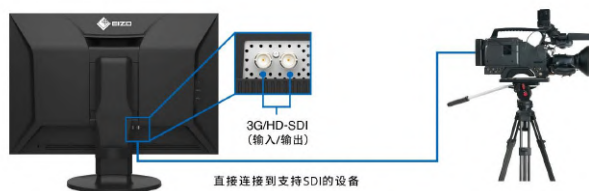




## ColorEdge® CG2400SV 现场演绎 精准呈现

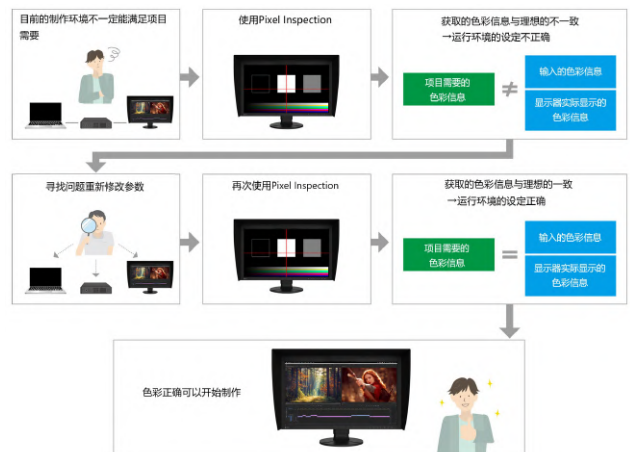
### SDI连接

CG2400SV配备了SDI输入和输出接口，支持3G-SDI A级和HD-SDI信号。SDI连接可传输未压缩的视频信号，采用完整保留HDR内容的保真度，避免引入视觉伪影。这确保了与专业摄像系统和实时视频流的无缝集成，使该监视器成为现场和演播室中精确监看的可靠解决方案。



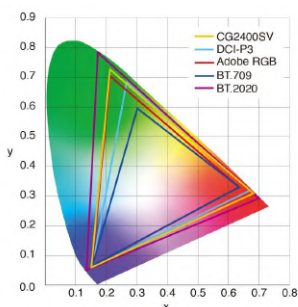
### Pixel Inspection

Pixel Inspection，通过监视器的OSD操作，可以显示源输入数据和显示在监视器上的数据中像素的颜色信息。系统管理员可以使用这些信息来验证创建者的技术设置是否与当前项目预定义的颜色参数匹配。



### 可靠的色彩精度

监视器的广色域如实再现了数字电影中使用的98%的DCI-P3标准，并支持广播中使用的BT.2020标准。同时，它覆盖了99%的Adobe RGB色彩空间，因此用Adobe RGB拍摄的图像和视频将被正确显示。用户可以通过监视器正面的开关轻松切换预设的色彩模式，从而为每个项目实现便捷的色彩管理。



### 同步信号

监视器的同步信号功能根据输入信号的源数据信息自动切换监视器设置，包括亮度，伽玛值（EOTF）和色域。用户在处理多个项目时无需手动切换颜色设置，从而可以自信地确保他们一直在正确的色彩中工作。

示例：从SDR切换至HDR制作



艺卓 24.1" (61.1 cm) 硬件校准液晶监视器

# ColorEdge® CG2400SV



## 在任何亮度级别下检查PQ内容

PQ选项功能允许对输入信号进行裁剪或压缩，使其适应监视器的亮度值。这能让用户模拟信号在其他显示环境中的呈现效果。

## 亮度警告

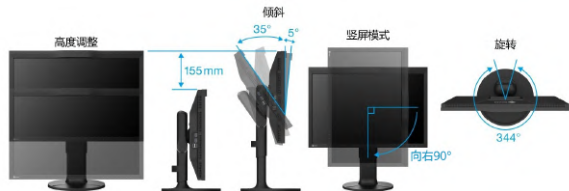
亮度警告功能允许用户在启用PQ选项时检查出现裁剪或模拟的区域。这些区域以黄色或品红标记，以便在图像中轻松区分它们。

## BT.709超出色域范围时警告

该监视器配备色域警告功能，可通过灰色显示标识出无法在BT.709色彩空间（全高清广播标准）中还原的BT.2020图像区域。此外，BT.709 Clipping模式允许编辑人员使用BT.709色彩空间查看BT.2020图像，模拟其在HDTV环境中呈现在观众眼前的效果。

## 人体工学底座

这款监视器配备多功能底座，可以进行高度、倾斜度、旋转以及竖屏调节，可以将屏幕调节到最舒适的角度并重新定位，以向同事或客户展示你的工作。此外，该底座还配备了快速拆卸按钮，只需轻轻一按即可轻松拆卸。



