

SEB5100 系列存储扩展箱

高达 6TB 的容量可扩展任何一个 NVR5100/DVR5300

产品特性

- 扩展 Pelco 的 NVR5100 系列网络视频录像机或 DVR5300 数字视频录像机的存储容量
- 即插即用配置
- 热插拔驱动器和电源
- 使用 RAID5 存储和冗余电源及风扇的容错功能
- 存储锁定
- 与 Pelco 的集成安全结构完全兼容
- 系统诊断、监视和错误记录
- 完全通过网络远程控制和管理

SEB5100 系列存储扩展箱与 NVR5100 系列网络视频录像机或 DVR5300 系列数字视频录像机无缝地集成在一起。每个 **SEB5100** 都提供多达 6 TB 扩展的在线存储量。每个 NVR5100/DVR5300 上都可以添加多达 8 个 **SEB5100** 单元，以扩展系统的存储容量。

SEB5100 系列为基于 Pelco 的安全系统提供分布式的联网存储能力。它在可伸缩性、功能和可靠性方面代表了目前的最新潮流。**SEB5100 系列**代表了基于网络系统录像灵活性和综合性的整个新一代产品。设计兼容所有 Pelco 下一代网络安全设备，**SEB5100 系列**成为满足所有视频和音频存储需要的分布式系统。



设计特别考虑系统的可靠性，**SEB5100 系列**采用了跨越多达 12 个硬驱的 RAID 5 磁盘管理，提供了增强的性能和容错功能。此外，热插拔驱动器功能在安装时自动地配置新的驱动器。这样消除了录像平台之间数据完整性不良的情况。和其它 Endura™ 产品系统化的诊断，可将问题报告给网络基础监视系统。双冗余、热交换电源圆满实现了 **SEB5100 系列** 的可靠性功能，确保系统的最大在线时间。

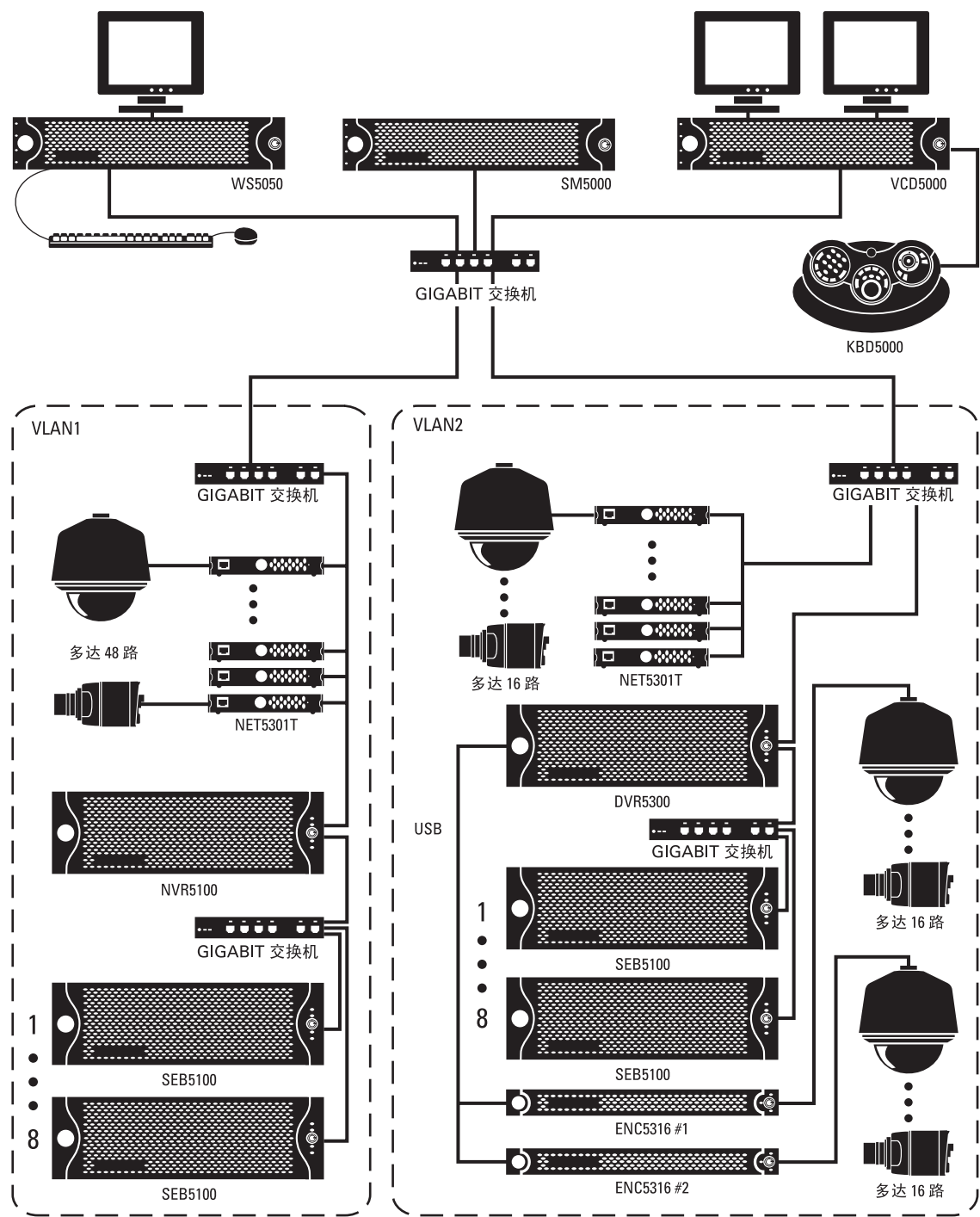
SEB5100 系列是基于网络的主要视频存储系统。它无缝地将其它 Pelco 安全产品集成在一起，创建了功能强大、安全并可扩展的安全平台。

