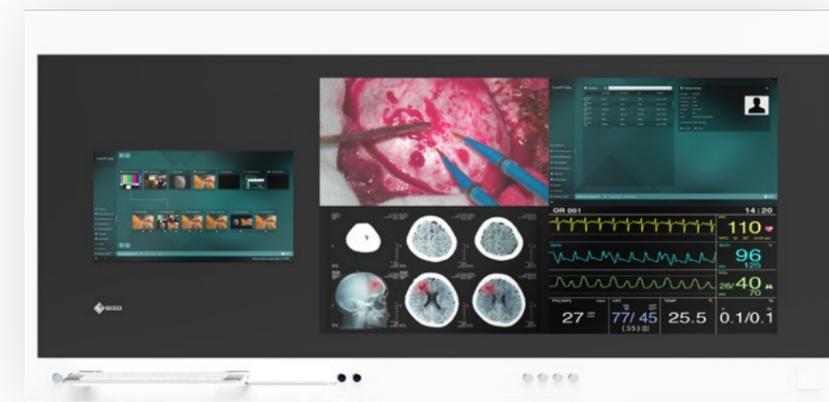
除了客户特定的配置外, 艺卓还提供一些标准的手术面板, 专门针对各种应用进行了优化, 并有效地集成到手术室工作流程中。

护士站

这些手术面板的屏幕尺寸非常适合手术室护理人员进行操作。用户友好的配置设计符合人体工程学的头部和身体位置, 并在与本地手术室系统交互时提供理想的观看条件。

HIS 工作站

带有两个集成显示器的手术面板是工作和观察站的结合, 可以节省空间。因此, 单台设备即可满足不同的应用需求。



在数字时代, X 射线胶片和模拟 X 射线灯箱已经成为过去。如今的数字系统已经整合到医院的 IT 架构中, 并支持手术室的各​​种工作流程。

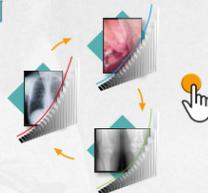
直观的触控操作

每台 CuratOR 手术面板都可以配备一个触摸屏, 以方便在手术室内对软件进行直观的操作。在无菌环境中使用时, 戴着手套也能轻松操作。



通过简单的 LUT 切换实现优化视图

每一个 4K 手术面板都配备了一个易于使用的 LUT 开关作为标准配置。只需按下一个按钮就可以选择五个预定义的查找表中的一个。这使得操作者能够在最佳的观察设置下显示各种医疗影像和视频。



可定制外观

外观可根据客户要求定制尺寸以及粉状不锈钢和玻璃外壳材料。可以选择 RAL 调色板范围内的颜色以理想地适合所需的 OR 配色方案。



监视器可选择范围广

手术面板有不同屏幕尺寸大小可供选择, 可灵活满足本地应用要求。24"全高清 HIS 工作站与另一观察屏的组合为医生提供全面的观察环境, 同时也节省了手术室空间。



灵活的综合视频管理 VMbasic

模块化的内部设计可以实现客户的特定配置。每个 4K 手术面板都可以选择配备视频管理功能 VMbasic。只需按下一个按钮, 就可以轻松切换不同的视频信号。还有两个按钮可以选择预设布局和活动窗口。



配件和连接

手术面板标配前置 USB 端口, 用于连接外围设备。也可以选择在前框上集成附加接口。这些可以单独连接到视频管理中可用的输入。



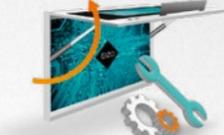
OR 整合性和清洁性

全平面的设计, 手术面板可以在被完全密封并集成在手术室墙壁上, 确保安全简单的清洁和消毒程序。由于在面板表面有智能的热量分布, 这些设备不需要专门的通风系统。



易于维护和保养

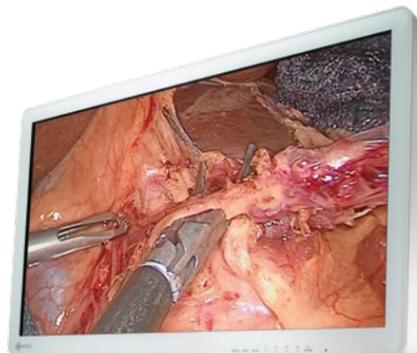
液压式前开设计可以让工作人员方便地打开设备, 而不需要复杂的拆卸工具。由于其独特的锁定系统, 不需要取出任何螺丝, 对已安装部件的维护程序简单而有效。



手术室专用监视器



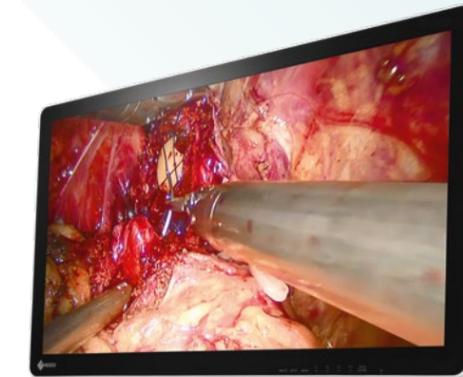
EX2721
27" (68.6 cm) 液晶监视器
27" 宽屏



EX3220
31.5" (80.1 cm) 液晶监视器
31.5" 宽屏



EX3242
32" (81.3 cm) 液晶监视器
32" 宽屏 4K



EX3220-3D
31.5" (80.1 cm) 液晶监视器
31.5" 宽屏 3D

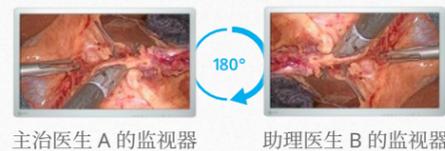
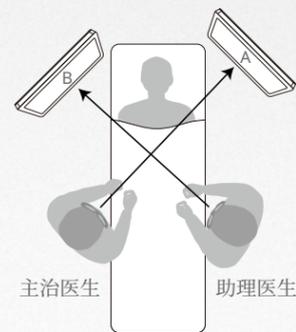


EX3242-3D
32" (81.3 cm) 液晶监视器
32" 宽屏 3D 4K

如实再现最高精度的影像,使手术室的工作更加精确。艺卓的内窥监视器可以完美地协助外科医生完成复杂的微创和开放性手术。借助 3D 技术,外科医生可以看到深度逼真的器官和组织结构。

全平面设计, 安全卫生

考虑到安全问题,艺卓的手术监视器采用圆角设计。监视器正面覆盖一层完全平坦的防尘防水保护玻璃,正面防护等级达到 IP45 (整体防护等级为 IP32)。此外,通过附加的线缆盖,线缆能够整齐地存放于视线之外,从而提高安全性和卫生性。

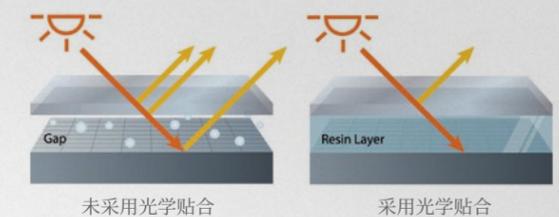


180° 旋转和镜像

无论手术摄像机的方位如何,都可以将显示的图像旋转 180° 或镜像以找到完美的手术视角,使影像与周围助手和外科医生的视线相匹配,提高手术室的便利性。

具有高可视性的 3D 手术室监视器

EX3220-3D、EX3242-3D 具有高清晰度、高亮度、高对比度等特点,可真实再现 3D 手术图像,供内窥镜和手术显微镜使用;在需要立体图像的地方创造深度感。使用的偏光系统支持所有格式显示三维图像(左右、逐行、上下,同时),具有极佳的颜色特性且没有闪烁。

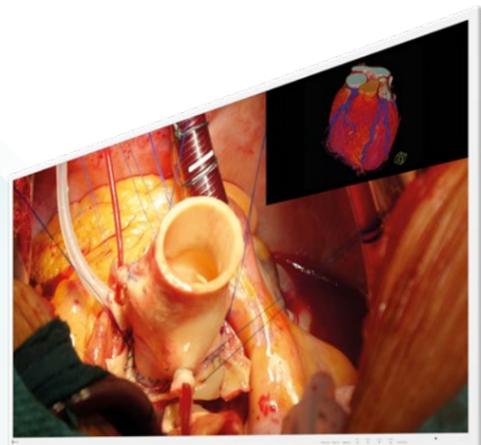


减少反射, 高度耐用

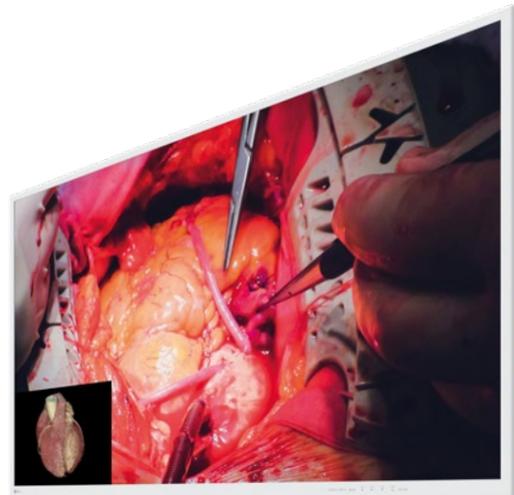
3D 监视器采用光学贴合技术制成,该技术采用光弹性树脂填充液晶面板与外部玻璃之间的气穴。这样可以减少屏幕反射,防止液晶面板受灰尘和水分影响,并避免冷凝。

手术室专用监视器

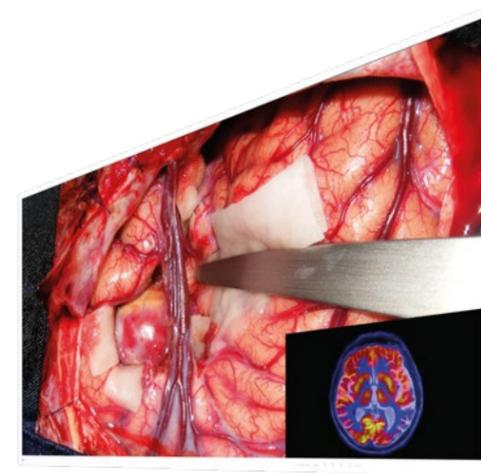
手术室的医疗团队需要最先进的技术支持。成像应用已发展为必不可少的辅助手段。艺卓的 4K 超高清监视器具有超高的分辨率和附加功能, 如色彩还原, 可以提供全新维度的精准画面。



