



MX4000SVR 多画面处理器服务器

基于微处理器的切换器 / 控制器

产品特性

- 四个 KBD4000 键盘输入接口，可由多个操作员操作
- 8 个 MX4000 Genex® 多画面处理器输入接口，可控制多达 128 台摄像机
- 4 个监视器输出端口
- 编程菜单用于服务器设置
- 环路视频输出，可连接附加的监视器或设备

MX4000SVR Genex® 多画面处理器服务器可以灵活地扩展多画面处理器，可由四个操作员分别控制该系统。

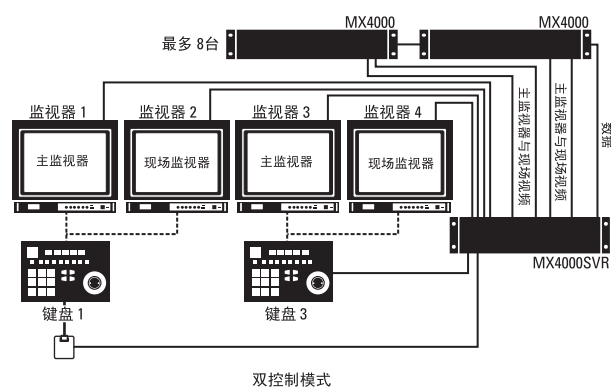
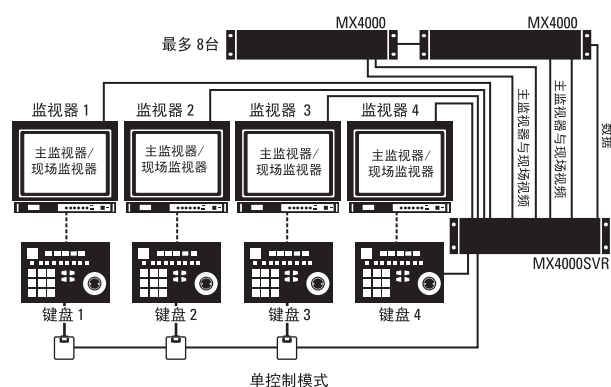
该服务器可连接多达 8 台 MX4000 Genex 多画面处理器，可由四个键盘来控制。使用 9 路多画面处理器可控制最多 72 台摄像机；使用 16 路多画面处理器可控制最多 128 台摄像机。

服务器为每台多画面处理器提供两个视频输入端口一个接主输出，另一个接现场监视器输出。服务器可以将来自 8 个多画面处理器中现场的任一个主监视器或现场监视器输出发送给服务器四个监视器输出中的任何一个。

该服务器可以单控模式工作（即一个键盘控制一个监视器）或双控模式工作（即一个键盘控制两个监视器）。

环路输出用于将来自于每个多画面处理器的视频输入传输给附加的监视器或其它设备，如矩阵切换系统。

屏幕菜单用于多画面处理器的标识、键盘和监视器操作以及多画面处理器序列切换的编程。



技术规格

型号

MX4000SVR	Genex® 服务器, 将多达 8 个 MX4000 系列多画面处理器集成为单个系统, 120 VAC, 60 Hz
MX4000SVR-X	和 MX4000SVR 一样, 除了 230 VAC, 50 Hz

相关产品

KBD4000	全功能键盘控制器: 云台功能操纵杆控制。
KBD4002	除使用按键控制云台外, 与 KBD4000 相同。

视频输入

输入路数	16 路
类型	75 欧姆 非平衡, 端接或环接; 可跳线选择
电平	1 Vp-p
接头类型	面板安装型 BNC

视频输出

数量	4 (最多)
类型	75 欧姆 非平衡
电平	1 Vp-p
视频丢失检测	
类型	垂直同步探测器
动作	切换到备用同步信号发生器
接头类型	面板安装 BNC

视频规格

带宽	17 MHz
频率响应	8 MHz 平坦, ± 1.0 dB 至 12 MHz
增益	1 (± 1 dB)
微分增益	2% (典型)
微分相位	0.2 (典型)
倾斜	0.5% (典型)
信噪比	-55 dB (峰到峰对 RMS 噪声)
DC 输出	0 伏特
串扰	3.58 MHz 时典型为 -50 dB

字符发生器

显示	白字黑边
编程菜单	白色文字, 黑色背景

键盘接口

端口数量	2 个 (远程和本地)
独立键盘数量	4 个
波特率	9600
接头类型	RJ-45 8 针, 母头

电源

输入电压	120 VAC、50/60 Hz 或 230VAC, 50Hz
功耗	10 瓦
工作温度	20° 至 120°F (-7° 至 49°C)
湿度	10% 至 90%, 非冷凝

概述

尺寸	
带安装支架	3.50" H x 19.00" W x 11.25" D (2 U) (8.89 x 48.26 x 28.58 cm)
不带安装支架	3.50" H x 17.00" W x 11.25" D (8.89 x 43.18 x 28.58 cm)
安装	为 EIA 标准机柜安装; 墙装或立式安装时可以卸下安装支架
结构	铝制 (规格: 20)
单元重量	10.24 lb (4.65 kg)
运输重量	14 lb (6.34 kg)

认证

- CE, A 级 (MX4000SVR-X)
- FCC, A 级 (MX4000SVR)

可选附件

KBDKIT	远程键盘接线套件, 带有 RJ-45 接头和 120 VAC 至 12V AC 变压器。使用多画面处理器服务器上的远程键盘端口, 或者如果本地键盘连线超过 7.6 米时需要。至级连的最后一个键盘的最大距离为 1,219 m。使用屏蔽双绞线, 如 Belden 9843 或等效、符合 RS-485 标准。(每个键盘需要一个接线套件。)
KBDKIT-X	除包括有 230 VAC 至 12 VAC 的变压器之外, 其余与 KBDKIT 相同。



Pelco Worldwide Headquarters:
3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
USA & Canada Tel: (800) 289-9100 • FAX (800) 289-9150
International Tel: (559) 292-1981 • FAX (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco, Pelco 商标和 Genex 是 Pelco 的注册商标。
规格可随时更改, 恕不另行通知。
© 版权所有 2007, Pelco。保留所有权利。