



TLR3096 系列视频盒式磁带录像机

96 小时长时延 VCR

产品特性

- 6/18/30/54/78/102 或 8/24/40/72/104/136 小时长时延录像
- 重复录像
- 多个录像机可顺序录像
- 每天 / 每周 / 假日录像时间计划
- 多达 40 小时的音频录制
- 单键录像检查
- 超高分辨率选项
- 飞梭旋钮便于现场快进、快退回放
- 根据报警索引、时间、日期、跳转，计数器内存停止点等进行快速搜索
- 屏幕菜单编程
- 可配合 Pelco 的 Genex® 多画面处理器使用
- 自动清洗磁头



- 全部或部分前面板锁定
- 备用电池的设定
- 消逝时间显示
- 录像带使用次数计数器
- 夏令时设定

TLR3096 是一个全功能的通用的 96 小时长时延录像机，是为多种不同的安防系统应用而设计的。从简单小型的商场安防系统到大型的工业安防系统应用，**TLR3096** 的特性可以满足几乎所有的应用。

TLR3096 可以在一盘 T-120 的盒式录像带上录像 6, 18, 30, 54, 78 或者 102 小时，而在 T-160 磁带上可以录像 8, 24, 40, 72, 104 或 136 小时。在 2H 模式下，T-120 磁带的回放时间是 2 小时，而 T-160 磁带则是 2 小时 40 分钟。此外，**TLR3096** 可以进行编程设置来录制一天或一周中特定时间段的图像。它还设置为只有外部报警才启动录像的方式。通过以上几种方式的结合，录像时间可以显著增加。

TLR3096 可以被编程设置为重复录像模式。即当录像带将要用完的时候，会自动倒带从头开始录制。另外，在录像时如果接收到任何报警信号，录像带将停留在末端位置。**TLR3096** 也有一个录像带结束的输出，这个输出可以激活另外一部录像机。这个特性允许连接多台 **TLR3168** 以扩展系统的录像时间。

独特的回放特性：包括快速搜索和倒放。通过前面板的飞梭旋钮控制，用户可以在向前 / 向后两个方向快速搜索图像，并可一帧一帧地进行细节的研究。用户还可以搜索在特定的时间和日期中每分钟的图像。

TLR3096 可以方便地通过屏幕菜单编程来进行参数的设置。进入编程菜单，只用轻按一个按钮即可。

全部或局部锁定模式可以锁定全部或部分前面板功能，以保护对系统的设置。录像带使用计数器来显示同一盘录像带在重复录像模式下已经重复使用的次数（对于监视录像带的更换非常有用）另外还可以统计录像和回放时间，可以进行定期预防性保养和磁头更换。

TLR3096 提供了一个可编程的时钟脉冲输出，以便与 Pelco 的 Genex 系列的多画面处理器简单连接，可进行自动速度跟踪。



技术规格

型号

TLR3096

长时延 NTSC VCR，可在标准模式下录像 6 小时和 8 小时，而在长时延模式下可录像 18, 24, 30, 40, 54, 72, 78, 102, 104 和 136 小时(根据录像带型号)。在 2H 模式下，回放的时间为 2 小时或者 2 小时 40 分钟(根据录像带型号)。

电气 / 视频 / 音频

电源 100-230 VAC (±10%), 50/60 Hz (包括 120 VAC, 60 Hz 的电源线)
功耗 约 18 瓦
电视系统 EIA 标准 525 线, 60 场, NTSC-型彩色系统
水平分辨率 大于 400 线(超分辨率模式)
 大于 240 线(VHS 模式)
视频录像系统 4 个旋转磁头
亮度信号 调频(FM)录制
彩色信号 低频转换, 副载波相移录制
音频轨道 单轨道
录像带制式 VHS, 1/2 寸宽高密度盒式录像带
录像带速度和录像时间 详见下表
快速前进 T-120 磁带, 约 120 秒
倒带时间
磁头
 视频 四个旋转磁头
 音频 / 控制 一个静止磁头
 消磁 一个全声道磁头
马达 3 个直接驱动(磁鼓, 主动轮)
视频输入 / 输出 1.0 Vp-p, 75 欧姆, BNC 插头
音频输入 308 mV(rms), 50 欧姆, RCA 插头
麦克风输入 0.346 mV(rms), 600 欧姆, 迷你插孔
音频输入 388 mV(rms), 1K 欧姆, RCA 插头
音频响应 70 Hz 到 7 kHz(6H 模式)
信噪比
 视频 高于 42 dB
 视频 高于 43 dB

报警录像时间

定时 15 秒 / 30 秒 / 45 秒 / 1 分钟 / 2 分钟 / 5 分钟 / 10 分钟
手动 MAN1 - 直到报警复位终端接地为止
 MAN2 - 直到报警输入终端接地为止

显示格式

显示模式 1 (月)-(日)-(年)
 (小时):(分钟):(秒)
 (报警录像号码)
显示模式 2 (月)-(日)-(年)(星期)(报警录像号码)
 (小时):(分钟):(秒)(录像模式)

显示位置

定时器编程 可在任何位置
 8 个程序设置 - 一周内的每日启动和关闭次数

备用电池

消逝时间指示 可持续供电 31 天(当充满电时)
 最大 89,999 个小时

概述

接头

螺丝端子 ALM, RST 和 REC 输入
 GND(地线)
 ALM, CLK, MODE 和 CALL 输出
 这个插座用于连接远程控制设备(不提供遥控器)

远程插座

RS-232C 接口 DB9
工作温度 41° 至 104°F(5° 至 40°C)
相对湿度 最高 80%
尺寸(包括飞梭旋钮) 3.7" H x 16.7" W x 12.4" D
 (9.5 x 42.5 x 31.4 cm)

单元重量

运输重量 9 lb(4.2 kg)
 大约 13 lb(5.9 kg)

认证 / 等级

- UL 标准
- UL 加拿大安全标准
- FCC, B 级

可选附件

LB1000 水平锁箱, 用于顶部和前部装带的 VCR。
 LB3000, LB300PS 墙装锁箱, 用于前部装带的 VCR。
 RM2001, RM2001SD 安装支架(3U), 用于 TLR 系列录像机。
 符合标准 19 英寸(48.26 cm)控制台。

录像带速度和录像时间

T-120 模式	T-160 模式	录像时间(小时) (T-120/T-160)	速度 (mm/s)	录像间隔 (秒/场)	录像场数 (每秒)	视频 信号	音频 信号	录像带驱动
6H(EP)	8H(EP)	6/8	11.12	0.0167	60	连续	可录	连续
L18H(EP)	L24H(EP)	18/24	3.71	0.050	20	时延	可录	连续(慢速)
L30(EP)	L40H(EP)	30/40	2.22	0.083	12	时延	可录	连续(慢速)
48H(EP)	64H(EP)	54/72	--	0.150	6.7	时延	无记录	时延
72H(EP)	96H(EP)	78/104	--	0.217	4.6	时延	无记录	时延
96H(EP)	128H(EP)	102/136	--	0.284	3.5	时延	无记录	时延
0H(EP)	0H(EP)	--	--	--	--	时延	无记录	时延

通告: 判断产品对用户需求的适用性是由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像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像的详细要求。



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

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。