



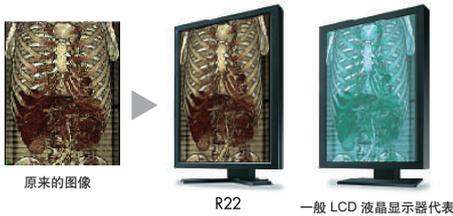
# RadiForce® R22

21.3" 彩色液晶显示器

用于 MRI、PET、CR 和 3D 精确诊断的 2 兆 (1200x1600) 彩色和灰度色阶的准确显示。

### 先进的 LCD 面板

R22 采用了新的 Super-IPS 面板的 LCD 最新技术，可提供 170° 视角和侧面观看时最小的差异改变。0.270 毫米的点距、250cdm<sup>2</sup> 的亮度和 400:1 的对比度保证了在正常光线下和在暗室中观看图像的舒适性。

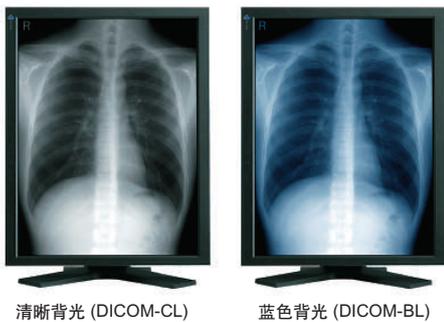


### 色调曲线调整工具

EIZO 开发的软件支持 R12 用以调整期望色调值的两个 10- 位对照表。图像在 LCD 液晶显示器上，您能很容易调整它在高亮度和低亮度区域的精确显示。一旦色调值确定之后，可将其储存到控制计算机，并与其它 RadiForce 1 兆和 2 兆彩色显示器共享。

### DICOM 模式

EIZO 的面板按键可操作由 6 个自定模式组成的细致对比度功能，每个模式包括不同的对比度、亮度和伽玛值设定。DICOM 模式包括——DICOM-CL 和 DICOM-BL 模式分别用于清晰背光和蓝色背光的图片——以及自定、sRGB、校准和文本模式。



### 彩色校准套装

艺卓备有校准套装，这个工具包使放射员精确校准 DICOM Part 14。在长时间使用，伽玛值、亮度、和色温值出现浮动，请联系您的艺卓经销商。



# RadiForce® R22

21.3" 彩色液晶显示器

## 光度稳定

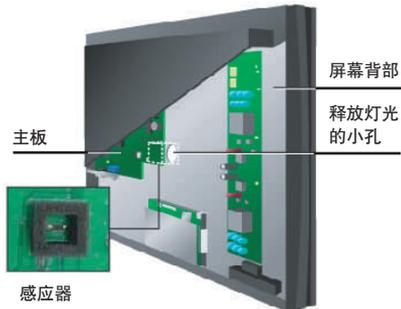
### ● 色移修正电路

快速地从启动或从节电模式走出来后稳定光度水平。

### ● 自动光度控制

显示器能侦测及自动地补偿因四周温度、长时间需要稳定光度和长久使用寿命所引致的光度变化。

此光度稳定功能为 EIZO 注册的技术 (日本注册编号为 3171808 及 3193315, 美国注册编号为 6188380)



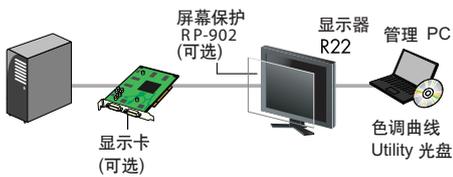
## 精确调整伽玛值

R22 能调整产品的精确伽玛值, 而不会因外界的影响, 确保彩色和灰阶图像的统一, 使图像表现一致。

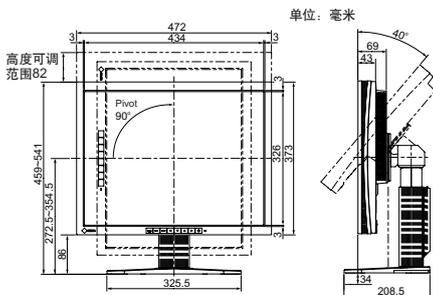
## 纤细边缘设计

围绕着四周窄边框可最大限度地节约空间, 在多画面显示时减少眼睛的移动。其他还包括: 可以进行 40° 倾斜角、70° 旋转角和 90° 纵向调整的 82 毫米高度可调底座。