EX4342
43" (109.2 cm) 液晶监视器
43" 宽屏 4K



EX4942
49" (124.5 cm) 液晶监视器
49" 宽屏 4K

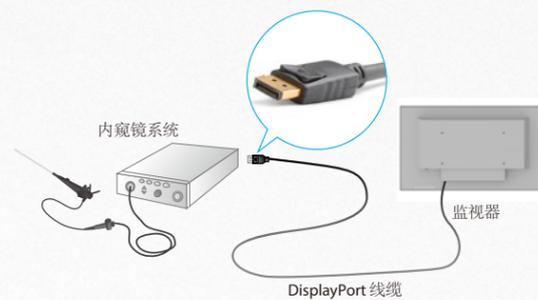


EX5542
55" (139.7 cm) 液晶监视器
55" 宽屏 4K



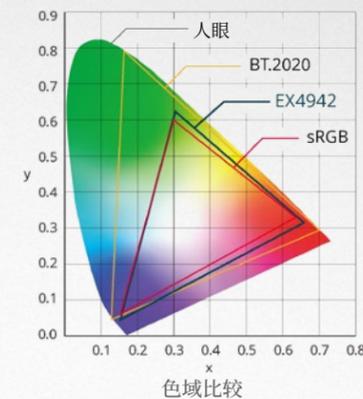
简化连接

使用BNC (12G-SDI)、DisplayPort或HDMI®, 用一根线缆在各种模式下以每秒60帧显示高达4K UHD图像。通过BNC (12G-SDI) 连接时, 即使在30米的长距离内也能实现稳定的传输。



可在一个屏幕上查看两个信号

两个不同类型的信号源可以通过PbyP (画中画) 在一台显示器上并排观看, 或者通过PinP (画中画) 功能在另一台显示器上的嵌入窗口中显示。例如, 这允许在手术图像之外同时监测生命体征或超声内窥镜。

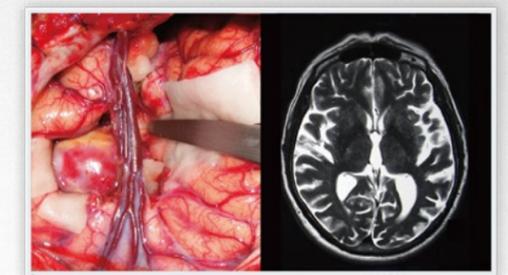


广色域确保清晰的色彩还原

在手术过程中, 外科医生需要能够区分不同的色调。EX 系列 4K 超高清监视器支持 BT.2020 4K 视频色彩标准, 以确保支持 BT.2020 的摄像机拍摄红色和黄色色调之间的细微差异在屏幕上可以区分。

独立调整屏幕

在同一屏幕上并排显示两个信号源时, 能够在不干扰其他影像的情况下调整每个影像的显示模式 (伽玛值 1.8-2.6 或 DICOM 预设模式)。这非常适合多模态使用, 内窥镜、CT 和 MRI 影像都可以在同一监视器上准确显示。



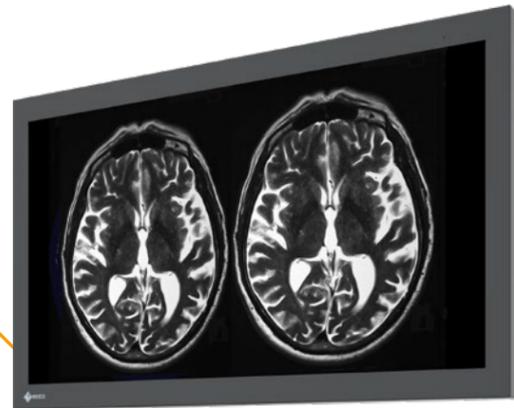
伽玛 2.2

DICOM 预设模式

手术室专用监视器

大屏幕显示器可以灵活而清晰地显示所有需要的图像信息。

艺卓的手术室显示器还配备了特殊的安全概念和耐用部件, 因此为医疗环境中的长期、稳定和可靠使用提供了最佳的舒适性。此外, 它们还提供一贯精确的图像再现和最佳显示质量。



LX3240-MR
31.5" (80 cm) 液晶监视器

31.5" 宽屏 4K



LX1910
19" (48.3 cm) 液晶监视器

19"



LS580W
57.5" (146 cm) 液晶监视器

57.5" 宽屏 4K

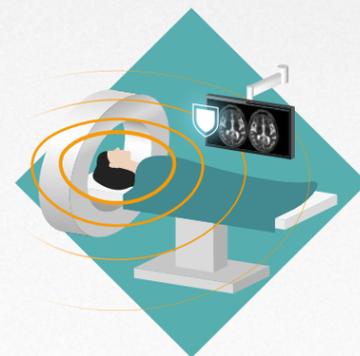
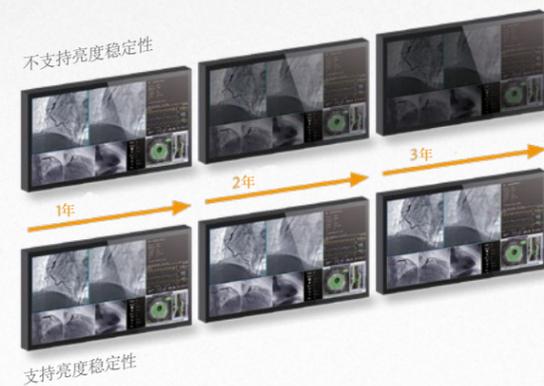


LL580W
57.5" (146 cm) 液晶监视器

57.5" 宽屏 4K

稳定的亮度

这些监视器有一个全自动的稳定系统, 可以根据医疗标准 (如 DICOM 或 Gamma 2.2) 保持亮度一致。背光中的内置光感传感器确保监视器长期保持其亮度。

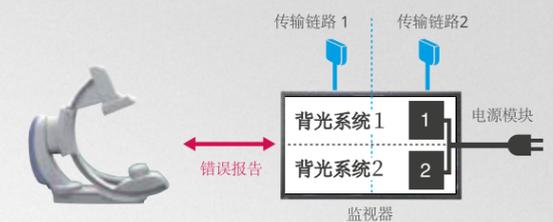
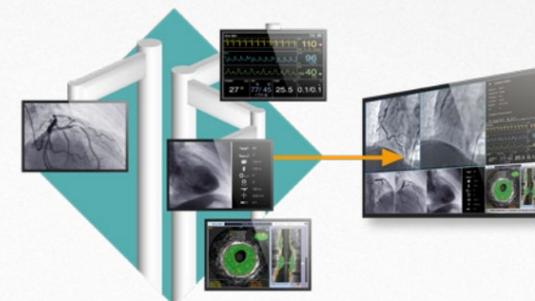


核磁共振的兼容性

LX3240-MR 使用特殊材料制造, 以减少对磁场和共磁器的影响。此外, 显示器对高达100mT的强磁环境有屏蔽作用, 允许它被放置在 MRI 扫描仪附近。

一目了然

与具有多个监视器的解决方案相比, 高分辨率大屏幕监视器的各个影像部分之间没有区域色差或突出的边框, 用户可以在一个屏幕上方便地显示重要信息。



高可靠性

LS580W 采用冗余组件架构 (2个电源、2个背光、2条传输链路), 可以在 fail-safe (故障-安全) 环境中确保高度使用可靠性。

可以在配置监控功能, 以便在操作条件危急或部件出现故障时通知 X 射线系统。

视频管理 大屏幕管理计算机

大屏幕管理计算机汇集各种视频输入, 根据用户设定进行组合与安排, 然后在连接的显示器上灵活显示输出结果。

LMM0802
大屏幕管理计算机
12 路输入, 4K 显示器



LMM0802-HDM
大屏幕管理计算机
8 路输入, 3 x 4K 显示器



LMM0804
大屏幕管理计算机
12 路输入, 5 x Full HD 显示器



LMM56800
大屏幕管理计算机
26 路输入, 4K 显示器



在一台机器中汇集所有信息以优化工作流程

大屏幕管理计算机绑定不同的信号源并可以从一个地点进行控制。用户可以轻松地安排单独的图像位置并根据完全优化的工作流程偏好设置每个窗口尺寸。



集中式工作地点

配备 LMM0802 和 LMM0802-HDM 后, 操作人员可以专注于一台显示器和一套键鼠, 无需穿梭于多个系统之间。这样可以提高工作效率并减少出错的可能性。或者, 当一个人负责模态信息而另外一人负责 PACS 时, 可以确保提供两个独立的工作空间。

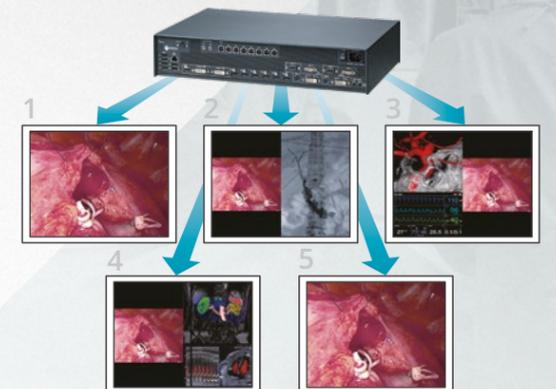
本地和远程控制



布局配置、编辑和选择可以通过本地附设的键盘和鼠标进行, 也可以通过网络接口连接的远程浏览器进行。艺卓提供合适的医用触摸屏 (如 CID1201P), 允许手术台边的用户快速、方便地选择预定义布局。

多台显示器的布局各不相同

如果采用 LMM0804, 可在 5 台连接的显示器上同时显示多达 8 个信号源。可以选择必要的信息源并单独显示。当参与手术的多位医务人员处于不同位置并需要不同信息时, 该功能可以发挥很好的作用。



增加输入和输出

对于 LMM0802、LMM0802-HDM 和 LMM0804, 当与 Extron DMS 2000 矩阵结合使用时, 可以实现多达 26 个视频源和 14 或 16 个额外的可连接显示器。