## 三分钟内稳定色彩

普通显示器一般需要至少30分钟的时间才能稳定其亮度、色度和色调特征。而ColorEdge显示器只需3分钟\*，因此在打开监视器后很快就能获得可靠的色彩显示。

\*基于EIZO艺卓的内部测试。

## 通过工厂报告验证准确性

每台CG2400SV的包装箱中都有一份工厂报告，其中包含了监视器在生产时的测量结果。该报告包括均匀性、伽玛、色域覆盖和色温的测量数据，以验证每一台的准确性。

## 5年质保

厂家为ColorEdge显示器提供的5年保修覆盖包括液晶显示屏\*在内的所有部件。艺卓的产品均产自自有工厂，对产品质量的严密把控确保每台显示器坚固耐用。

\*使用时间不超过30,000小时。



## 规格

型号	CG2400SV-BK		
面板	类型	IPS	
	背光灯	广色域LED	
	尺寸	24.1" / 61.1 cm	
	物理分辨率	1920 x 1200 (长宽比16:10)	
	显示尺寸 (水平 x 垂直)	518.4 x 324.0 mm	
	点距	0.270 x 0.270mm	
	像素密度	94 ppi	
	显示色彩	10.7亿色, 10位显示 (选自278万色色板, 16位 LUT)	
	视角(水平/垂直, 标准)	178°, 178°	
	亮度(标准)	400 cd/m <sup>2</sup>	
	对比度(标准)	1800:1	
响应时间(标准)	11 ms (灰-灰)		
广色域 (标准)	Adobe RGB: 99%, DCI-P3:98%		
视频信号	输入端口	DisplayPort (HDCP 2.3), HDMI (Deep Color, HDCP 2.3), BNC (3G/HD-SDI)	
	输出端口	BNC (3G/HD-SDI, through-out (active))	
USB	上行	USB 5Gbps: Type-B x 2	
	下行	USB 5Gbps: Type-A x 2; USB 2.0: Type-A x 2	
音频	输入端口	DisplayPort, HDMI, BNC (SDI)	
	输出端口	耳机(立体声迷你插孔)	
功率	电源要求	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz	
	最大功耗	64 W	
	典型功耗	18W	
	节电模式	0.5 W及以下	
内置校准传感器	特性与功能	亮度稳定 有	
	数字均衡器	有	
	预设模式	User, BT.709, BT.2020, DCI-P3, PQ_DCI-P3, PQ_BT.2100, HLG_BT.2100, sRGB, Calibration (CAL), SYNC_SIGNAL	
	HDR伽玛	HLG, PQ 曲线	
	OSD语言	英语、德语、法语、意大利语、日语、简体中文、西班牙语、瑞典语、繁体中文	
	其他	色彩调整、PQ选项、HLG选项、自校准、输入色彩格式、YUV彩色矩阵、输入范围、I/P转换、图像扩展、DCI 2K Cropping, BT.709色域警告、亮度警告、Marker、菜单旋转、省电模式、输入跳过、模式跳过、自定义键、信息显示、键锁、DUE优先、Pixel Inspection	
	物理规格	尺寸(横向模式,宽x高x深)	554.4 x 408.1 - 563.1 x 245 mm
		尺寸(无底座,宽x高x深)	554.4 x 374.1 x 70.2 mm
		尺寸(横向模式,有遮光罩,宽x高x深)	564.4 x 413.1 - 568.1 x 330 mm
		净重	8.5kg
净重(无底座)		5.5kg	
净重(有遮光罩)		9.0kg	
高度调节范围		155 mm	
环境要求	倾斜	向上35°, 向下5°	
	旋转	344°	
认证及标准 (请联系艺卓中国以获得最新信息)	中心旋转	90°	
	安装孔距 (VESA 标准)	100 x 100 mm	
专有软件	温度/湿度 (R.H., 无冷凝)	0 - 35 °C / 20 - 80 %	
	Color Management Software	支持	
附件	ColorNavigator 7	支持	
	信号线	DisplayPort (2 m), HDMI (2 m)	
质保期	其他	AC电源线, USB Type-A - USB Type-B 线缆 (2 m), 安装指南, 工厂报告, 监视器遮光罩, 保修卡	
		5年	

规格如有变更, 恕不另行通知。

EIZO Corporation

艺卓中国官网: www.eizo.com.cn  
问询邮箱: info.cn@eizo.com  
销售及技术咨询: 400-928-0522

官方微信 官方微博



EIZO、EIZO标志和ColorEdge是EIZO株式会社在日本和其他国家/地区的注册商标。DisplayPort是视频电子标准协会在美国和其他国家/地区的商标。HDMI、HDMI高清晰度多媒体接口、HDMI商业外观和HDMI标志是HDMI Licensing Administrator, Inc.的商标或注册商标。所有其他公司名称、产品名称和标志均为其各自所有者的商标或注册商标。