



CM9700MDD-EVS 矩阵数字解码器

CM9700 矩阵与 ENDURA™ 系统之间的数字 / 模拟接口

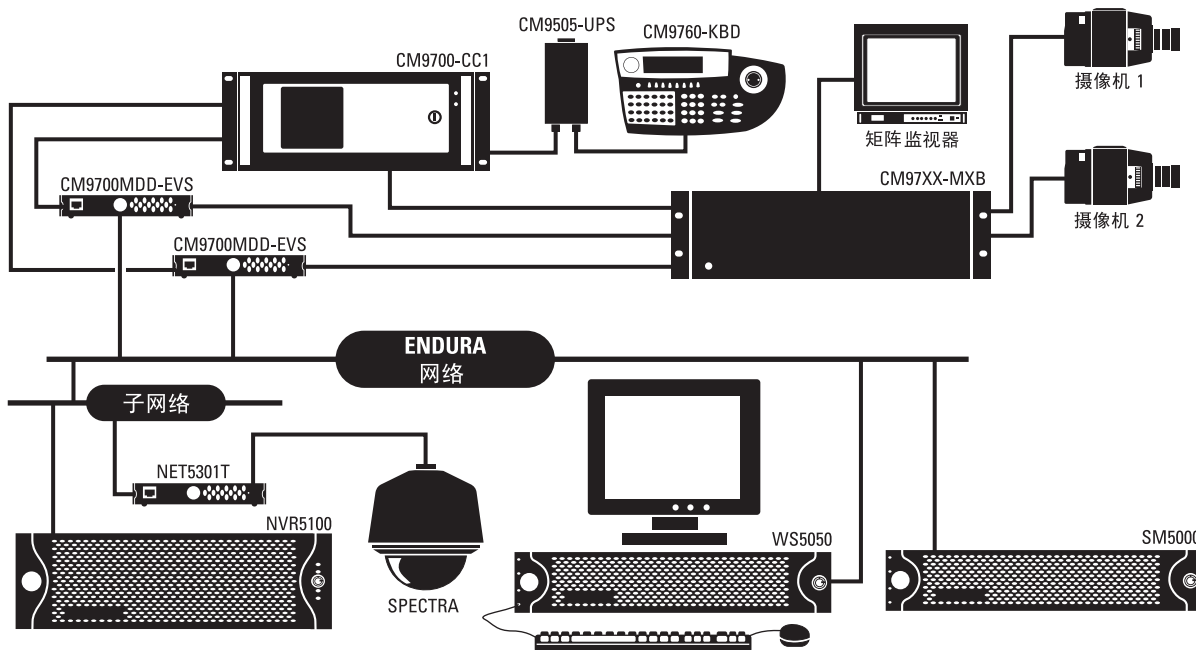
产品特性

- 提供 CM9700 矩阵切换器和 Endura™ 分布式 IP 视频安全系统之间通信的接口
- 将数字视频流从 Endura 系统转换成可在 Pelco CM9700 系列矩阵切换器上查看的模拟视频
- 允许使用 Endura 数字化部件扩展现有的模拟矩阵系统
- 使用 CM9760-KBD 来访问、查看和控制 Endura 系统摄像机 (通过 Endura 编码器连接) 的 PTZ 功能
- 使用 CM9760-KBD 来控制 Endura 录像机的视频回放
- 可选择墙装和最多容纳 12 个单元的机架安装套件



CM9700MDD-EVS 矩阵数字解码器使用最新的 Endura™ 技术将视频从 Endura 产品传输到 CM9700 系列矩阵系统 (使用 9.03.012 或更新版本的软件)。给矩阵系统添**CM9700-MDD-EVS**, 将使安全监控操作员能够使用相同的 CM9760-KBD 键盘功能来查看和控制 Endura 系统和矩阵系统。

CM9700MDD-EVS 将来自 Endura 编码器或录像机的数字视频流转换为模拟视频, 然后将视频输出到矩阵切换器。数据通过串行接口在 **CM9700MDD-EVS** 和 CM9700-CC1 之间进行通信, 并且使用 BNC 连接器 and 同轴电缆把模拟视频输出到矩阵切换器。



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。请与你本地的 Pelco 代表处联系, 以讨论你的具体要求。