IP 视频管理



无损数据传输与超高图像质量

Alipe IP 收发器的传输速度最高可达 10 Gbit/s, 图像传输最高可达 4K 分辨率, 帧率最高可达 60 Hz。无压缩传输确保最佳的图像质量。

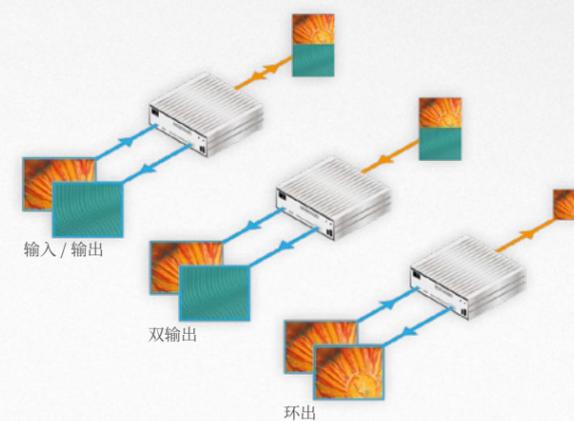


零延迟

以单一帧速率进行延迟最小的影像传输, 为主治医生提供卓越的手眼协调性。这能够为医生提供实时视觉信息以响应每个动作, 例如在内窥镜治疗期间。

设备具有通用功能

IP 收发器可用作编码器和解码器。连接器的功能参数可通过软件进行设置, 因此可以减少设备和版本的数量。此外, 一台 TIPO410 最多可同时处理两个视频流。



图示功能型号: TIPO410



集成式视频管理

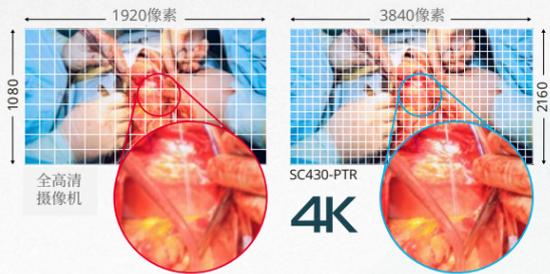
只需一根线缆即可在一块屏幕上显示不同的视频源, 支持多视图, 如画边画、画中画和四视图。

术野摄像系统

无论用于何种目的,详细记录手术过程都至关重要。CuratOR SC430-PTR 以 4K 超高清分辨率清晰地拍摄手术视野,并集成了多功能定位的三轴摄像机支架。



SC430-PTR
4K/60p 术野摄像机
4K



4K 超高清分辨率

术野摄像机以 4K 超高清分辨率 (3840x2160)、60Hz 的逐行信号格式拍摄平滑、高清晰度的手术视野影像。

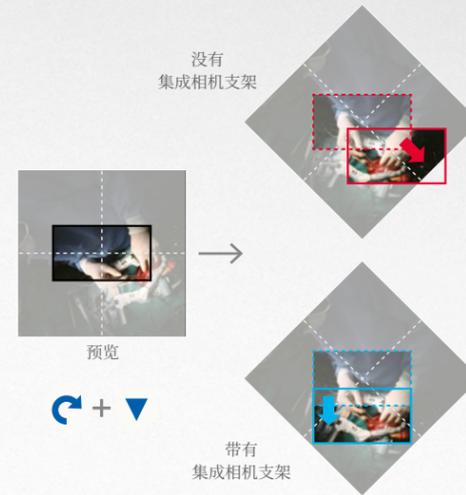
放大拍摄狭窄的目标区域以捕捉细节

相机镜头具有 30 倍光学变焦,可以轻松在狭小的目标区域进行放大拍摄。即使位于安全距离,相机仍可放大并清晰地捕捉狭窄手术部位的细节。



1 倍变焦

30 倍变焦



直观的平移和倾斜方向

相机与相机支架集成,可以左右、上下转动,即使在滚动之后也能与视野保持平行。平移或倾斜时,相机相对于视野移动,而不是像未集成相机一样移动相机的位置。这样就确保直观且毫不费力地平移和倾斜。

高倍变焦时平滑定位

采用独特的智能步进技术,平移、倾斜和滚动速度会随着相机视野的放大而减慢,以防止视野移动过快。即使在高倍变焦情况下,相机移动也很容易控制,使手术准备更快更轻松。



移动



未采用步进技术



采用步进技术



相机控制单元 (CCU)

遥控器

方便从任何地方控制相机

可以使用相机控制单元 (CCU) 的前面板或提供的无线遥控器调整相机的移动、对焦和白平衡。此外,CCU 单元面板上配备了可用于直观控制的操纵杆。也可以通过 CuratOR Caliop 等 OR 软件控制相机。

全集成相机支架

相机完全集成在相机支架上,可以进行 +/-170 度平移、+90~-30 度倾斜, +/-165 度滚动,确保视野可以轻松调整到理想位置。



平移

倾斜

滚动

信号路由设备

艺卓同样提供灵活多变、易于安装的信号路由解决方案，与显示器和大屏幕管理计算机配合使用。



PDC0100
模拟 DVI 转换器

模拟信号-数字信号转换器

PDC0100 可将模拟视频转换为数字 DVI 格式，集成的“强制模式”功能支持唯一的模拟输入信号。该转换器配备很多附件并具有高度互联性，可以最大限度灵活地集成到现有系统中。



TID0102
DVI 分配器

分离、配置、传输

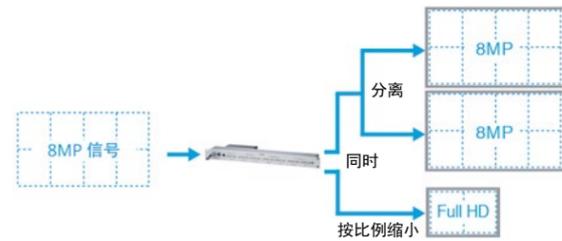
TID0102 将来自 LMM0804 的 DVI 信号分离为两路可配置信号。TID0102-HDL 提供额外的 HDL 传输技术，使通过传统 CAT 线缆传输视频的距离达到 70 米。



PDS0800-HD
DVI 分配器/缩放器

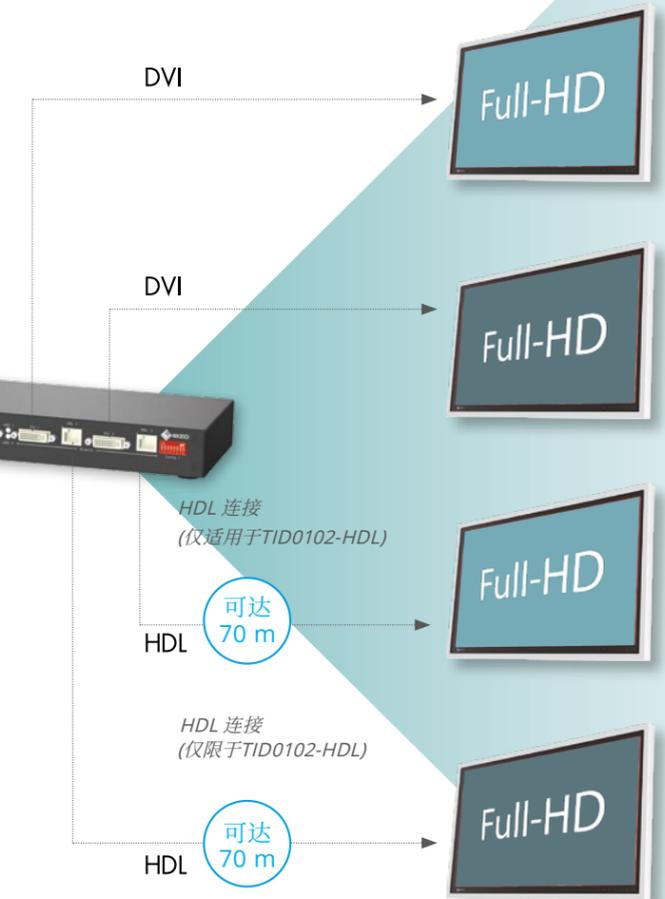
信号分配器

PSD0800-HD 将来自 LMM56800 或 LMM0802 的信号分成两路相同的信号连接到两台 800 万像素显示器，高清输出将大屏幕上显示的内容按比例缩小之后进行显示。



