

Joey Medical

## 医疗影像解决方案

Medical imaging solutions



深圳市光明区新湖街道楼村社区楼明路289  
号陈文礼工业园区C1栋7层



0755-21068016



edward-niu@joeymedical.cn

深圳市佳友医疗技术有限公司



## 关于佳友

深圳市佳友医疗技术有限公司 是一家专注于医疗显示产品领域，为品牌客户提供设计、开发、制造、服务一站式方案的医疗显示设备高科技企业。

公司的核心团队具有医疗显示开发和生产制造背景，深耕行业20多年，拥有持续的研发能力和产品化能力。

为客户提供诊断医用显示器、内窥镜手术医用显示器、会诊/培训大屏显示、医疗设备专用图像显示等全系列医用显示产品以及定制化显示产品。

公司坚持自主创新的理念，以产品为导向、国际品质体系为保障、辅以智能制造系统不断为品牌客户创造价值并赢得了市场认可。

## 我们的解决方案—— 协助医生做出最精准的诊断

- 01 诊断医用显示器
- 02 手术医用显示器
- 03 会诊医用显示器
- 04 技术定制类产品
- 05 专业阅片会诊中心



# 诊断医用显示器

## DIAGNOSTIC MEDICAL DISPLAY

### 产品应用



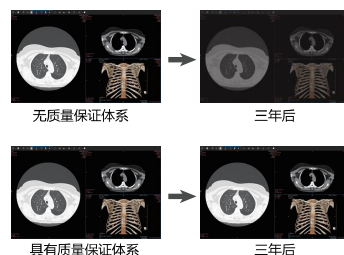
### 01 背光稳定系统

内置集成背光传感器，持续监控背光亮度，启动时能够快速达到亮度稳定并且自动补偿环境温度变化和长期使用造成的损耗，在整个产品生命周期保持亮度一致性。



### 02 持续质量保证体系

前置集成传感器，监控和校正屏幕的灰阶和色彩，持续自动保证医疗影像显示准确性并且平台系统集中管理。



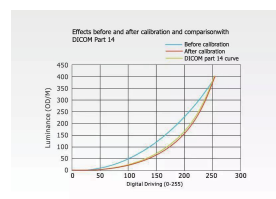
### 03 环境亮度自适应系统

前置集成亮度传感器，持续监控环境亮度，自动调整屏幕亮度，保证显示器在任何环境亮度下都符合DICOM标准



### 04 符合DICOM国际标准

精准显示医疗影像以及最细微的细节，保持不同显示器的显示一致性，以及显示器与不同影像设备之间的显示一致性，确保诊断准确性。



产品型号	MG221D	MC221D	MC221E	MG321D	MC321D
显示尺寸	21.3 "	21.3 "	21.3 "	21.3 "	21.3 "
支持色彩	4096灰阶	16.7M	16.7M	4096灰阶	1.07B
分辨率	1600*1200	1600*1200	1600*1200	2048*1536	2048*1536
亮度	2000cd/m3	500cd/m3	1000cd/m3	2000cd/m3	900cd/m3
对比度	1800:1	1800:1	1800:1	1500:1	2000:1
可视视角	178°/178°	178°/178°	178°/178°	170°/170°	178°/178°
输入电压	DC 12V	DC 12V	DC 12V	DC 24V	DC 24V
功耗	<50W	<50W	<50W	<60W	<60W
输入信号接口	VGA/DVI/DP	VGA/DVI/DP	VGA/DVI/DP	DVI/DP	DVI/DP



产品型号	MG521D	MG521E	MC521D
显示尺寸	21.3 "	21.3 "	21.3 "
支持色彩	4096灰阶	4096灰阶	1.07B
分辨率	2560*2048	2560*2048	2560*2048
亮度	1200cd/m3	3000cd/m3	1150cd/m3
对比度	1200:1	2000:1	2000:1
可视视角	178°/178°	178°/178°	178°/178°
输入电压	DC 24V	DC 24V	DC 24V
功耗	<80W	<80W	<80W
输入信号接口	DVI/DP	DVI/DP	DVI/DP
LUT色彩、灰阶		14Bit	



