

# RGB 109xi

采用高级数字同步处理 (ADSP™) 技术的专用VGA-UXGA计算机接口

## 简介

采用了高级数字同步处理 (ADSP) 技术的Extron RGB 109xi 是一款专用的计算机视频接口, 它具有15-130kHz的扫描范围和300MHz (-3dB) 的RGB视频带宽, 并带有一个15针HD插座。它兼容VGA-UXGA、Mac G3和Mac G4等显示信号, 并能将计算机输出的非平衡音频转换成平衡的线路电平音频。

Extron专有的高级数字同步处理 (ADSP) 技术来实现同步处理, 确保了与诸如DLP、LCD、D-ILA™/LcoS、等离子等数字显示设备相兼容。



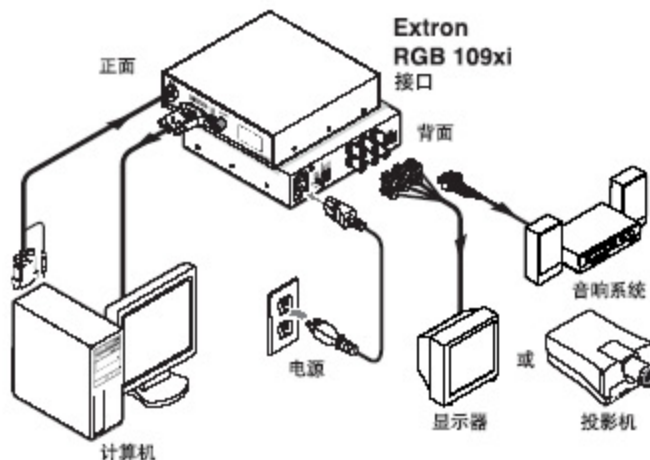
接口

型号.....产品编号

RGB 109xi.....60-289-01

## 特性

- 300MHz (-3dB) 的RGB视频带宽
- 高级数字同步处理 (ADSP) 技术
- 计算机音频到平衡音频的有源驱动器
- 三档电平/清晰度选择开关
- 水平中心调节控制
- 数字显示同步处理 (DDSP™) 技术
- 15针HD插座本地监视器缓冲输出
- 内置国际通用电源



## 产品规格

### 视频

带宽 .....300MHz (-3dB)

**视频输入**

信号类型 .....1路RGBHV、RGBS、RGsB、RsGsBs

连接器 .....1个15针HD插头, 48英寸长电缆线

电平 .....0.3V-1.5Vp-p, 无直流偏移

阻抗 .....75Ω

行频 .....15kHz-130kHz

帧频 .....30Hz-120Hz

### 视频输出

信号类型 .....1路RGBHV、RGBS、RGsB

连接器 .....6个BNC插座, 1个15针HD插座

电平 .....0.7V-0.75Vp-p

阻抗 .....75Ω

### 音频

增益 .....非平衡输出0dB; 平衡输出+6dB

频率响应 .....20Hz-20kHz, ±0.05dB

信噪比(S/N) .....在标称的最大输出(+14dBu)下>90dB, 平衡

立体声通道间隔 .....>95dB @ 1kHz-20kHz

### 音频输入

信号类型 .....1路计算机立体声, 非平衡

连接器 .....1个3.5 mm立体声插孔

阻抗 .....>10kΩ, 非平衡, 直流耦合

最大电平 .....在1%总谐波失真条件下为+8.5dBu, 非平衡

### 音频输出

信号类型 .....1路立体声, 平衡/非平衡

连接器 .....1个3.5 mm 5针螺丝锁定器

阻抗 .....50Ω, 非平衡; 100Ω, 平衡

最大电平 (600Ω) .....在1%总谐波失真条件下为+8.5dBu>+14dBm

### 一般规格

内置电源 .....100VAC-240VAC, 50/60Hz

机架安装 .....不可

器具安装 .....可选用(70-077-01, 70-077-02)

尺寸 .....4.4cm(高) × 16.3cm(宽) × 15.2cm(深)

重量 .....0.8kg