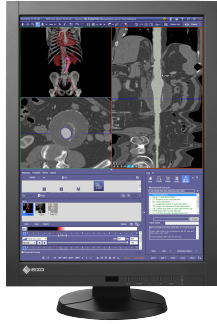




这款两百万像素的显示器非常适合用于在需要观看灰阶和彩色图像的环境中显示医疗图像，包括**CR**、**DR**、**3D**立体渲染和图像融合。

- 观看医疗DICOM Part 14 灰阶图像最佳选择
- 遵循DICOM Part 14实现校准保证图像的长期准确性和一致性
- LED 背光灯功耗低、使用寿命长
- 开机或唤醒时快速达到稳定的亮度水平
- 亮度均匀，图像在整个屏幕上稳定呈现
- 与显示器成一定角度观看图像时，色彩和对比度偏差最小
- 超过10亿色的平滑色彩再现
- 提供多种模式，可用于查看CR、CT 和内窥镜图像
- 人体感应传感器节约能耗
- 带有多功能底座，可操作性大大提高



## RadiForce® RS240

### 精确诊断

艺卓仔细测量并设定了每一灰阶色调，使显示器符合DICOM Part 14的标准，从而最大限度地确保了阴影部分的准确性。

### 保持精度

使用附带的 RadiCS LE 质量控制软件进行简化校准，使显示器符合 DICOM Part 14 标准。RadiCS LE 能够校正显示器的亮度和灰阶色调，从而长期保持图像的准确性和一致性。

### 让您的显示器寿命更长

这款显示器配备了LED背光源，使用寿命远远超过传统的CCFL背光源。凭借LED，您可以在保持高亮度的同时降低功耗。由于LED背光不含汞，因而可减少对环境可能造成的影响。

### 快速查看准确的图像

艺卓的专利漂移修正功能可在显示器启动或从睡眠模式唤醒时迅速稳定亮度水平，让您马上就能观看最精确的图像。此外，传感器会测量背光亮度，自动补偿由环境温度 and 老化引起的显示亮度的波动，使亮度始终稳定如一。

### 在整个屏幕上获取稳定的图像

数字均匀均衡（DUE）功能可帮助均衡屏幕不同部分的亮度和色度变化，以呈现更为平滑的图像。

### 任何角度均可舒适观看

宽视角使您在从侧面观看时屏幕的色彩偏移达到最低限度，而且还允许许多人同时舒适地观看显示器。

### 体验流畅的色彩还原

该显示器支持每种RGB颜色的10位输入，可同时显示超过10亿种颜色，确保了3D色彩渲染和图像融合的准确色彩还原。

### 为不同用途选择理想的模式

CAL Switch功能可让您根据各种用途选择不同的模式，如CR、CT和内窥镜影像。所包含的ScreenManager Pro for Medical软件可以让您在不同显示模式之间自动切换。

### 离开时节省能耗

人体感应传感器会在用户离开时提示显示器切换到节能模式，并会在用户返回时立即恢复运行，以便在显示器不使用时节约能耗，将便利性与节能结合在一起。

### 提高可操作性

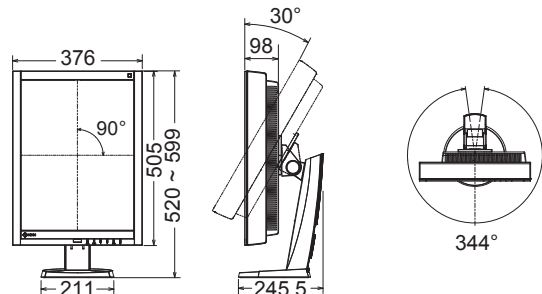
艺卓灵活的多功能底座可以倾斜和旋转，提高每个用户使用显示器时的舒适性。

## 规格

机身颜色	黑色
面板	类型 彩色 TFT 液晶面板 (IPS)
	背光灯 LED
	尺寸 54 cm / 21.3" (对角540 mm)
	物理分辨率 1200 x 1600 (3:4长宽比)
	可视图像尺寸 (水平 x 垂直) 324.0 x 432.0 mm
	点距 0.270 x 0.270 mm
	显示颜色 10位色彩 (DisplayPort) : 10.7亿色彩 (最大) 8位色彩: 1677万选自680亿调色板
	视角 (水平 / 垂直, 典型值) 176° / 176°
	亮度 (典型值) 800 cd/m <sup>2</sup>
	校准时推荐亮度 400 cd/m <sup>2</sup>
	对比度 (典型值) 1400:1
	响应时间 (典型值) 20 ms (开/关)
视频信号	输入端口 DVI-D x 1、DisplayPort x 1
	数字扫描频率 (水平/垂直) 31 - 100 kHz / 59 - 61 Hz 帧同步模式: 59 - 61 Hz
USB	功能 1个上行, 2个下行
	标准 Rev. 2.0
功率	电源要求 AC 100 - 240 V: 50 / 60 Hz
	最大功率 79 W
	典型功耗 36 W
	节能模式 低于1.6 W
	电源管理 DVI DMPM、DisplayPort 1.1a
传感器	背光传感器, 人体感应传感器
特性与功能	亮度稳定 是
	数字均匀均衡器 是
	预设模式 CAL Switch
	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
物理规格	净重 10.0 kg
	净重 (无底座) 7.2 kg
	孔距 (VESA 标准) 100 x 100 mm
认证和标准	EC60601-1、VCCI-B、RoHS、中国 (请联系艺卓集团公司或本国分销商获取最新信息。) RoHS、CCC、GOST-R
FDA 510(k) 认可	待定 (用于常规放射检查*)
附件	AC 电源线、信号线 (DVI-D-DVI-D)、信号线 (DisplayPort - DisplayPort)、USB 数据线、实用程序光盘 (RadiCS LE、ScreenManager Pro for Medical、PDF 使用说明、PDF 安装手册)、使用说明
保修	五年

\*不支持乳腺X线图像诊断。

## 尺寸 (单位: mm)



CAT-RS240-Y1601

敬请关注艺卓官方微信



艺卓中国网站: [www.eizo.com.cn](http://www.eizo.com.cn)  
 产品查询: [info@eizo.com.cn](mailto:info@eizo.com.cn)  
 技术支持: [tech@eizo.com.cn](mailto:tech@eizo.com.cn)  
 销售及查询热线: 400-650-6072

所有产品名称均为其各自公司的商标或注册商标。  
 EIZO、RadiForce、RadiCS和RadiNET是艺卓公司的注册商标。  
 规格如有变更, 恕不另行通知。

版权所有© 2014 EIZO Corporation。保留所有权利。(140608)

 **联強國際** 正品行货 信心承诺  
[www.synnex.com.cn](http://www.synnex.com.cn)