## 诊断医用显示器

### DIAGNOSTIC MEDICAL DISPLAY

### 产品应用



### 01 分屏独立GAMMA

影像和报告对亮度的要求不同,分屏独立GAMMA能够根据显示对象分别调整到合适亮度,便于医生同时查看影像和报告,不会因为亮度导致眼睛不适。



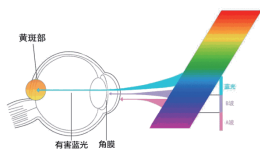
### 02 主屏幕亮度自适应

当医生观察主屏幕时,自动减低周边设备的亮度,使注意力更集中在主屏幕上。



### 03 低蓝光技术

蓝光属于光谱里的短波光,大量存在于显示屏中.长期接触蓝光是导致黄斑病变的主要因素,黄斑病变主要症状为中心视力减退,视物变形,通过低蓝光技术能减少50%以上有害蓝光,显著降低罹患黄斑病变的风险。



### 04 亮度均衡技术

亮度均衡技术有助于均衡屏幕上不同区域的亮度和色温波动,从而提供更平滑的影像。



产品型号	MC427D	MC427E	MC430D
显示尺寸	27"	27"	30"
支持色彩	16.7M	16.7M	1.07B
分辨率	2560*1440	2560*1440	2560*1600
亮度	550cd/m <sup>2</sup>	450cd/m <sup>2</sup>	700cd/m <sup>2</sup>
对比度	1000:1	1000:1	1000:1
可视视角	178°/178°	178°/178°	178°/178°
功耗	<80W	<80W	<80W
输入电压	DC 24V	DC 24V	DC 24V
输入信号接口		DVI*2/DP*2	
LUT色彩、灰阶		14Bit	



产品型号	MC827D	MC832D
显示尺寸	27"	31.5"
支持色彩	1.07B	1.07B
分辨率	3840*2160	3840*2160
亮度	800cd/m <sup>2</sup>	1000cd/m <sup>2</sup>
对比度	1000:1	1300:1
可视视角	178°/178°	178°/178°
功耗	<80W	<160W
输入电压	DC 24V	DC 24V
输入信号接口		DVI*2/DP*2
LUT色彩、灰阶		14Bit

## 产品应用



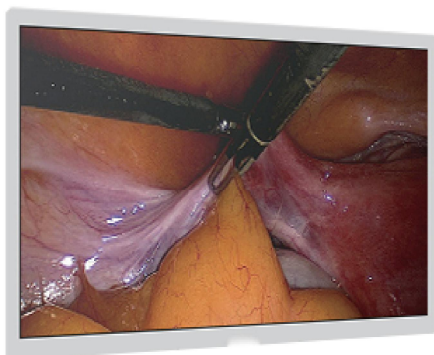
内窥镜系统



数字化手术室



复合手术室



## 手术医用显示器

SURGICAL  
MEDICAL DISPLAY



专业DICOM标准



背光稳定系统



4K UHD分辨率



超宽视角



方面清洁和消毒



画面冻结功能



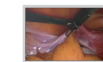
多信号输入



医用影像色彩



广色域



产品型号	MS241AP	MS271AP	MS278AP	MS328AP	MS558AP
显示尺寸	24 "	27 "	27 "	31.5 "	55 "
支持色彩	1.07B	1.07B	1.07B	1.07B	1.07B
分辨率	1920*1200	1920*1080	3840*2160	3840*2160	3840*2160
点距(mm)	0.270*0.270	0.3*0.3	0.155*0.155	0.1704*0.1704	0.1554*0.1554
刷新率(Hz)	60	60	60	60	60
亮度(cd/㎡)	600	725	1000	1000	700
对比度	1000:1	1400:1	1400:1	1400:1	1400:1
可视视角	178°\178°	178°\178°	178°\178°	178°\178°	178°\178°
响应时间(ms)	14	14	14	16	8
重量 (kg)	9.0	9.4	9.1	12.1	33
输入电压	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
功耗	<45W	<70W	<70W	<165W	<170W
信号接入	INPUT:DVI-D(18pin)/DVI-D(24pin)/3G-SDI/HDMI/DP OUTPUT:DVI-D(24pin)/3G-SDI				
LUT色彩、灰阶	16bit				



