



# MX4004CD Genex® 系列多画面处理器

## 彩色，双工，4 路视频输入

### 产品特性

- 全双工操作
- “隐蔽”功能使得所选摄像机可进行录像，但在实时或回放时不显示
- 在录像或回放磁带时，可同时查看多达 4 路的摄像机画面
- 先进的数字视频处理技术提供了高质量多画面和全屏显示
- 环路输入
- 四画面显示
- 回放其他厂商的录像带\*(见后面的注释)
- 菜单编程，系统设置快速便捷
- 多语言支持：英语(默认)，法语，德语或西班牙语
- 屏幕字符显示 - 12 个字符的摄像机标题，时间，日期和报警信息
- 两个独立的监视器输出
  - 主监视器输出 - 全屏显示，多画面显示，VCR 重放和序列切换
  - 现场监视器输出 - 全屏显示，序列切换，活动和报警
- 报警处理 - 优先级或独占模式报警录像和显示
- 与 SVHS 录像机和监视器兼容(主输出)
- 通过 RS-485 通信端口实现远程控制
- 通过 Coaxtron® 同轴视控云台及镜头\*\* (见后页注解)
- 可选机架安装



The Genex® **MX4004CD** 高性能、彩色双工的多画面处理器，使用最新的数字视频处理技术，提供高质量的录像及杰出的多画面显示。

Genex **MX4004CD** 可以在单台 VCR 录像机上录制最多 4 路画面。这个双工处理器可以让你录像或回放时单画面或多画面显示。\*\*\* (见后页注解)

Genex 系列的 **MX4004CD** 让实时或回放的图像全屏幕或分割显示。图像也可以在全屏序列切换或多画面显示。

现场监视器输出用于手动、顺序全屏显示或显示报警触发的视频。

Genex 系列的 **MX4004CD** 易于使用；由直观的按键操作；具有密码保护，屏显菜单方便系统设置。

可选的机架附件(RK100)可以使 1 或 2 台 MX4004CD 安装在标准 19 英寸 EIA 机架上。



C1995 / REVISED 1-07



国际标准化组织  
认证企业：  
ISO 9001 质量体系



# 技术规格

## 型号

MX4004CD	四画面彩色双工分割器, NTSC, 12 VDC ( $\pm 10\%$ )
MX4004CD-X	四路, 彩色双工分割器, PAL, 12 VDC ( $\pm 10\%$ )

## 视频

输入电平	1 Vp-p, 复合视频
视频标准	NTSC PAL
数字图像	720 (H) x 480 (V) 像素全屏 1,440 字节行存储器 12 MB 显存 8-bit 亮度, 256 级灰度 8-bit 色度, 超过 1600 万彩色
制式	CCIR 601 4:2:2
采样率	13.5 MHz
几何误差	少于 1%, 所有模式
模拟信号处理	
带宽	20 MHz
微分相位	小于 2 度
微分增益	小于 2%
字符发生器	点位图
显示	白字黑边
编程菜单	白色文字, 黑色背景

## 电气性能

工作电压	12 VDC ( $\pm 10\%$ )
功耗	小于 10 瓦
视频输入	四个, BNC, 带环出, DIP 开关终端, 75 欧姆或 Hi-Z
监视器输出	2 路
主输出	BNC, 75 欧姆 4 针 mini-DIN, Y/C 输出 (SVHS)
现场输出	BNC, 75 欧姆
录像机输入	一个
VCR 入	BNC, 复合视频, 75 欧姆 4 针 mini-DIN, Y/C 输入 (SVHS)
录像机输出	一个
录像机出	BNC, 复合视频, 75 欧姆 4 针 mini-DIN, Y/C 输出 (SVHS)
报警输入	4 个独立可编程常开或常闭输入
报警输出	一个

## 概述

工作温度	32° 至 122°F (0° 至 50°C)
相对湿度	90%, 非冷凝
结构	铝制
外观	黑色
尺寸	1.7" H x 8.4" W x 12.2" D (4.3 x 21.3 x 31.0 cm)
单元重量	4 lb (1.8 kg)
运输重量	5 lb (2.26 kg)

## 认证 / 专利

- CE, B 级 (MX40004CD-X)
- UL 标准
- UL 加拿大安全标准
- FCC, B 级
- 遵守阿根廷标准 Res 92/98.
- C-Tick

## 可选附件

KBD4000**	多功能控制键盘; 摇杆控制 PTZ 功能。 用于 Genex® 多画面处理器和服务器。
KBD4002**	与 KBD4000 相同, 除了按键控制 PTZ。
MX4000SVR	多画面服务器, 120 VAC, 60 Hz, 用于 NTSC 和 RS-170 制式的多画面处理器。 可以由一个或多个操作员集中控制多 达 8 台多画面处理器。
MX4000SVR-X	与 MX4000SVR 相同, 除了 230 VAC, 50 Hz, 用于 PAL 和 CCIR 制式多画面处理器。
RK100	机架安装配件, 在 19-英寸标准机架上 安装 1 台或 2 台 MX4004。随机提供遮 挡板。

\*Pelco 的 Genex 多画面处理器可以解码其它厂家多画面录制的录像带。然而, Dedicated Micros 的 DM/SPG4/S/N/090 和 DM/SPC4/D/N/6M 型号必须正确的设置录像才能与 Genex 兼容。DM 型号 SPR2AS/C/M/M 制作的带子是不兼容的。(参考技术说明 00-3038 了解细节)

\*\*用于 15 比特标准 Coaxitron® 解码器 (如 CX9000 系列, PT7700, 和 ED25/27/28/29), KBD4000 支持所有的云台、镜头和辅助开/关功能。但不支持设置及调用预置位, 或水平扫描。当使用 32 位的扩展同轴视控解码器时, 例如 Intercept®, Spectra® 和 Legacy® LRD41C21/LRD41C22 系列时, KBD4000 支持以上所有功能, 并且可以设置、调出预置位和巡视模式。但不支持对预置和巡视模式标识的编程。如果需要预置或巡视模式标识, 需要另外的控制器编程。

\*\*\*MX4004 多画面分割器不能同时录像和重放。

**通告** 判断产品对用户需求的适用性是用户自己独立的责任。用户应参考操作手册中关于所用操作选项的注意事项以及其会如何影响视频质量。用户应当决定所选产品的图象帧速率及质量是否适合他们自己的应用需求。用户打算使用视频作为司法或其他用途的证据时, 应征询律师来了解对视频图象的详细要求。



**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](http://www.pelco.com)

Pelco, Pelco 商标, Genex, Intercept, Spectra, Legacy  
和 Coaxitron 是 Pelco 的注册商标。  
规格可随更改, 恕不另行通知。  
© 版权所有 2007, Pelco. 保留所有权利。