LMM0804

替代 LMM0804，可使用任何 DVI 单链路信号源



TDL3600 / TDL2300
DVI 传输链路

远距离信号传输

TDL 可以在 36 米距离内传输无损高质量视频数据。以太网线缆传输可以轻松穿越小口径管线或孔洞，具有处理能力强大、设置简单等特点。



附件

连接部件

信号线与适配器

艺卓提供多种适合显示器信号输入的线缆和适配器。



SCC500

术野摄像机 SC430-PTR 专用短线缆 (5m)。



TDL 组件

不同的 TDL 发射器和接收器, 以及不同长度的 TDL 线缆, 均以预定义的链路组提供, 也可根据具体应用需求单独订购。



AL IPE 配件

网络组件

对于编制完整的 IP 传输解决方案, 可提供网络交换机和连接组件。



壁挂支架与底座

壁挂支架

FWM6300

兼容43"至58"的监视器



底座

HST01

兼容 EX2721



HST02

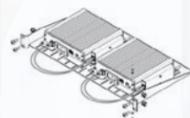
兼容 EX3220 和 EX3220-3D

HST04

兼容 EX3242 和 EX3242-3D

Alipe 支架

多种支架可将 IP 收发器简单而安全地安装在影像源、显示器或机架上。



用于双 DVI 分配器的支架

FMM0102

兼容 TID0102



保护屏

FPP5800

兼容 LS580W 和 LL580W



3D 眼镜

H3G01

3D 眼镜适用于 EX3220-3D 和 EX3242-3D



规格

外科手术面板



CuratOR 外科手术面板
SP1-24



CuratOR 外科手术面板 4K
SP1-324K



CuratOR 外科手术面板 4K
SP1-434K



CuratOR 外科手术面板 4K
SP1-494K

型号名称		CuratOR 外科手术面板 SP1-24	CuratOR 外科手术面板 4K SP1-324K	CuratOR 外科手术面板 4K SP1-434K	CuratOR 外科手术面板 4K SP1-494K
可选型号		SP1-24K: 不可触控 SP1-24T: 可触控	SP1-324K: 不可触控 SP1-324KT: 可触控	SP1-434K: 不可触控 SP1-434KT: 可触控	SP1-494K: 不可触控 SP1-494KT: 可触控
外壳	材料	粉末涂层不锈钢	粉末涂层不锈钢	粉末涂层不锈钢	粉末涂层不锈钢
	前端	不锈钢与防反射安全玻璃 (ESG) 组合	不锈钢与防反射安全玻璃 (ESG) 组合	不锈钢与防反射安全玻璃 (ESG) 组合	不锈钢与防反射安全玻璃 (ESG) 组合
	颜色	可选每种RAL颜色	可选每种RAL颜色	可选每种RAL颜色	可选每种RAL颜色
	安装选项	适合嵌墙或挂墙	适合嵌墙或挂墙	适合嵌墙或挂墙	适合嵌墙或挂墙
面板	尺寸	24"	32"	43"	49"
	对角线	60.5 cm (长宽比16:9)	80.0cm (长宽比16:9)	108.0 cm (长宽比16:9)	123.2 cm (长宽比16:9)
	面板类型	彩色 TFT 液晶面板	彩色 TFT 液晶面板带 DICOM 预设功能	彩色 TFT 液晶面板带 DICOM 预设功能	彩色 TFT 液晶面板 (IPS) 带 DICOM 预设功能
	物理分辨率	1920 x 1080 (全高清)	3840 x 2160 (超高清)	3840 x 2160 (超高清)	3840 x 2160 (超高清)
	显示色彩	1670万	10.7亿	10.7亿	10.7亿
	点距	0.275mm x 0.275mm	0.182mm x 0.182mm	0.245 mm x 0.245 mm	0.280 mm x 0.280 mm
	亮度(典型值)	350 cd/m²	450 cd/m²	700 cd/m²	700 cd/m²
	对比度(典型值)	1000:1	1300:1	1000:1	1100:1
	视角(水平/垂直, 最大值)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	响应时间(典型值)	14 ms (灰到灰)	14 ms (灰到灰)	9 ms (灰到灰)	8,0 ms (灰到灰)
背光	LED	LED	LED	LED	
信号输入	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D单链路, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D单链路, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D 单链路, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D单链路, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	
触摸屏		投射电容式, 多点触控(仅限SP1-24T)	投射电容式, 多点触控(仅限SP1-324KT)	投射电容式, 多点触控(仅限 SP1-434KT)	投射电容式, 多点触控(仅限SP1-494KT)
IT 组件		INTEL® Core™ i5 处理器 - 3.x GHz, INTEL® 芯片组, 6 MB L3 缓存, 8 GB DDR3 RAM (可扩展), SATA硬盘或SATA固态硬盘, LAN RJ 45 - 10/100/1000 Base TX	INTEL® Core™ i5 处理器 - 3.x GHz, INTEL® 芯片组, 6 MB L3 缓存, 8 GB DDR3 RAM (可扩展), SATA硬盘或SATA固态硬盘, LAN RJ 45 - 10/100/1000 Base TX	INTEL® Core™ i5 处理器 - 3.x GHz, INTEL® 芯片组, 6 MB L3 缓存, 8 GB DDR3 RAM (可扩展), SATA硬盘或SATA固态硬盘, LAN RJ 45 - 10/100/1000 Base TX	INTEL® Core™ i5 处理器 - 3.x GHz, INTEL® 芯片组, 6 MB L3 缓存, 8 GB DDR3 RAM (可扩展), SATA 硬盘或SATA 硬盘或, LAN RJ 45 - 10/100/1000 Base TX
操作系统		MS Windows 10 Pro			
键盘/鼠标		抗菌医用硅胶键盘集成鼠标托台(可折叠) 硅胶鼠标(可视5键, 激光鼠标 / IP65)			
输入		USB 2.0/3.0 x 2(正面)	USB 2.0 / 3.0 x 2(正面)	USB 2.0 / 3.0 x 2(正面)	USB 2.0 / 3.0 x 2(正面)
按钮	标准	主开关(正面), 系统开关(正面)	主开关(正面), 系统开关(正面), LUT开关(正面)	主开关(正面), 系统开关(正面), LUT开关(正面)	主开关(正面), 系统开关(正面), LUT开关(正面)
	VMbasic(选配)	-	视频输入按钮(正面): DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4, VGA, DVI 单链路, 布局按钮(正面): PIP, PaP, 左右双屏, 上下双屏, 四分屏, 单屏, 选择按钮(正面)	视频输入按钮(正面): DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4, VGA, DVI单链路, 布局按钮(正面): PIP, PaP, 左右双屏, 上下双屏, 四分屏, 单屏, 选择按钮(正面)	视频输入按钮(正面): DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4, VGA, DVI单链路, 布局按钮(正面): PIP, PaP, 左右双屏, 上下双屏, 四分屏, 单屏, 选择按钮(正面)
最大功耗		157.7 W	190.0 W	220.0 W	265.0 W
电源要求		100-240 V/50-60 Hz/4-2 A	100-240 V/50-60 Hz/4-2 A	100-240 V / 50-60 Hz / 4-2 A	100-240 V / 50-60 Hz / 4-2 A
热负载		567.7 kJ/h	684.0 kJ/h	792.0 kJ/h	954.0 kJ/h
净重		约 45 kg	50 kg	70 kg	80 kg
认证与标准 (最新信息请咨询艺卓公司)		CE, IEC / EN 62368-1, IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE, CCC	CE, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE	CE, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE	CE, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE
尺寸 (单位: mm)	外壳(宽 x 高 x 深)	860 x 635 x 140	1030 x 695 x 140	1275 x 835 x 140	1410 x 910 x 140
	设备(宽 x 高 x 深)	850 x 625 x 120	1020 x 685 x 120	1265 x 825 x 120	1400 x 900 x 120
尺寸(单位: mm)					

