

26" HD LED 医用监视器

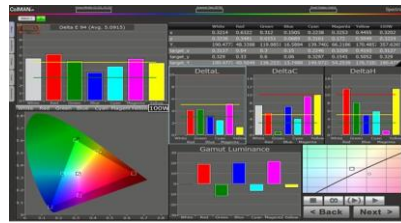
FSN 医疗提供最新的医疗视频信号解决方案。FS-P2604D 设备设计可处理苛刻的手术环境中的多种任务。配备触摸控制键的全镜面设计更加易于清洁，可实现快速的操作周转。FS-P2604D具有内置兼容性功能，可自动识别手术室、急诊室的外科手术套件及其他高度专业的外科和诊断设备。

- n 快速信号检测，鲁棒模式表
- n 冲洗前置玻璃，更好的清洁度和灭菌处理
- n 适合标准无菌区
- n 支持多种信号类型，包括: DVI-D, SDI (SD/HD/3G-SDI), VGA, C-Video, S-Video, and Component
- n 直观和功能齐全的菜单设置
- n 图像平移、缩放、截图、画中画

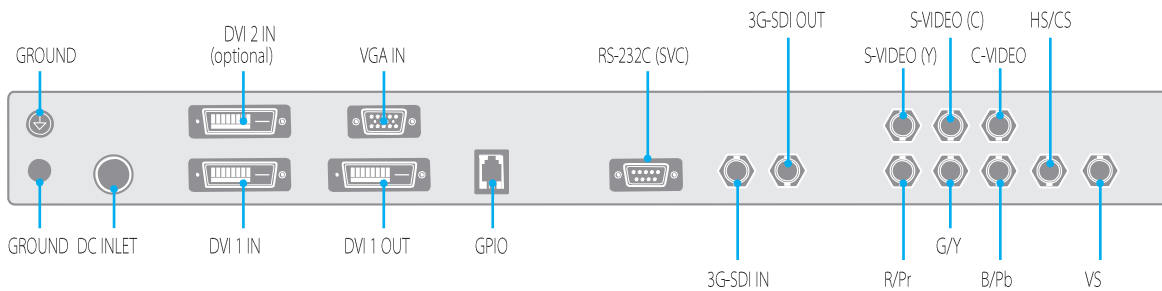


FS-P2604D 防护等级为33，防止某些固体或液体浸入。这有助于在密集的程序条件下保护显示器的内部组件免受损坏。该显示屏提供超过10亿色，1920X1080像素分辨率，并且重量轻，用于悬臂安装。

Accurate Color Reproduction



FSN 已经实现了微调显示器属性的方法。不同的颜色空间设置已经根据大众手术颜色偏好进行了校准。



FS-P2604D input/output signal connection panel.

规格

一般特征

项目	描述
面板	26 inch TFT LCD (LED)
分辨率	1920 x 1080 pixels
宽高比	16:9
可视区域尺寸	576.0 X 324.0 mm
输入信号	1 x DVI-D 1 1 x DVI-D 2 (optional) 1 x VGA (D-sub) 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC) 1 x C-Video (BNC) 1 x S-Video (Y/C) (2 x BNC) 1 x Component (RGBS, YPbPr) (5 x BNC)
输出信号	1 x DVI-D, 1 x SD/HD/3G-SDI (BNC)
GPIO 端口	Swap, PIP / PBP1 / PBP2 Select, Record indicator
电源要求	AC/DC Adaptor (AC 100~240V, DC 24V 6.6A)
控制键	Power, Menu, PIP, Up, Down, Plus, Minus, Input
尺寸	640(W) x 402(H) x 78(D) mm 25.20(W) x 15.83(H) x 3.07(D) inch
平均亮度	450 cd/m ²
响应时间 (G-to-G)	10 ms (typ. rise time), 8 ms (typ. fall time)
可视角度(CR>10)	R/L 178, U/D 178
重量	8.3 kg, 18.3 lbs (including IO cover)
对比度	1400:1 typical
点距	0.3 x 0.3 mm
IP 等级	IP33 - overall, IP44 - front side only
IK 等级	IK07 with 5H AR glass

输出信号配光

输出信号	种类	描述
DVI	Type	Digital RGB
	Signal Format	TMDS single link
	Connector	DVI-D
SDI	SMPTE-424M	1080p
	SMPTE-292M	720p, 1080i
	SMPTE-259M	480i, 576i

输入信号配光

输入信号	种类	描述
VGA, Component Video	Type	Analog RGB, Analog YPbPr Connector DSUB-15 (VGA), BNC (Component)
	Level	0.7Vp-p ±5% (1.0Vp-p for sync embedded G/Y)
	Polarity	Positive
	Impedance	75 ohm ±5%
	Horizontal frequency	30 ~ 93KHz
	Vertical frequency	50 ~ 85Hz
	Applicable maximum pixel frequency	170MHz
	Max. resolution	1920x1200 / 60Hz (154MHz Timing, Non-CRT)
	Type	Separate H/V sync, Composite sync, Automatic synchronization without external switch
	Level	TTL Level (V high ≥2.0V, V low ≤0.8V)
VGA, Component Sync	Polarity	Positive or Negative
	Range	Automatic synchronization for applicable resolution modes which follows industrial standard within frequency range of 30 to 93KHz in horizontal and 50 to 85Hz in vertical
	Terminal resistance	more than 2KΩ
DVI	Type	Digital RGB Signal
	Format	TMDS single link
	Connector	DVI-D
C-Video	Type	Analog composit video
	Color system	NTSC, PAL
	Connector	BNC
S-Video	Type	Analog Y/C Separated Video
	Color system	NTSC, PAL
	Connector	Mini-DIN
SDI	SMPTE-424M	1080p
	SMPTE-292M	720p, 1080i
	SMPTE-259M	480i, 576i



FSN 开发了一个进一步提高图像质量的工序，并将其应用于 FS-P2404D。这些 LCD 面板使用增强的粘合技术，为对比度和亮度得到更好的改善并提高耐湿性和抗断裂性。

