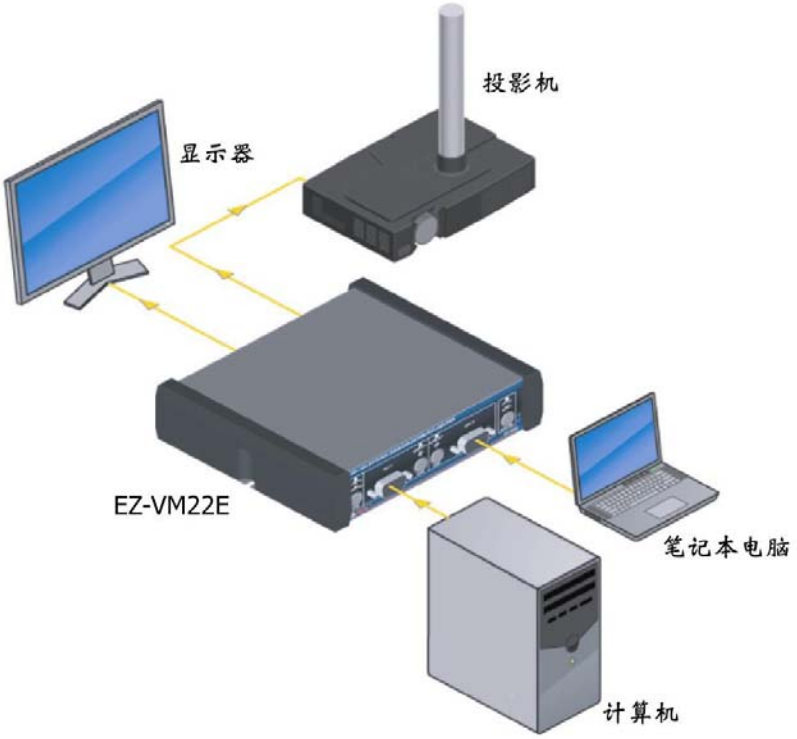
EZ-VM22E VGA/XGA /选择放大器 – 2 输入，2 输出



EZ-VM22E VGA/XGA /选择放大器 – 2 输入，2 输出

EZ-VM22E 是具有两个输入两个输出的高分辨率视频源选择放大器。前面板上的开关用来对两个输入源进行选择。每个输入都包含有一个 BIT ID 开关用来确保其对各种计算机输入兼容。对于同步信号可以通过前面板上的开关对标准的 TTL 或 VIDEO 信号进行选择。任意一个输出都可以供给计算机监视器。剩下的输出可以通过后面板的均衡、增益等等进行调整在放大后进行输出。这可以弥补 100（300ft）米以上线材对信号造成的损失。该选择器的所有功能在其前面板上都可以进行方便快捷的调整。输入的选择上所用的接口均采用了可靠的牢固的材料保证了该设备的使用寿命，同时先进的机械开关设计技术有效的避免了关噪声的产生。

输入（2）	VGA - QXGA RGBHV 或 RGB 及同步信号
输出（2）	本地监视（1，缓冲，ID bit 直通 至输入 1），监视（1，以及 GAIN 和 EQ 数字增益）
增益	单一（本地监视输出），单个 +6 dB（监视输出）
均衡（峰值）	无（本地监视输出），可调整 0 至 +8 dB 50 MHz（监视输出）
视频带宽	> 470 MHz
输出补偿	±5 mV 类型（75 Ω 负载）
视频阻抗	75 Ω（输入及输出）
输入同步（HV）	500 Ω TTL 或 75 Ω Video（开关-可选），0.7 V-5 V p-p
输出同步（HV）	5V TTL
同步传播延时（HV）	< 4 nS 类型
同步上升时间（HV）	< 4 nS 类型
同步（联合）	输出跟随输入
Bit 控制	开关-可选（输入独立选择，4 针，过载-承受本地监视接口 ID bit 直通）
24 Vdc 电源适配器	70 mA（空载），80 mA（峰值）
尺寸	1/3 机柜宽

规格如有错漏，恕不另行通告
092009HH

RDL Radio Design Labs
www.rdlnet.com

中国大陆及港、澳总代理：
东汇传播拓展有限公司
EAD
www.ead.cn
广州办事处 电话: 020-8364-4396 传真: 020-8364-4365 邮箱: ead@ead.cn
上海办事处 电话: 021-6457-2008 传真: 021-6457-1325 邮箱: eadsh@ead.cn
北京办事处 电话: 010-6481-0318 传真: 010-6481-0316 邮箱: eadbj@ead.cn