



NET5308T 视频编码器

8 路输入，可扩展到 16 路输入，双码流，NTSC/PAL

产品特性

- 8 路输入，可扩展到 16 路视频输入
- 每路输入同时有 2 个 MPEG-4 视频流
- 每个视频流每秒可多达 30 帧高质量 (4CIF) 图像
- 视频、音频和数据经由 IP 网络传输
- 可在计算机用户界面、控制台用户界面和视频解码器上同时查看视频
- 自适应的非交错显示技术
- 8 路可编程报警输入 (监视的或无监视器)，4 路继电器输出，可扩展到 16 路报警输入和 8 路继电器输出
- 2 种安全模式
- 视频丢失指示器
- 通过 Pelco P/Pelco D(RS-422) 和 Coaxitron® 协议控制 PTZ

NET5308T 是高性能、双码流、8 路视频输入的视频编码装置。它的主要功能是把实时模拟视频信号转换成双 MPEG-4 码流。每路码流可以处理多达每秒 30 帧的高质量图像。此外，**NET5308T** 采用动态自适应的非交错显示技术来减少 4CIF 图像中的抖动。

NET5308T 采用 EnduraView™ 的视频优化技术，为目标 Endura™ 产品 (解码器、工作站、控制台) 选择最佳的图像质量和帧速率，所有这些都不影响系统的录像速率。例如，该设备为录像和各种报警事件选择高速率和高质量设置，并为简单的监视选择低速率。

NET5308T 提供非安全和安全两种模式。安全模式采用专用的密钥系统来防止未授权的设备在 Endura 网络上与 NET5308T 进行通信。

NET5308T 具有最大的系统集成性和灵活性。**NET5308T-EXP** 增加 8 路视频到 **NET5308T**，方便地在 一个网络端口上扩展到 16 路视频输入。通过它的 USB 2.0 接口，您可以扩展 **NET5308T** 而不需要重新设计网络。

使用 **NET5308T** 可把音频从编码器传输到系统中。该单元通过网络传送实时音频以实现现场的音频监听。

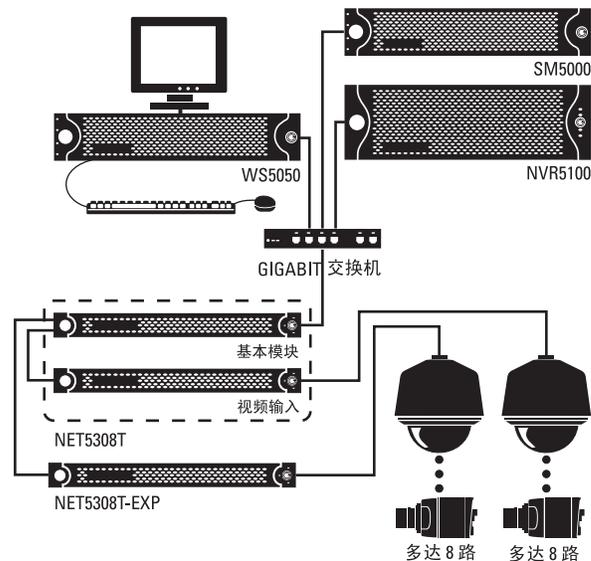


NET5308T
(包括 8 路输入和基本单元)



NET5308T-EXP
(可选的 8 路输入扩展单元)

从网络上的任何控制设备，如 VCD5000 系列视频控制显示台或 WS5050 Endura 工作站，你可以操作与 **NET5308T** 连接的任何快球、PTZ 摄像机或继电器。



重要说明：敬请阅读。网络的实现过程只显示一般性的描述，并不显示详细的网络布局。您的实际网络将会有所不同，需要更改或需要更多网络设备以适应系统。请与您本地的 Pelco 代表处联系，讨论你的具体要求。

Endura 分布式、基于网络的产品只提供有认证的经销商/集成商。有关认证申请和要求的详细信息，请与您本地的销售代表处联系。有关 Endura 产品和认证的更多信息，请从网站 <http://www.pelco.com/endura> 获得。



C2614 / NEW 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

| | |
|--------------|--|
| NET5308T | 2个模块, 一个基本模块和一个视频输入模块; 编码 8 路视频、8 路音频和控制数据以在网络上传输; 包含 8 路报警输入和 4 路继电器输出 |
| NET5308T-EXP | 扩展 NET5308T 到 16 路的可选模块; 编码另外 8 路视频输入、8 路音频和控制数据并集成到 NET5308T 上传输; 增加了 8 路报警输入和 4 路继电器输出 |

随机附件

| | |
|--------------|---|
| NET5308T | 6 根电源线 (2 根美国标准, 2 根欧洲标准, 2 根英国标准) 1 根 USB 2.0 线 2 个报警和 2 个继电器接线端子 串行 PTZ 部件 (1 根直线, 1 根反转线, 1 个接线盒) |
| NET5308T-EXP | 3 根电源线 (1 根美国标准, 1 根欧洲标准, 1 根英国标准) 1 根 USB 2.0 线 2 个报警和 2 个继电器接线端子 |

