

Endura® UDI5000-MTRX 通用设备接口

用于 ENDURA 和第三方摄像机的灵活集成平台

产品特性

- 基于 Web 的管理模式，操作简单
- 三种操作模式：ASCII，Matrix Digital 解码器，Virtual Matrix
- 通过 Self-Contained Endura® 简单网络管理协议 (SNMP)



UDI5000-MTRX 为用户带来了一款功能强大的工具，在高效利用遗留模拟系统和整合方面上所做的投资的同时，也为利用当今 IP 和百万像素摄像机技术可提供的收益做好准备。**UDI5000-MTRX** 支持两种运行模式：ASCII 模式和矩阵数字解码器模式（MDD）。ASCII 模式采用 Pelco ASCII 协议实现第三方系统同 Endura® 的连接。MDD 处理来自 CM9760 键盘的指令，驱动 Endura 组件。

ASCII 协议管理

对于目前通过 ASCII 协议同 CM9700 系列模拟矩阵开关集成的系统来说，Pelco ASCII 协议是个可行的选择。这样的话，之前实施 Pelco ASCII 集成的第三方合作商就无需使用 Pelco 软件 API 和软件开发套件（SDK）对集成进行重新配置。

矩阵数字解码器模式

MDD 模式下，**UDI5000-MTRX**（使用 9.03.012 软件或更新版本）将 Endura 产品同 CM9700 系列矩阵系统连接起来。将带有 NET5402R-HD 的 **UDI5000-MTRX** 添加至一个矩阵系统，安防专家可以充分利用久经验证的 CM9700 系列矩阵系统尽享 Endura 的数字优势。这样一来，用户可以在通过 NET5402R-HD 高清数字解码器查看来自 Endura 系统的数字实况视频或录制视频的同时，通过矩阵继续查看实况模拟视频。因此，**UDI5000-MTRX** 使得设施经理和物业经理在尽享当今 IP 和百万像素摄像机的优势的同时，还能继续充分获享在模拟矩阵开关和操作员培训方面的投资成果。

便捷扩展和包装

Endura 作出的无限可扩展的承诺已通过 **UDI5000-MTRX** 的应用延伸至第三方设备。每一个 **UDI5000-MTRX** 最多允许有 10 个连接，比如 CM9760 系列键盘。为了实现无限制扩展，每一个 **UDI5000-MTRX** 都是一台独立的服务器，可运行多个并发连接，每一连接又可运行多个线程。实质上，这一功能消除了 Endura 服务器和组件出现过度负载的现象。当对关键任务的装置要求冗余的时候，**UDI5000-MTRX** 服务器同样可以处于热待机模式。

UDI5000-MTRX 服务器是一台半宽的 1 RU 服务器。其紧凑型的结构，使得两台装置可以使用选配的机架装配套件并排安装在空间仅 1 RU 的机架上。

网络管理和升级

UDI5000-MTRX 与 Endura 诊断监测配合使用可支持 SNMP 监测和 SNMP 陷阱。这样，通过 Endura WS5200 高级系统管理软件或外部 SNMP 监测应用程序即可获知系统的健康状态信息。

UDI5000-MTRX 遵守 Endura 的固件升级计划，一旦 Pelco 有更新的驱动程序和其它可用工具，管理员即可通过网络轻松推出这些驱动程序和工具。

PELCO

by Schneider Electric

国际标准化组织
认证企业
ISO 9001 质量体系



C4680 / 新版 1-26-11

型号

可使用下表创建 **UDI5000-MTRX** 型号来进行说明。例如，有一根欧制电源线的设备型号是 **UDI50000-MTRX-EU**。

型号	国家/地区代码
UDI5000-MTRX	-US = 北美
	-EU = 欧洲
	-UK = 英国
	-CN = 中国
	-AU = 澳大利亚
	-AR = 阿根廷