## 会诊医用显示器 CONSULTATION MEDICAL DISPLAY

### 产品应用



示教教学



会诊会议



多人读片



专业DICOM标准



背光稳定系统



4K UHD分辨率



超宽视角



方面清洁和消毒



画面冻结功能



多信号输入



医用影像色彩



广色域

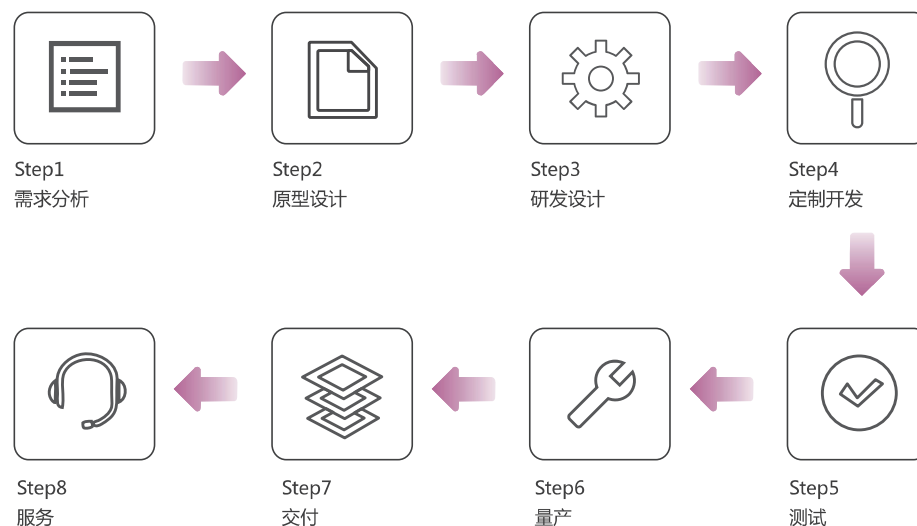


产品型号	JM865	JM875	JM886	JM898
显示尺寸	65 "	75 "	86 "	98 "
支持色彩	1.07B	1.07B	1.07B	
分辨率	3840*2160	3840*2160	3840*2160	3840*2160
亮度(cd/m)	500	500	500	500
对比度	1400:1	1200:1	1000:1	1300:1
可视视角	178°/178°	178°/178°	178°/178°	178°/178°
重量(kg)	68	81	90	102
输入电压	AC 100V~240V	AC 100V~240V	AC 100V~240V	AC 100V~240V
功耗	<200W	<200W	<450W	<600W
信号接入	DVI*2/DP*2			
LUT色彩、灰阶	16bit			



## 技术定制类产品

### ORIGINAL DESIGN MANUFACTURER



### 01 供应保障

垂直强大的供应链，计划性生产和制造，保障产品按时供应和交付。

### 02 质量控制

具有严格的质量管理体系，保证产品每个环节的质量得到充分的控制。

### 03 技术领先

资深研发团队深耕行业20余年，具有专业的研发技术实力，能保证用户需求的合理定制和技术研发。

### 04 售后服务保障

专业的售后服务团队，保证产品售后服务和技术支持。

# 专业阅片会诊中心

## PROFESSIONAL DIAGNOSIS CENTER



### 方案优势



**科学合理布局设计**  
专业布局设计，合理规划功能区域，全方位满足使用需求



**环境优化与集中控制**  
监测室内环境温湿度及污染情况，并提供实时监测信息



**集中校准**  
对区域内显示器进行集中校准，便于日常管理



**专业阅片工作台**  
人体工学设计，电动升降，满足站立阅片需求



**胶片直投**  
满足院外胶片数字化投屏，便于会诊和讨论



**远程会诊**  
可用于多人读片和远程会诊场景



**无线投屏**  
可实现手机、笔记本电脑等移动端影像投屏交互

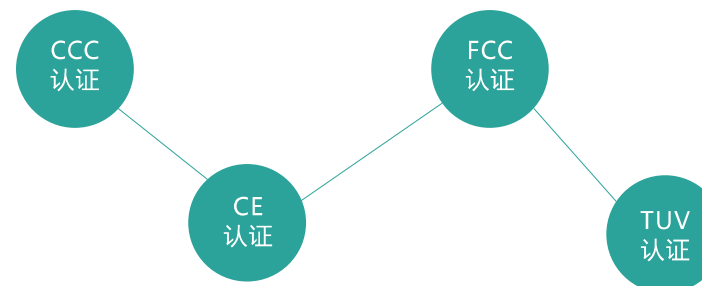


**无损影像交互**  
双屏显示器与会诊大屏影像无损交互，适用于多人读片和会诊场景



**专业环境灯光系统**  
符合DIN和ACR标准的环境光系统，可定制使用模式，满足不同灯光需求

### 产品专业认证



### 客户认可