外科手术面板



CuratOR 外科手术面板 4K
SP1-554K

CuratOR 外科手术面板 4K
SP1-654K

CuratOR 外科手术面板
SP2-24-24

CuratOR 外科手术面板 4K
SP2-24-494K

CuratOR 外科手术面板 4K
SP2-24-554K

型号名称		CuratOR 外科手术面板 4K SP1-554K	CuratOR 外科手术面板 4K SP1-654K	CuratOR 外科手术面板 SP2-24-24	CuratOR 外科手术面板 4K SP2-24-494K	CuratOR 外科手术面板 4K SP2-24-554K
可选型号		SP1-554K: 不可触控 SP1-554KT: 可触控	SP1-654K: 不可触控 SP1-654KT: 可触控	SP2-24-24: 不可触控 SP2-24T-24: 可触控(24" 左) SP2-24-24T: 可触控(24" 右) SP2-24T-24T: 可触控(两端 24")	SP2-24-494K: 不可触控 SP2-24T-494K: 可触控(24") SP2-24-494KT: 可触控(49") SP2-24T-494KT: 可触控(24", 49")	SP2-24-554K: 不可触控 SP2-24T-554K: 可触控(24") SP2-24-554KT: 可触控(55") SP2-24T-554KT: 可触控(24", 55")
外壳	材料	粉末涂层不锈钢	粉末涂层不锈钢	粉末涂层不锈钢	粉末涂层不锈钢	粉末涂层不锈钢
	前端 颜色 安装选项	不锈钢与防反射安全玻璃 (ESG) 组合不 可选每种 RAL 颜色 适合嵌墙或挂墙	不锈钢与防反射安全玻璃 (ESG) 组合 可选每种 RAL 颜色 适合嵌墙或挂墙	不锈钢与防反射安全玻璃 (ESG) 组合 可选每种 RAL 颜色 适合嵌墙或挂墙	不锈钢与防反射安全玻璃 (ESG) 组合 可选每种 RAL 颜色 适合嵌墙或挂墙	不锈钢与防反射安全玻璃 (ESG) 组合 可选每种 RAL 颜色 适合嵌墙或挂墙
面板1	尺寸	55"	65"	24"	24"	24"
	对角线	138.8 cm (长宽比16:9)	163.9 cm (长宽比16:9)	60.5 cm (长宽比16:9)	60.5 cm (长宽比16:9)	60.5 cm (长宽比16:9)
	面板类型	彩色 TFT 液晶面板带 DICOM 预设功能	彩色 TFT 液晶面板带 DICOM 预设功能	彩色 TFT 液晶面板	彩色 TFT 液晶面板	彩色 TFT 液晶面板
	物理分辨率	3840 × 2160 (超高清)	3840 × 2160 (超高清)	1920 × 1080 (全高清)	1920 × 1080 (全高清)	1920 × 1080 (全高清)
	显示色彩	10.7 亿	10.7 亿	1670 万	1670 万	1670 万
	点距	0.315 mm x 0.315 mm	0.372 mm x 0.372 mm	0.275 mm x 0.275 mm	0.275 mm x 0.275 mm	0.275 mm x 0.275 mm
	亮度(典型值)	700 cd/m²	500 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²	350 cd/m²
	对比度(典型值)	1100:1	1100:1	1000:1	1000:1	1000:1
	视角(水平/垂直, 最大值)	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	响应时间(典型值)	8.0 ms (灰到灰)	8.0 ms (灰到灰)	14 ms (灰到灰)	14 ms (灰到灰)	14 ms (灰到灰)
背光	LED	LED	LED	LED	LED	
信号输入	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D单链路, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D单链路, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D单链路, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D单链路, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D单链路, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	
面板2	尺寸	-	-	24"	49"	55"
	对角线	-	-	60.5 cm (长宽比16:9)	123.2 cm (长宽比16:9)	138.8 cm (长宽比16:9)
	面板类型	-	-	彩色 TFT 液晶面板	彩色 TFT 液晶面板 (IPS) 带 DICOM 预设功能	彩色 TFT 液晶面板带 DICOM 预设功能
	物理分辨率	-	-	1920 × 1080 (全高清)	3840 × 2160 (超高清)	3840 × 2160 (超高清)
	显示色彩	-	-	1670 万	10.7 亿	10.7 亿
	点距	-	-	0.275 mm x 0.275 mm	0.280 mm x 0.280 mm	0.315 mm x 0.315 mm
	亮度(典型值)	-	-	350 cd/m²	700 cd/m²	700 cd/m²
	对比度(典型值)	-	-	1000:1	1100:1	1100:1
	视角(水平/垂直, 最大值)	-	-	178°, 178°	178°, 178°	178°, 178°
	响应时间(典型值)	-	-	14 ms (灰到灰)	8.0 ms (灰到灰)	8.0 ms (灰到灰)
背光	-	-	LED	LED	LED	
信号输入	-	-	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D单链路, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D单链路, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	DisplayPort 1.2 x 2, DVI-D单链路, HDMI 1.4, HDMI 2.0 x 2, VGA	
触摸屏	投射电容式, 多点触控 (仅限 SP1-554KT)	投射电容式, 多点触控 (仅限 SP1-654KT)	投射电容式, 多点触控 (仅限 SP2-24-24T, SP2-24T-24, SP2-24T-24T)	投射电容式, 多点触控 (仅限 SP2-24T-494K, SP2-24-494KT, SP2-24T-494KT)	投射电容式, 多点触控 (仅限 SP2-24T-554K, SP2-24-554KT, SP2-24T-554KT)	
IT 组件	INTEL® Core™ i5 处理器 - 3.x GHz, INTEL® 芯片组, 6 MB L3 缓存, 8 GB DDR3 RAM (可扩展), SATA 硬盘或 SATA 固态硬盘, LAN RJ 45 - 10/100/1000 Base TX	INTEL® Core™ i5 处理器 - 3.x GHz, INTEL® 芯片组, 6 MB L3 缓存, 8 GB DDR3 RAM (可扩展), SATA 硬盘或 SATA 固态硬盘, LAN RJ 45 - 10/100/1000 Base TX	INTEL® Core™ i5 处理器 - 3.x GHz, INTEL® 芯片组, 6 MB L3 缓存, 8 GB DDR3 RAM (可扩展), SATA 硬盘或 SATA 固态硬盘, LAN RJ 45 - 10/100/1000 Base TX	INTEL® Core™ i5 处理器 - 3.x GHz, INTEL® 芯片组, 6 MB L3 缓存, 8 GB DDR3 RAM (可扩展), SATA 硬盘或 SATA 固态硬盘, LAN RJ 45 - 10/100/1000 Base TX	INTEL® Core™ i5 处理器 - 3.x GHz, INTEL® 芯片组, 6 MB L3 缓存, 8 GB DDR3 RAM (可扩展), SATA 硬盘或 SATA 固态硬盘, LAN RJ 45 - 10/100/1000 Base TX	
操作系统	MS Windows 10 Pro					
键盘 / 鼠标	抗菌医用硅胶键盘集成鼠标托台 (可折叠) 硅胶鼠标 (可视 5 键, 激光鼠标 / IP65)	抗菌医用硅胶键盘集成鼠标托台 (可折叠) 硅胶鼠标 (可视 5 键, 激光鼠标 / IP65)	抗菌医用硅胶键盘集成鼠标托台 (可折叠) 硅胶鼠标 (可视 5 键, 激光鼠标 / IP65)	抗菌医用硅胶键盘集成鼠标托台 (可折叠) 硅胶鼠标 (可视 5 键, 激光鼠标 / IP65)	抗菌医用硅胶键盘集成鼠标托台 (可折叠) 硅胶鼠标 (可视 5 键, 激光鼠标 / IP65)	
输入	USB 2.0/3.0 x 2 (正面)	USB 2.0/3.0 x 2 (正面)	USB 2.0 / 3.0 x 2 (正面)	USB 2.0/3.0 x 2 (正面)	USB 2.0 / 3.0 x 2 (正面)	
按钮	标准	主开关 (正面), 系统开关 (正面), LUT 开关 (正面)	主开关 (正面), 系统开关 (正面), LUT 开关 (正面)	主开关 (正面), 系统开关 (正面)	主开关 (正面), 系统开关 (正面), LUT 开关 (正面)	主开关 (正面), 系统开关 (正面), LUT 开关 (正面)
	VMbasic (选配)	视频输入按钮 (正面): DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4, VGA, DVI 单链路, 布局按钮 (正面): PIP, PaP, 左右双屏, 上下双屏, 四分屏, 单屏, 选择按钮 (正面)	视频输入按钮 (正面): DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4, VGA, DVI 单链路, 布局按钮 (正面): PIP, PaP, 左右双屏, 上下双屏, 四分屏, 单屏, 选择按钮 (正面)	-	视频输入按钮 (正面): DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4, VGA, DVI 单链路, 布局按钮 (正面): PIP, PaP, 左右双屏, 上下双屏, 四分屏, 单屏, 选择按钮 (正面)	视频输入按钮 (正面): DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 x 2, HDMI 1.4, VGA, DVI 单链路, 布局按钮 (正面): PIP, PaP, 左右双屏, 上下双屏, 四分屏, 单屏, 选择按钮 (正面)
最大功耗	275.0 W	287.0 W	220.0 W	290.0 W	300.0 W	
电源要求	100-240 V/50-60 Hz/4-2 A					
热负载	990.0 kJ/h	1033.2 kJ/h	792.0 kJ/h	1044.0 kJ/h	1080.0 kJ/h	
净重	85 kg	90 kg	100 kg	105 kg	110 kg	
认证与标准 (最新信息请咨询艺卓公司)	CE, IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60601-1-2, RoHS, WEEE					
尺寸 (单位: mm)	外壳 (宽 x 高 x 深)	1610 x 1010 x 140	1770 x 1110 x 140	1410 x 635 x 140	2010 x 910 x 140	2155 x 1020 x 140
	设备 (宽 x 高 x 深)	1600 x 1000 x 120	1760 x 1100 x 120	1400 x 625 x 120	2000 x 900 x 120	2145 x 1010 x 120
尺寸 (单位: mm)						