随机附件

电源线 1 根电源线（符合国家指定标准）
注：销往中国的设备不含电源线。

可选附件

RK-UDI5000 UDI5000 系列机架装配套件：1 RU 机架安装配件、硬件和电源支架

系统

操作系统 自带 Linux™

网络

接口 1G 以太网 RJ-45 端口（1000Base-T）

前面板

电源按钮 开/关
指示灯
电源 通电时为蓝色
网络活动 绿色、琥珀色和红色
设备状态 绿色、琥珀色、红色
辅助界面 1 个 USB2.0 端口

电源

功耗 31.2 W, 107 BTU/H
电源输入 12 VDC ± 10%

环境指标

工作温度 设备进风口温度为 10° - 35°C (50° - 95°F)
储存温度 -40° - 65°C (-40° - 149°F)
工作湿度 20% - 80%，非冷凝
最大湿度比降 每小时 10%
工作高程 -15 - 3,048 米 (-50 - 10,000 英尺)
工作振动 在 3 Hz - 200 Hz、转速每分钟 9.5 倍频程时为 0.25 G

注：设备进风口处的温度可能远远高于室温。温度受机架配置、地板布置、空调策略和其它因素的影响。为防止硬盘驱动器故障和设备损坏，请确保设备通风口处的温度始终维持在工作温度范围内。

物理指标

结构 钢壳
涂层 灰色合金，黑色顶盖
前面板 黑色喷砂面
机箱 黑色喷砂面
尺寸 31.3 x 21.6 x 4.3 厘米
(12.32" D x 8.5" W x 1.70" H)
安装 台式（底座）或机架；每台设备 1 RU，需要选配机架装配套件
单元重量 3.0 千克（6.6 磅）
运输重量 3.6 千克（8.0 磅）

建议的 PC 配置要求


Web 浏览器 Microsoft® Internet Explorer® 7 或更高版本
Media Player 播放器 Adobe® Flash® Player 3.0

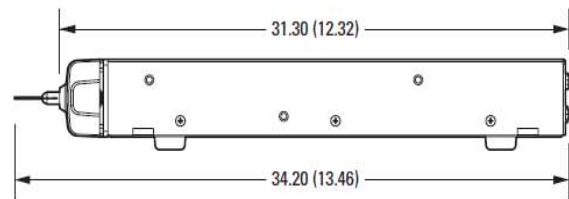
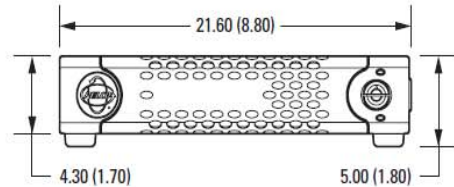
ENDURA 系统兼容性要求

WS5200 2.1 或更高版本
VCD5202 2.0 或更高版本
NET5402R 2.0 或更高版本
CM9700 系列矩阵和组件（MDD 模式） 9.03.032 或更高级版本
CM9760（V9700 模式） 8.45 或更高版本
CM9760-ALM

认证/评级/专利*

- CE 认证，A 级
- FCC 认证，A 级
- UL/cUL 认证
- C-Tick 认证
- CCC 认证

 注：括号里的单位是厘米，其它为英寸。



注：判断产品是否适用用户既定目的，由用户全权负责。用户应该阅读《操作手册》中的警示性声明，了解用户选项之内容以及该选项对音质的影响。用户自行决定适用其既定应用、影像频率和画质的产品。如果用户将视频作为司法程序中的证据之用，用户应咨询律师，了解该用途的特定要求。

Pelco 公司全球总部：

3500 Pelco Way, Clovis, California 93612-5699 USA
美国和加拿大 电话：(800) 289-9100 • 传真：(800) 289-9150
全球 电话：+1 (559) 292-1981 • 传真：+1 (559) 348-1120
www.pelco.com

本文件中提到的 Pelco、Pelco 标识和其它与 Pelco 产品相关的商标归 Pelco 公司及其联营公司所有。其它所有产品名称和服务归其各自所有者拥有。

产品规格及供货情况如有变化，恕不另行通知。
©2010 Pelco 公司。保留所有权利。