技术规格

型号

CM9700MDD-EVS

矩阵数字解码器 (用于矩阵优化的 NET5301R) 将数字视频流从 Endura 产品转换成模拟视频, 以便在 Pelco CM9700 系列矩阵切换器上进行查看和控制。

随机附件

匹配连接器
4 针至 2 针适配器

一个 16 针
用于用户提供的电源

系统

处理器
操作系统
观看和控制
设置 / 配置
Endura 系统
矩阵系统

Power PC® 405EP
Linux®
使用 CM9760-KBD (8.24 或更高版本)
使用 WS5050 或 VCD 5000
使用 CM9700-MGR (9.03.012 或更高版本)

视频 / 音频

视频标准
视频编码
视频分辨率
4CIF
2CIF
CIF
视频输出
视频显示流
视频显示模式
音频输入
音频输出
音频开关

NTSC/PAL/EIA/CCIR 复合视频
MPEG-4
NTSC PAL
704 x 480 704 x 576
704 x 240 704 x 288
352 x 240 352 x 288
1、BNC、75 欧姆、1 Vp-p
1
单画面
保留为将来使用
扬声器或线路输出
线路、扬声器

串行 / 报警 / 继电器端口

串行
报警输入
继电器输出

Pelco P (RS-422); 使用接线端子接线器
上 16 针中的 4 针
保留为将来使用
保留为将来使用

前面板指示器 / 功能

网络连接
电源
状态
网络链接 / 速度
网络活动
配置 / 复位

RJ-45, 10/100BaseT
蓝色
绿色、琥珀色、红色
琥珀色、红色
绿色
凹进按钮, 4 种状态

电源

功率消耗
电源输入

12 瓦, 41 BTU/H
12 VDC±10%/-15%
24 VAC±10%/-15%

电源连接器

4 针
4 针至 2 针适配器

用于 RK5000PS-5U 或 NET5301PS
用于用户提供的电源

环境

环境温度
工作温度
存储温度
工作湿度
最大湿度梯度
工作海拔
工作振动

70° 至 74°F (21° 至 23°C)
32° 至 122°F (0° 至 50°C)
-40° 至 149°F (-40° 至 65°C)
20% 至 80%, 无冷凝
每小时 10%
-16 m 至 3048 m (-50 英尺至 10000 英尺)
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

结构
涂层

金属薄板
灰色金属涂层, 端头黑色盖板、黑色
无光泽涂层

尺寸

8.75" D x 6.5" W x 1.2" H
(22.2 x 16.5 x 3.0 cm)

安装

桌面 (脚垫)、墙装或选择机架

单元重量

0.9 kg (2.0 lb)

运输重量

2.3 kg (5.0 lb)

兼容产品

矩阵切换系统

CM9700 系列矩阵系统 (CM9760, CM9770,
CM9780); 使用 9.03.012 或更新版本的
软件)

Endura 系统组件

可选附件

RK5000PS-5U
WM5001-4U
WM5001-4UEXP

带有电源的安装机架 (12 个单元)
无电源的墙装机架 (1 个单元)
墙装机架扩展 (1 个单元)

建议使用的电源

NET5301PS

供一个 CM9700MDD-EVS 使用的电源
(4 针连接器)

TF2000

供一个 CM9700MDD-EVS 使用的电源
(4 针至 2 针适配器)

MCS 系列

多路电源, 室内

证书和规章条例

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

标准 / 组织

- Pelco 是 MPEG-4 工业协会的成员
- Pelco 是通用即插即用 (UPnP) 协会的成员
- Pelco 是通用串行总线 (USB) 实施者协会的成员
- Pelco 是国际标准化组织 / 电工技术委员会 (ISO/IEC) 联合技术委员会 1 (JTC1), “信息技术”, 分会 29, 工作组 11 的参与者
- 符合 ISO/IEC 14496 标准 (也叫作 MPEG-4)
- 符合国际电信联盟 (ITU) 推荐 G.711, “语音频率脉冲编码调制 (PCM)” 标准

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。

所有的 CM9700 矩阵系列系统要求由 Pelco 认证的经销商 / 安装人员安装。本规格说明表可以只用作信息参考的目的, 不可作为认证及质量保证。认证的证明必须在 CM9700 系统发送之前提供。

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 和 Pelco 商标是 Pelco 的注册商标。

Endura 和 EnduraView 是 Pelco 的商标。

PowerPC 是 IBM 公司的注册商标。

Linux 是 Linus Torvalds 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。