监视器



CuratOR EX2721 27" 宽屏



CuratOR EX3220 31.5" 宽屏



CuratOR EX3242 32" 4K 宽屏



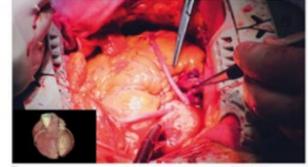
CuratOR EX3220-3D 31.5" 宽屏



CuratOR EX3242-3D 32" 4K 宽屏



CuratOR EX4342 43" 4K 宽屏



CuratOR EX4942 49" 4K 宽屏

可选型号	EX2721-WT: 无底座	EX3220-WT: 无底座	EX3242-WT: 无底座	EX3220-3D-WT: 无底座	EX3242-3D-WT: 无底座	EX4342: 无底座	EX4942: 无底座	
机身颜色	白色	白色	白色	黑色(前), 白色(后)	黑色(前), 白色(后)	白色	白色	
面板	类型	彩色(IPS)	彩色(IPS)	彩色(IPS)	彩色(IPS)	彩色(IPS)	彩色(IPS)	
	背光	LED	LED	LED	LED	LED	LED	
	尺寸	27.0" (68.6 cm)	31.5" (80.1 cm)	32" (81.3 cm)	31.5" (80.1 cm)	32" (81.3 cm)	43" (109.2 cm)	49" (124.5 cm)
	物理分辨率	1920 x 1080 (长宽比 16:9)	1920 x 1080 (长宽比 16:9)	3840 x 2160 (长宽比 16:9)	1920 x 1080 (长宽比 16:9)	3840 x 2160 (长宽比 16:9)	3840 x 2160 (长宽比 16:9)	3840 x 2160 (长宽比 16:9)
	可视图像尺寸(水平 x 垂直)	598 x 336 mm	698 x 393 mm	708 x 399 mm	698 x 393 mm	708 x 399 mm	941.2 x 529.4 mm	1073.8 x 604 mm
	点距	0.311 x 0.311 mm	0.364 x 0.364 mm	0.185 x 0.185 mm	0.364 x 0.364 mm	0.185 x 0.185 mm	0.2451 x 0.2451 mm	0.279 x 0.279 mm
	显示色彩	10 位色彩 (SDI): 10.7 亿 (最大) 8 位色彩: 1677 万	10 位色彩 (SDI): 10.7 亿 (最大) 8 位色彩: 1677 万	10 位色彩 (SDI/DisplayPort/HDMI): 10.7 亿 (最大) 8 位色彩: 1677 万	10 位色彩 (SDI): 10.7 亿 (最大) 8 位色彩: 1677 万	10 位色彩 (SDI/DisplayPort/HDMI): 10.7 亿 (最大) 8 位色彩: 1677 万	10 位色彩 (SDI/DisplayPort/HDMI): 10.7 亿 (最大) 8 位色彩: 1677 万	10 位色彩 (SDI/DisplayPort/HDMI): 10.7 亿 (最大) 8 位色彩: 1677 万
	视角(水平/垂直, 典型值)	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178°	178° / 178° (2D模式)	178° / 178° (2D模式)	178° / 178°	178° / 178°
	亮度(典型值)	900 cd/m²	650 cd/m²	850 cd/m²	650 cd/m²	850 cd/m²	700 cd/m²	700 cd/m²
	对比度(典型值)	1000:1	1400:1	1800:1	1400:1	1500:1	1000:1	1100:1
	响应时间(典型值)	14 ms (黑-白-黑)	16 ms (黑-白-黑)	20 ms (黑-白-黑)	16 ms (黑-白-黑)	20 ms (黑-白-黑)	8 ms (灰-灰)	8 ms (灰-灰)
广色域覆盖(典型值)	sRGB	sRGB	BT.2020 模拟	sRGB	BT.2020 模拟	BT.2020 模拟	BT.2020 模拟	
视频信号	输入端口	BNC (3G-SDI), DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 针 (mini), S-Video, BNC (复合)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 针 (mini), BNC (RGB C-Sync或组件), S-Video, BNC (复合)	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP2.2/1.4), BNC (12G-SDI), BNC (3G-SDI), DVI-D (HDCP 1.4)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D x 2 (HDCP 1.4), D-Sub 15 针 (mini), BNC (RGB C-Sync或组件), S-Video, BNC (复合)	DisplayPort (HDCP 1.3), HDMI (HDCP 1.4), BNC (12G-SDI) x 2, DVI-D (HDCP 1.4)	BNC (3G-SDI), BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort, HDMI	BNC (3G-SDI), BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort, HDMI
	输出端口(环出)	BNC (3G-SDI), DVI-D, S-Video, BNC (复合)	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Sync或组件), S-Video, BNC (复合)	DisplayPort, BNC (12G-SDI), DVI-D	BNC (3G-SDI) x 2, DVI-D, BNC (RGB C-Sync或组件), S-Video, BNC (复合)	DisplayPort, BNC (12G-SDI), DVI-D	BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort	BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort
	数字扫描频率(水平/垂直)	15-75 kHz/24-60 Hz	15-75 kHz/24-60 Hz	18-136 kHz/23-71 Hz	15-75 kHz/24-60 Hz	18-136 kHz/23-71 Hz	-	-
	模拟扫描频率(水平/垂直)	15-80 kHz/24-85 Hz	15-80 kHz/24-85 Hz	-	15-80 kHz/24-85 Hz	-	-	-
	同步格式	独立、复合、绿同步	独立、复合、绿同步	-	独立、复合、绿同步	-	-	-
功率	电源要求	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-240 V: 50/60 Hz	AC 100-240 V: 50/60 Hz	AC 100-240 V: 50/60 Hz	AC 100-240 V: 50/60 Hz	交流适配器输入: 100-240 V: 50-60 Hz 监视器输入: DC 48 V, 3.0 A	100-240 V: 50-60 Hz
	最大功耗	79 W	97 W	199 W	97 W	205 W	144 W	160 W
	功率输出	DC 5V, 1A	DC 5V, 1A	DC 5V, 2A	DC 5V, 1A	DC 5V, 2A	DC 5V, 2A	DC 5V, 2A
特性与功能	同步显示	PbyP(画边画), PinP(画中画)	PbyP(画边画), PinP(画中画)	PbyP(画边画), PinP(画中画)				
	OSD 语言	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、瑞典语、日语、简体中文、繁体中文	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、瑞典语、日语、简体中文、繁体中文	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、瑞典语、日语、简体中文、繁体中文、俄语、葡萄牙语	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、瑞典语、日语、简体中文、繁体中文	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、瑞典语、日语、简体中文、繁体中文、俄语、葡萄牙语	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、瑞典语、日语、简体中文、繁体中文、俄语、葡萄牙语	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、瑞典语、日语、简体中文、繁体中文、俄语、葡萄牙语
	其他	远程控制(RS-232C, GPI)	远程控制(RS-232C, GPI)	远程控制(RS-232C), 180° 旋转, 镜像, 光学粘合	3D (左右, 逐行, 上下, 同时), 远程控制 (RS-232C, GPI), 光学粘合	4K 3D (左右, 逐行, 上下, 同时), 3D (左右, 逐行, 上下, 同时), 远程控制 (RS-232C, GPI), 180° 旋转, 镜像, 光学粘合	自动输入检测, 伽玛切换, 色温切换, 远程控制(RS-232C)	自动输入检测, 伽玛切换, 色温切换, 远程控制(RS-232C)
物理规格	净重	8.5 kg	9.9 kg	13.2 kg	10.2 kg	13.6 kg	17 kg	25 kg
	孔距 (VESA 标准)	100 x 100 mm, M4, 深度 5-9 mm	200 x 200 mm, M6, 深度 7-10 mm/ 100 x 100 mm, M4, 深度 5-9 mm	200 x 200 mm, M6, 深度 7-12 mm/ 100 x 100 mm, M4, 深度 7-11 mm	200 x 200 mm, M6, 深度 7-10 mm/ 100 x 100 mm, M4, 深度 5-9 mm	200 x 200 mm, M6, 深度 7-12 mm/ 100 x 100 mm, M4, 深度 7-11 mm	400 x 200 mm, M8, 深度 8-15 mm	400 x 200 mm, M8, 深度 11-16 mm
防护等级	IP45 (正面), IP32 (背面)	IP45 (正面), IP32 (背面)						
认证与标准 (最新信息请咨询艺卓公司)	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, EAC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, VCCI-A, FCC-A, CAN ICES-3(A), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, VCCI-A, FCC-B, CAN ICES-3(B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC
FDA	Ⅱ级	Ⅱ级	Ⅱ级	Ⅱ级	Ⅱ级	Ⅱ级	Ⅱ级	
附件	交流电源线, AC电源适配器, 螺丝 (VESA 标准) x 4, 线缆盖, Utility光盘(PDF安装手册), 使用说明	交流电源线, AC电源适配器, 螺丝 (VESA 标准) x 8, 线缆盖, Utility光盘(PDF安装手册), 使用说明	交流电源线, AC电源适配器, 螺丝 (VESA 标准) x 8, 线缆盖, Utility光盘(PDF安装手册), 使用说明	交流电源线, AC电源适配器, 螺丝 (VESA 标准) x 8, 3D防雾偏光眼镜 x 3, 线缆盖, Utility光盘 (PDF安装手册), 使用说明	交流电源线, AC电源适配器, 3D防雾偏光眼镜 x 3, 螺丝 (VESA 标准) x 8, 线缆盖, Utility光盘 (PDF安装手册), 使用说明	交流电源线, 线缆盖, 监视器安装螺丝 x 4, 线缆扎带 x 2, Utility光盘 (使用说明、安装手册)	线缆盖, 监视器安装螺丝 x 4, 线缆扎带 x 2, Utility光盘 (使用说明、安装手册)	
尺寸(单位:mm)								
连接器								

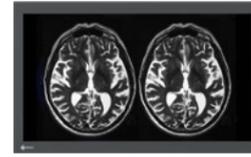
监视器



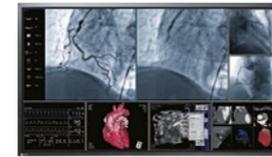
CuratOR EX5542 55" 宽屏 4K



CuratOR LX1910 19" 宽屏



CuratOR LX3240-MR 31.5" 宽屏 4K



RadiForce LS580W 57.5" 宽屏 4K



RadiForce LL580W 57.5" 宽屏 4K

可选型号	EX5542: 无底座	LX1910: 无底座 LX1910-S: 带底座	LX3240-MR: 无底座	LS580W: 无底座	LL580W: 无底座	
机身颜色	白色	黑色	黑色	黑色	黑色	
面板	类型	彩色 (IPS)	彩色	彩色 (IPS)	彩色	
	背光	LED	LED	LED	LED	
	尺寸	55" (139.7 cm)	19" (48 cm)	31.5" (80 cm)	57.5" (146 cm)	57.5" (146 cm)
	物理分辨率	3840 x 2160 (长宽比16:9)	1280 x 1024 (长宽比5:4)	3840 x 2160 (长宽比16:9)	3840 x 2160 (长宽比16:9)	3840 x 2160 (长宽比16:9)
	可视图像尺寸(水平 x 垂直)	1209.6 x 680.4 mm	376.3 x 301.0 mm	697.3 x 392.2 mm	1270.1 x 721.4 mm	1270.1 x 721.4 mm
	点距	0.315 x 0.315 mm	0.294 x 0.294 mm	0.181 x 0.181 mm	0.331 x 0.334 mm	0.331 x 0.334 mm
	显示色彩	10位色彩(SDI/DisplayPort/HDMI): 10.7亿(最大) 8位色彩: 1677万	8位色彩: 1677万	10位色彩: 10.7亿	8位色彩: 1677万	8位色彩: 1677万
	视角(水平/垂直, 典型值)	178°/178°	178° / 178°	178° / 178°	176° / 176°	178° / 178°
	亮度(典型值)	700 cd/m²	700 cd/m²	1000 cd/m²	700 cd/m²	500 cd/m²
	校准推荐亮度	-	400 cd/m²	400 cd/m²	350 cd/m²	380 cd/m²
	对比度(典型值)	1100:1	1000:1	1300:1	4000:1	5000:1
响应时间(典型值)	8 ms (灰-灰)	13 ms 开, 12 ms 关	14 ms (中间调)	9.5 ms (中间调)	9.5 ms (中间调)	
广色域覆盖(典型值)	BT.2020 模拟	-	-	NTSC 72%	NTSC 88%	
视频信号	输入端口	BNC (3G-SDI), BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort, HDMI	DisplayPort, DVI-I (数字和模拟 RGBHV)	DisplayPort 1.2, DisplayPort 1.1 (全高清), HDMI (DVI 信号, 全高清) x 2	DVI-D (双链路) x 2	DVI-D (双链路) x 2
	输出端口(环出)	BNC (12G-SDI), DVI-D, DisplayPort	-	-	-	-
	数字扫描频率(水平/垂直)	-	30 - 100 kHz/50-85 Hz	131.3 kHz/60 Hz	131.3 kHz/59.7-60.3 Hz	132 kHz/59.7-60.3 Hz
	模拟扫描频率(水平/垂直)	-	30 - 100 kHz/50-85 Hz	-	-	-
	同步格式	-	独立、复合、绿同步	-	-	-
USB	上行	-	USB 2.0: Type-B	USB 2.0: Type-B	-	-
	下行	-	USB 2.0: Type-A	USB 2.0: Type-A x 2	-	-
功率	电源要求	100-240 V: 50-60 Hz	AC 100-240 V: 50/60 Hz	AC适配器: 100-240 V: 50-60 Hz 显示器: 24 VDC, 6 A	AC 100-240 V: 50/60 Hz	AC 100-240 V: 50/60 Hz
	最大功率	170 W	45 W	130 W	350 W	155 W
	典型功耗	-	-	-	-	-
	节能模式	-	低于2 W	20 W (DMPM 模式)	低于 38 W	低于 30 W
	电源管理	-	数字: DVI DMPM, 模拟: VESA DPM	DMPM	DVI DMPM	DVI DMPM
功率输出	DC 5V, 2A	DC 5V, 1A (Hirose)	DC 5V, 1A (Hirose)	DC 5V, 1A (Hirose)	-	
传感器	-	背光传感器	背光传感器	背光传感器	背光传感器	
特性与功能	同步显示	PbyP(画边画), PinP(画中画)	-	-	-	-
	OSD 语言	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、瑞典语、日语、简体中文、繁体中文、俄语、葡萄牙语	英语、德语	英语	-	-
	其他	自动输入检测, 伽玛切换, 色温切换, 远程控制(RS-232C)	紧急信号优先输入端口(DVI-A)	Cal-Switch, 抗磁场强度高达100 mT	冗余组件(电源、背光、数据传输)	-
净重(无底座)	29.3 kg	LX1910: 4.3 kg LX1910-S: 6.1 kg	17.2 kg	47 kg	42 kg	
	孔距(VESA 标准)	400 x 200 mm, M8, 深度 11-16 mm	100 x 100 mm, M4, 深度 5-10 mm	100 x 100 mm 和 200 x 100, M4, 深度 5-10 mm	400 x 400 mm, M8, 深度 16-20 mm	400 x 400 mm, M8, 深度 16-20 mm
防护等级	IP45 (正面), IP32 (背面)	IP20	IP20	IP20	IP20	
认证与标准 (最新信息请咨询艺卓公司)	CE/UKCA (Medical Device), ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, IEC/EN 60601-1, VCCI-B, FCC-B, CAN ICES-3(B), RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC	CE/UKCA (Medical Device), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RoHS, WEEE	CE/UKCA (Medical Device), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI 60601-1, EN60601-1-2 Class B, FCC-B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, BIS	CE/UKCA (Medical Device), IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1, EN60601-1-2 Class B, ANSI/AAMI 60601-1, FCC-B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC, BIS	
FDA	II级	-	-	II级	-	
附件	线缆盖, 监视器安装螺丝x4, 线缆扎带x2, Utility光盘(使用说明、安装手册)	适配器 (D-Sub - DVI), 适配器 (BNC - D-Sub), Utility 光盘 (PDF使用说明)	电源适配器 + 线缆 (15 m), Utility光盘(PDF使用说明)	双链路信号线(DVI-D - DVI-D) x 2, Utility光盘(PDF使用说明)	双链路信号线(DVI-D - DVI-D) x 2, Utility光盘(PDF使用说明)	
尺寸(单位: mm)						
连接器						