## 系统结构



## 尺寸



\* 产品规格如有更改, 恕不另行通知。

## 规格

屏幕尺寸及类型	54 厘米 (21.3")TFT 彩色液晶显示屏
机身可选颜色	黑色
点距	0.270×0.270 毫米
显示颜色	16.77 万选自 1.06 亿调色板
可视角度 (水平, 垂直)	水平: 170°, 垂直: 170°
扫描频率 (水平, 垂直)	模拟: 31-94 kHz, 49-86 Hz 数字: 31-76 kHz, 59-61 Hz (VGA 文本: 69-71 Hz)
自然分辨率	1600×1200
亮度	250 cd/m <sup>2</sup>
对比度	400:1
点时钟频率	模拟: 202.5 MHz, 数字: 162 MHz
响应时间	50 毫秒 (标准)
输入信号	模拟: RGB 模拟信号, DVI 标准 1.0
同步版本	单独, 组合, 绿同步
输入终端	D-Sub 迷你 15 针 DVI-I 29 针
USB 端口 / 标准	1 个上行端口, 2 个下行端口 / Rev 1.1
显示画面尺寸 (水平×垂直)	432×324 毫米
可视影像尺寸 (水平×垂直)	对角: 540 毫米
即插即用	VESA DDC 2B
显示器控制	ScreenManager®, ScreenManager® Pro for LCD <sup>1</sup> , 单次触摸调较功能
细致对比模式	自定, sRGB, 校准, 文本, DICOM-CL, DICOM-BL
功率要求	交流 100-120V, 200-240V/50/60 Hz
功率管理	DVI DMPM, VESA DMPM
功耗	70W
节电模式	少于 8W
高度调整范围	82 毫米
尺寸 (宽×高×深)	包括底座: 472×459-541×208.5 毫米 不包括底座: 472×373×69 毫米
净重	包括底座: 10.2 千克, 不包括底座: 7.0 千克
倾斜角/旋转角	向上 40°, 向下 0°/ 向右 35°, 向左 35°
轴心旋转	90°
认证及标准	TÜV/GM, CE Medical Device Directive, CB (IEC60601-1), cTUVus UL2601-1, CSA C22.2 No.601-01, FCC-B, Canadian ICES-003 -B, VCCI-B, EIZO Eco Products 2002, CCC
认证及标准	AC 电源线, 使用手册, 信号线 (D-Sub 至 D-Sub, DVI-D 至 DVI-D, DVI-I 至 D-Sub), USB 电源线, EIZO Utility 光盘 (ScreenManager Pro for LCD, ICC profile), 色调曲线 Utility <sup>2</sup> 光盘, 保用证

<sup>1</sup> ScreenManager Pro for LCD 仅兼容 Microsoft® Windows® 98SE/Me/2000 /XP OS 操作系统。

<sup>2</sup> 色调曲线 Utility 光盘仅兼容 Microsoft® Windows® 98/98SE/Me/2000 操作系统。

## 配件

### 显示卡

#### VREngine/MD2W 10-位

显示卡特点	
Bus 接口	PCI 32-位 (33 MHz)
输出端口	DVI-D × 2
自然分辨率 (肖像模式) <sup>1</sup>	1200×1600 / 1024×1280 (单一) 2400×1600 / 2048×1280 (双重)
显示内存	64 MB SDRAM
点时钟频率	161.9 或 132.5 MHz
扫描频率 (水平, 垂直)	75 kHz, 60 Hz
最大消耗功率	15 W
尺寸 (宽×高)	174.5×106.7 mm
系统要求	
操作系统	Microsoft Windows XP/2000/NT 4.0 (SP 6 或更低)
处理速度	500 MHz 或以上
内存	256 MB 或以上

#### MED2mp-PCI 8-位 MED2mp-AGP 8-位

显示卡特点	
Bus 接口	PCI 32-位 (33 MHz)/PCI 64-位 (66 MHz) AGP AGP4x
输出端口	DVI-I × 2
自然分辨率 (肖像模式) <sup>1</sup>	向上 1200×1600 (单一) 向上 2400×1600 (双重)
点时钟频率	162 MHz
扫描频率 (水平, 垂直)	75 kHz, 60 Hz
最大消耗功率	15 W
系统要求	
兼容	Microsoft Windows XP/2000/NT 4.0 (SP 6 或更低)
处理速度	500 MHz 或以上
内存	128 MB 或以上

<sup>1</sup> 支持风景模式

### 面板保护

#### RP-902

保护面板免于灰尘和划伤

### 双高度可调底座

#### LS-HM1-D

可支持双显示器, 6 个角度内 75 毫米高度可调范围, 支持风景和肖像定位

### 质量管理软件

RadiNET®  
RadiNET Pro