视频 / 音频

| | |
|---------------------------|--------------------------|
| 视频标准 | NTSC/PAL/EIA/CCIR 复合视频 |
| 视频编码 | MPEG-4 |
| 视频流 | 2 个, 每路同时 |
| 视频分辨率 | NTSC PAL |
| 4CIF | 704 x 480 704 x 576 |
| 2CIF | 704 x 240 704 x 288 |
| CIF | 352 x 240 352 x 288 |
| QCIF | 176 x 120 176 x 144 |
| 视频输入 (视频模块 / 扩展模块) | 8 路, BNC, 环路, 0.5-1 Vp-p |
| 视频终端 | 软件控制 |
| 视频序列切换输出 (视频模块 / 扩展模块) | 1 路, BNC, 环路, 1-1 Vp-p |
| 音频编码 | G.711 语音编码 |
| 音频比特率 | 64 kbps |
| 音频等级 | 1 Vp-p, 10 kohms |
| 音频连接器 | 8 路, 3.5 mm 单声道 |
| 连接头 | 高电平 |
| 连接器套 | 公共 |
| 音频输入 | 线路输入 |

PTZ 控制

| | |
|--------|---|
| PTZ 接口 | RS-422, 输入视频 |
| PTZ 协议 | Coaxitron (视频模块 / 扩展模块) Pelco D/Pelco P (基本模块) |

报警 / 继电器

| | |
|-------|---------------------------------------|
| 报警输入 | 8 路, 可编程, 5.0 VDC 10 千欧姆, 触发; 可扩展到 16 |
| 继电器输出 | 4 路, C 型继电器, 30 VDC, 1 A; 可扩展到 8 |

视频活动检测

| | |
|------|--------------------------|
| 区域 | 3 个, 加背景区域 |
| 区域类型 | 任何形状, 用户可定义的 16 x 16 像素块 |
| 灵敏度 | 可调整 |

电源

| | |
|------------|----------------------------|
| 电源输入 | 100-240 VAC, 50/60 Hz, 自适应 |
| 功耗 (最大) | 40 W, 137 BTU/H (每个模块) |

辅助接口

基本模块

| | |
|---------|--|
| 网络接口 | 1 个 Gigabit 以太网 RJ-45 端口 (1000BaseT) |
| USB 2.0 | 在背面板上的 3 个高速 USB 2.0 端口 |
| 摄像机控制 | 1 RJ-45 接头: RS-422 到 CM9760-CDU-T; Pelco D/Pelco P |

视频模块 / 扩展模块

| | |
|-----|-------------|
| 报警 | 2 个 8 针接线端子 |
| 继电器 | 2 个 6 针接线端子 |

前面板指示器 / 功能

基本模块

| | |
|-----------|-----------|
| 电源 | 蓝色 |
| 状态 | 绿色、琥珀色、红色 |
| 网络链接 / 速度 | 绿色、琥珀色 |
| 网络活动 | 绿色 |
| 视频 | 绿色、红色 |

视频模块 / 扩展模块

| | |
|------|-----------|
| 电源 | 蓝色 |
| 视频状态 | 红色 |
| 视频操作 | 绿色 |
| 设备状态 | 绿色、琥珀色、红色 |

环境

| | |
|--------|---|
| 环境温度 | 70° 至 74°F (21° 至 23°C) |
| 工作温度 | 在通风处 32° 至 113°F (0 至 45°C) |
| 存储温度 | -40° 至 149°F (-40° 至 65°C) |
| 工作湿度 | 20% 至 80%, 无冷凝 |
| 最大湿度梯度 | 每小时 10% |
| 工作海拔 | -15.2 m 至 3048 m (-50 英尺至 10000 英尺) |
| 工作振动 | 在 3 Hz 至 200 Hz、扫描速率每分钟 0.5 倍频程时 0.25 G |

物理指标

| | |
|----|----------------------------------|
| 构造 | 钢壳 |
| 涂层 | 前面板: 灰色金属, 黑色端头盖板 机箱: 黑色无光泽涂层 |

尺寸

| | |
|-------------|--|
| NET5308T 尺寸 | 16.7" D x 17.0" W x 3.4" H (42.4 x 43.2 x 8.6 cm) |
|-------------|--|

| | |
|-----------------|--|
| NET5308T-EXP 尺寸 | 16.7" D x 17.0" W x 1.7" H (42.4 x 43.2 x 4.3 cm) |
|-----------------|--|

安装

| | |
|--------------|-----------------------|
| NET5308T | 桌面 (有脚架) 或机架 * (2 RU) |
| NET5308T-EXP | 机架 * (1 RU) |
| | * 提供机架把手和螺丝 |

重量

| | | |
|--------------|-------------------|-----------------|
| NET5308T | 单元重量 | 运输重量 |
| NET5308T-EXP | 12.1 kg (26.7 lb) | 18.1 kg (40 lb) |
| | 6.1 kg (13.4 lb) | 9.1 kg (20 lb) |

认证

- CE, A 级
- UL 标准
- UL 加拿大安全标准
- FCC, A 级

可选的安装附件

| | |
|--------|---|
| WM5300 | 用于一个 NET5308T 和一个 NET5308-EXP 的垂直墙壁安装支架 |
|--------|---|

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 Coaxitron 是 Pelco 的注册商标。
Endura 和 EnduraView 是 Pelco 的商标。
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。