大屏幕管理计算机



LMM56800
大屏幕管理计算机



LMM0802
大屏幕管理计算机



LMM0802-HDMI
大屏幕管理计算机



LMM0804
大屏幕管理计算机

EX3220, EX3220-3D	-	✓	✓		
EX3242-3D	-	✓	✓		
EX3242, EX4342, EX4942, EX5542	-	✓	-		
LX1910	-	✓	✓		
LS580W, LL580W, LX3240-MR	✓	✓	-		
EV3285 ^a , EV2760 ^a , EV2750 ^a	-	-	-		
MS236W ^b , MX315W ^b	-	✓	-		
机身颜色	黑色(正面), 银色(背面)	黑色	黑色		
视频信号	输入端口	数字: HDMI连接器(仅限DVI信号) x 17, DVI-D x 3 模拟(高速): 15-pol D-Sub x 3 模拟(标准): 15-pol D-Sub x 3 26路同步可视输入	数字: HDMI连接器(仅限DVI信号) x 6, 数字/模拟: DVI-I x 2, 模拟: D-Sub mini 15针 x 2, mini DIN x 2, 8路同步可视输入(最多可在16个窗口中显示)	HDMI 连接器(仅限DVI信号) x 8, 8路同步可视输入(最多可在16个窗口中显示)	
	输入性能	数字: DVI(单链路), 1920 x 1200, 60 Hz (165 MHz像素时钟), 非隔行扫描 模拟(高速): 1920 x 1200, 60 Hz (170 MHz像素时钟), 非隔行扫描 模拟(标准): 1280 x 1024, 75 Hz (135 MHz像素时钟), 非隔行扫描	数字: DVI-D(单链路), 最大1920 x 1200, 60 Hz 或 2048 x 1536, 30 Hz (最大像素时钟165 MHz, 最大水平尺寸2048) 模拟: DVI-I, VGA, 最大1920 x 1200, 60 Hz (最大像素时钟170 MHz, 最大水平尺寸1920), S-Video (PAL/NTSC), SoG	DVI-D(单链路), 最大1920 x 1200, 60 Hz 或 2048 x 1536, 30 Hz (最大像素时钟165 MHz, 最大水平尺寸2048)	数字: DVI-D(单链路), 最大1920 x 1200, 60 Hz 或 2048 x 1536, 30 Hz (最大像素时钟165 MHz, 最大水平尺寸2048) 模拟: DVI-I, VGA, 最大1920 x 1200, 60 Hz (最大像素时钟170 MHz, 最大水平尺寸1920), S-Video (PAL/NTSC), SoG
	输出端口	DVI-D(双链路) x 2 (通过 DisplayPort - DVI 转换器 x 2实现双链路)	DVI-D(双链路) x 2, HDMI 连接器(仅限DVI单链路信号, 缩放器输出)	DVI-D(双链路) x 2, HDMI 2.0 x 2, HDMI (仅限DVI单链路信号, 缩放器输出)	DVI-D(双链路) x 2 (每根连接2台显示器; 需要TID0102 或 TDL 链路集), HDMI 连接器(仅限DVI单链路信号)
	输出性能	4MP x 2 (1920 x 2160 x 2, 60 Hz) 输出格式: 8MP (3840 x 2160, 60 Hz)	单工作区(所有输出具有相同的图片内容): 8MP: DVI-DL x 2 [显示器 1/2] (1920 x 2160, 60 Hz) 等同于 3840 x 2160, 60 Hz, HDMI 1.1 [显示器 3] (固定缩放到 1920 x 1080, 60 Hz) 或 8MP: DVI-DL x 2 [显示器 1/2] (2048 x 2160, 60 Hz) 等同于 4096 x 2160, 60 Hz, 双工作区(两个输出, 每个都有相同的图片内容): DVI-DL [显示器 1] (2560 x 1600, 60 Hz 或 2560 x 1440, 60 Hz 或 1920 x 1080, 60 Hz 或 3840 x 2160, 30 Hz), DVI-DL [显示器 2] (分辨率等同于 [显示器 1])	单工作区(所有输出具有相同的图片内容): 8MP: DVI-DL x 2 [显示器 1/2] (1920 x 2160, 60 Hz) 等同于 3840 x 2160, 60 Hz, HDMI 1.1 [显示器 3] (固定缩放到 1920 x 1080, 60 Hz) 或 8MP: DVI-DL x 2 [显示器 1/2] (2048 x 2160, 60 Hz) 等同于 4096 x 2160, 60 Hz, HDMI 2.0 [显示器 5] (4096 x 2160, 60 Hz), HDMI 2.0 [显示器 4] (可自由扩展至 4096 x 2160, 60 Hz) 双工作区(两个输出, 每个都有相同的图片内容): DVI-DL [显示器 1] (2560 x 1600, 60 Hz 或 2560 x 1440, 60 Hz) HDMI 2.0 [显示器 5] (分辨率等同于 [显示器 1]), DVI-DL [显示器 2] (分辨率等同于 [显示器 1]), HDMI 2.0 [显示器 4] (分辨率等同于 [显示器 1]), 显示器 5 复制显示器 1, 显示器 4 复制 显示器 2	4 x 2.3MP (1920 x 1200, 60 Hz)/4 x FHD (1920 x 1080, 60 Hz)/4 x 2MP (1600 x 1200, 60 Hz) / 4 x 1MP (1280 x 1024, 60 Hz) / 4 x (1368 x 768, 60 Hz) (所有连接的显示器必须具有相同的分辨率) HDMI 连接器: 1 x 全高清 (1920 x 1080, 60 Hz)
配合Extron矩阵*使用	输入端口	-	额外: DVI-D(单链路, 数字) x 16(最大)	额外: DVI-D(单链路, 数字) x 16(最大)	
	输入性能	-	额外输入: 高达2.3MP (1920 x 1200, 60 Hz)	额外输入: 高达2.3MP (1920 x 1200, 60 Hz)	
	输出端口	-	额外: DVI-D(单链路) x 16(最大)	额外: DVI-D(单链路) x 16(最大)	
	输出性能	-	额外输出: 高达2.3MP (1920 x 1200, 60 Hz)	额外输出: 高达2.3MP (1920 x 1200, 60 Hz)	
通信接口	以太网 (RJ45)	以太网 (RJ45)	以太网 (RJ45)	以太网 (RJ45)	
USB	上行	-	USB 2.0: type-B x 8 (用于控制PC上的视频应用)	USB 2.0: type-B x 8 (用于控制PC上的视频应用)	
	下行	-	USB 2.0: type-A x 6 (例如用于键盘、鼠标)	USB 2.0: type-A x 6 (例如用于键盘、鼠标)	
功率	电源要求	AC 100-240 V; 5-2.5 A; 50-60 Hz 冗余: 2个独立电源, 支持热插拔	AC 100-120 V, 200-240 V: 50/60 Hz	AC 100-120 V, 200-240 V: 50/60 Hz	
	功耗	340 W (典型值)	100 W (最大), Extron 矩阵: 116 W (最大)	110 W (包括外部负载 40 W), Extron 矩阵: 116 W (最大)	
OSD 语言	-	英语、德语、法语、日语、中文*	英语、德语、法语、日语、中文	英语、德语、法语、日语、中文*	
物理规格	净重	18 kg (包括转换模块和Y型线缆)	5.3 kg, Extron 矩阵: 8.5 kg	5.3 kg, Extron 矩阵: 8.5 kg	
	机械调整	19" 机架设计, 4U高	19" 机架设计, 2U高 Extron 矩阵: 3U高	19" 机架设计, 2U高 Extron 矩阵: 3U高	
防护等级	IP20	IP20	IP20	IP20	
控制与状态	用于布局、状态和诊断的软件控制接口, 电源LED指示灯	用于运行、状态和分析的图形用户界面和软件控制接口, 硬件状态 LED指示灯 x 2	用于运行、状态和分析的图形用户界面和软件控制接口, 硬件状态LED指示灯 x 2	用于运行、状态和分析的图形用户界面和软件控制接口, 硬件状态LED指示灯 x 2	
认证与标准(最新信息请咨询艺卓公司)	CE, IEC/EN 62368-1, UL/CSA 62368, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE	CE/UKCA, IEC/EN60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC/EN 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:2014 / UL62368:2014, EN55032 Class B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC	CE/UKCA, IEC/EN60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC/EN 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:2014/UL62368:2014, EN55032 Class B, RoHS, WEEE	CE/UKCA, IEC/EN60601-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1, IEC/EN 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1:2014 / UL62368:2014, EN55032 Class B, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE, CCC	
附件	交流电源线, 转换模块 (DisplayPort - DVI) x 2, 转换器模块支架, Y型线缆x3, Utility光盘 (PDF使用说明)	适配器线缆 (HDMI - DVI) x 6, 安装支架, 螺丝 x 2, Utility 光盘 (PDF使用说明, 测试模式) Extron 矩阵: 交流电源线 (欧盟) 和手册, 电源线 (日本) 2 m, 适配器线缆 (RS232 - USB) 2 m, 安装说明	适配器线缆 (HDMI - DVI) x 8, 安装支架, 螺丝 x 2, Utility 光盘 (PDF使用说明, 测试模式) Extron 矩阵: 交流电源线 (欧盟) 和手册, 电源线 (日本) 2 m, 适配器线缆 (RS232 - USB) 2 m, 安装说明	适配器线缆 (HDMI - DVI) x 6, 机架或壁挂式安装支架, 螺丝 x 4, Utility 光盘 (PDF使用说明, 测试模式) Extron 矩阵: 交流电源线 (欧盟) 和手册, 电源线 (日本) 2 m, 适配器线缆 (RS232 - USB) 2 m, 安装说明	
尺寸 (单位: mm)					

a) 艺卓 FlexScan 系列

b) 艺卓 RadiForce 系列

* 软件版本为 4.0.0 及以上

摄像系统



SC430-PTR
4K/60p 术野摄像机

相机	图像传感器	1/2.5 类型 CMOS, 单芯片类型
	有效像素	3840 x 2160
	缩放	30倍光学变焦
	焦距 (f=)	4.6 (W)-135 (T) mm
	水平视野(HFOV)	68 (W)-2.6 (T) °
	最小物距 (MOD)	1500 mm (整个变焦范围) 1000 mm (使用近镜头)
	滤光镜直径	72 mm
	聚焦调节	自动、手动
	光圈控制	自动、手动
	平移角度	+/-170 °
倾斜角度	+90 ° / -30 °	
滚动角度	+/-165 °	
平移速度	8.6-0.05 °/s, 7 步	
倾斜速度	8.6-0.05 °/s, 7 步	
滚动速度	30-0.2 °/s, 7 步	
内置麦克风	是	
特性和功能	图像控制	自动电平控制(ALC), 中央重点测光, BT.2020 模拟, 白平衡, 清晰度
	增益	自动, 手动 (0-45 db)
	快门速度	[59.94 Hz 输出] 1/60-1/10000 [50 Hz 输出] 1/50-1/10000
	图像翻转	正常、翻转
视频格式	4K超高清	HDMI: 2160/59.94p, 2160/50p SDI: 2160/59.94p, 2160/50p
	全高清	HDMI: 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/50p, 1080/50i SDI: 1080/59.94p, 1080/59.94i, 1080/50p, 1080/50i
基本参数	输出端口	HDMI x 2, BNC (Quad Link 3G-SDI), BNC (3G-SDI), 音频
	遥控	局域网, RS-232C, 红外遥控
	电源要求	DC 24 V (附带交流适配器)
	最大功耗	55 W
	净重	相机头和云台 3.1 kg (带线缆盖) 相机控制单元: 2.9 kg
	孔径	相机支架: 100 x 100 mm
	工作温度	相机头和云台: 0-40°C 相机控制单元: 0-40°C
	工作湿度	相对湿度20-80%
	认证和标准	IEC60601-1, CE, CB, FCC-A, CAN ICES-3 (A), RoHS, WEEE
	附件	交流适配器, 交流线缆(2 m), 摄像机通信线缆(25 m), 红外遥控, 橡胶垫脚x 4, 减光滤镜, 近镜头, 线缆盖, 螺帽, 使用说明书, 快速参考
尺寸 (单位: mm)		

IP 视频管理



TIPO410
IP 收发器



TIPO810
IP 收发器

机身颜色	银色	银色
网络	带宽	10 Gbit/s
	连接器	SFP+ (10 GbE, SFP+ 模块可选)
视频信号	光纤跳线	LWL duplex LC/LC (需要 SFP+ 模块)
	输入分辨率	最高支持全高清(1920 x 1200), 1 x 无压缩, 60 Hz 和 30 Hz, 逐行和隔行最高支持4K (3840 x 2160), 1 x 无压缩, 30 Hz
	输出分辨率	最高支持全高清(1920 x 1200), 2 x 无压缩, 60 Hz 和 30 Hz, 逐行最高支持4K (3840 x 2160), 1 x 无压缩, 30 Hz
	接口	HDMI 1.4 (输入), HDMI 1.4 x 2 (输出/环出)
	模式	单输入/单输出(最高4K/30Hz) 单输入/输出(最高4K/30Hz) 双路输出(最高全高清) 环出(最高4K/30Hz)
连接器	多视图	画边画, 画中画, 四视图, 矩阵视图3+1和1+3右侧
	音频	耳机插孔 x 2 (输入/输出)
	USB	USB/A x 2, USB/B
控制	鼠标和键盘控制	鼠标和键盘控制
功耗	17 W, 可选: 5 W (用于 USB), 被动散热	17 W, 可选: 5 W (用于 USB), 被动散热
电源要求	外部电源, 230 AC	外部电源, 230 AC
净重	1050 g	1050 g
认证和标准(最新信息请咨询艺卓公司)	CE, IEC/EN 62368-1, IEC60601-1-2 标准测试, RoHS, Reach, WEEE	CE, IEC/EN 62368-1, getestet für IEC60601-1-2, RoHS, Reach, WEEE
选配附件	光模块 (SFP+ 10G LC), 电源, 连接和安装附件	光模块 (SFP+ 10G LC), 电源, 连接和安装附件
尺寸(单位:mm)		

信号路由设备



PDC0100
模拟 DVI 转换器



PDS0800-HD
DVI 分配器/缩放器



TID0102
DVI 分配器



TDL3600 / TDL2300
DVI 传输链路

可选型号	-	-	TID0102-DVI: DVI 分配器 TID0102-HDL: 带额外 HDL 输出	TDL3600-QL: 四链路, 36m TDL3600-DL: 双链路, 36m TDL3600-SL: 单链路, 36m TDL2300-SL: 单链路, 23m
机身颜色	黑色	浅灰色	黑色	银色
输入端口	DVI-I (数字: DVI, 模拟: RGB), D-Sub mini 15 针 (独立, 复合, SoG), BNC (复合, PAL, NTSC), 4 针 mini DIN (S-Video)	DVI-D (双链路) x 2 (A+B)	DVI	TDL3600-QL: DVI-D (双链路) x 2 TDL3600-DL: DVI-D (双链路) TDL3600-SL: DVI-D
输入性能	数字: DVI-D (单链路), 最大1600 x 1200, 60 Hz, 模拟: VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, PAL, NTSC, 扫描频率: 模拟 30-100 kHz, 50-100 Hz	8MP (4096 x 2160: 2048 x 2160 x 2 通道, 60 Hz), 8MP (超高清, 3840 x 2160: 1920 x 2160 x 2 通道, 60 Hz)	最高1920 x 1200 (x 2 通过双链路)	TDL3600-QL: 3840 x 2160 TDL3600-DL: 2560 x 1600 TDL3600-SL/TDL2300-SL: 1920 x 1200
输出端口	DVI-D	DVI-D (双链路) x 4 (A+B x 2), DVI-D (单链路), mini DIN (YPbPr)	TID0102-DVI: DVI x 2 TID0102-HDL: DVI x 2, RJ45 (HDL) x 2	TDL3600-QL: DVI-D (双链路) x 2 TDL3600-DL: DVI-D (双链路) TDL3600-SL/TDL2300-SL: DVI-D
输出性能	1280 x 1024 (SXGA), 60 Hz	8MP (4096 x 2160: 2048 x 2160 x 2, 60 Hz) 8MP (3840 x 2160: 1920 x 2160 x 2, 60 Hz) 按比例缩小-输出 (仅超高清输入): 全高清 (1920 x 1080, 60 Hz) 模拟/复合 (1920 x 1080, 60 Hz)	DVI: 取决于输入信号 HDL: 可达全高清 (1920 x 1080, 60 Hz)	TDL3600-QL: 3840 x 2160 TDL3600-DL: 2560 x 1600 TDL3600-SL/TDL2300-SL: 1920 x 1200
连接器	RJ11 x 2 (上行, 下行), 支持的信号: RS 232-Bus	-	-	-
配置	-	-	指拨开关 8 针 x 2	-
电源要求	AC 100-120 V, 200-240 V: 50 / 60 Hz	AC 100-240 V: 50 / 60 Hz	TID0102-DVI: 5 V 通过 LMM0804 TID0102-HDL: 12 V 通过外部电源适配器	PC 端: 通过 DVI 接口 显示器端: 显示器支持 5 V 可选: 5 V 外部电源
功耗	10 W	36 W	TID0102-DVI: 3.6 W TID0102-HDL: 8.4 W	-
防护等级	IP20	IP20	IP20	IP20
净重	850 g	1.1 kg	0.9 kg	0.1 kg (每个发射器和接收器, 不含线缆)
机械调整	每一侧的注塑螺母 M3 (距离 31.8 mm) x 2	19" 机架设计, 1 RU 高	19" 机架设计 (半), 1 RU 高	PC 端发射器模块 (DVI-D-RJ45), TDL 线缆 (RJ45-RJ45), 显示器侧接收模块 (RJ45-DVI-D)
认证和标准(最新信息请咨询艺卓公司)	CE, IEC/EN 62368-1, UL/CSA 62368-1 (cMETus), EN60601-1-2 Class B, FCC-A, RoHS, RCM, China RoHS, WEEE	CE, IEC/EN 62368-1, EN55032, EN55024, FCC-A, RoHS, WEEE adapter: CE, IEC/EN 62368-1	CE, IEC60950-1, CSA - C22.2 No. 60950-1, FCC-B, RoHS, RCM, WEEE	CE, IEC/EN60601-1, CAN/CSA C22.2 No. 60601-1-08, ANSI/AAMI E560601-1:2005, EN60601-1-2 Class B, FCC-A, RCM, RoHS, China RoHS, WEEE
附件	交流适配器, 信号线 (VGA - VGA, DVI - DVI), 远程键盘控制附带 30 m 线缆, Utility 光盘 (PDF 使用说明)	mini DIN - 3 x cinch 适配器, 交流适配器	交流适配器 (仅限 TID0102-HDL)、信号线 (DVI 双链路, 0.5 m)、安装支架 x 2、支架 x 2、Utility 光盘 (PDF 使用说明)	TDL3600-QL: 发射器 x 2, 接收器 x 2, LS580W/LL580W 安装装置, LMM56800/LMM0802 安装装置, 36 m 线缆 x 4 TDL3600-DL: 发射器, 接收器, 36 m 线缆 x 2, 交流适配器, TDL3600-SL: 发射器, 接收器, 36 m 线缆, 交流适配器, TDL2300-SL: 发射器, 接收器, 23 m 线缆, 交流适配器, Utility 光盘 (PDF 使用说明)
尺寸(单位:mm)				TDL3600-QL TDL3600-DL TDL3600-SL TDL2300-SL