Endura 分布式、基于网络的产品只提供给有认证的经销商/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。



技术规格

该图显示了如何连接 SEB5100 到 NVR5100 系列网络视频录像机 (VLAN1) 和连接到带 ENC5316 和 NET5301T 编码器的 DVR5300 (VLAN2)。



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

系统

处理器	Intel® Pentium® 4, 3.2 GHz
内存	2 GB DDR
操作系统	Linux®
用户界面	通过 WS5050 或 VCD5000 进行远程操作
系统存储器	40 GB IDE
视频存储容量	多达 4.76 TB
接口	SATA, 可热交换
RAID 等级	5

视频 / 音频

视频标准	NTSC/PAL/EIA/CCIR 复合视频	
视频压缩	MPEG-4	
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

前面板指示器 / 功能

电源	蓝色
硬驱活动	黄色
网络活动	绿色
网络状态	绿色、琥珀色、红色
设备状态	绿色、琥珀色、红色
单个驱动器状态	绿色、红色
电源按钮	On, off (软), off (硬)
配置 / 复位按钮	配置, 重启, 复位, 取消

电源

电源输入	100-240 VAC、50/60 Hz、自适应	
电源供给	内置式、双冗余、热交换	
电缆类型	2 根美国标准 (117 VAC), 2 根欧洲标准 (220 VAC), 2 根英国标准 (250 VAC) 所有的 3 簧片压模接头, 6 ft (1.8 m)	
功率消耗	启动最大值	工作最大值
100 VAC	427 W, 4.27 A, 1458 BTU/H	339 W, 3.40 A, 1157 BTU/H
115 VAC	422 W, 3.70 A, 1441 BTU/H	335 W, 2.95 A, 1143 BTU/H
220 VAC	405 W, 1.92 A, 1383 BTU/H	332 W, 1.58 A, 1133 BTU/H
不间断 电源 (UPS)	与 APC®Smart-UPS® 兼容, 通过 Endura 产品体系进行管理	

网络

接口	2 个千兆位以太网 RJ-45 端口 (1000BaseT)
安全	2 种模式: 安全模式 (设备认证) 和非 安全模式

辅助接口

USB 2.0	在背面板上的 3 个高速 USB 2.0 端口
---------	-------------------------

环境

环境温度	70° 至 74°F (21° 至 23°C)
工作温度	设备通风处 50° 至 95°F (10° 至 35°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	-16 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

物理特性

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	24.3" D x 17.0" W x 5.2" H (61.8 x 43.2 x 13.2 cm)
单元重量	
空体 (没有存储器)	24 kg (51 lb)
全部安装 (12 个驱动器)	31 kg (67 lb)
运输重量	
空体 (没有存储器)	26 kg (56 lb)
全部安装 (12 个驱动器)	34 kg (73 lb)
安装	桌面 (有脚垫) 机架, 每个单元 3 RU, 单元之间 1 RU (提供机架把手和螺丝)

技术规格

型号

	数据流 *	驱动器	内部 存储量	视频 存储量
SEB5100-1500	多达 48	6**	1.5 TB	1.19 TB
SEB5100-2400	多达 48	6**	2.4 TB	1.90 TB
SEB5100-3000	多达 48	12	3.0 TB	2.38 TB
SEB5100-4800	多达 48	12	4.8 TB	3.81 TB
SEB5100-6000	多达 48	12	6.0 TB	4.76 TB

*同时全帧速率 / 全分辨率输入数据流；实际的数据流数与 NVR5100/DVR5300 型号相适应。

**所有 6 个驱动器型号都包括 6 个空的驱动器载体。

提供的附件

6 条电源线 (2 条美国标准线, 2 条欧洲标准线和 2 条英国标准线)
机柜装配套件 (支架、条轨和硬件)

认证和规章条例

- CE, A 级
- UL 标准
- UL 加拿大安全标准
- FCC, A 级
- C-Tick
- 符合阿根廷标准 Res. 92/98.
- GOST

可选附件

NVR5000PS	电源
HD5000-250	250 GB 硬驱和载体
HD5000-400	400 GB 硬驱和载体
HD5000-500	500 GB 硬驱和载体
HDD1500UP	视频存储器升级套件；包括 6 个 250 GB 硬驱载体；添加 1.5 TB
HDD2400UP	视频存储器升级套件；包括 6 个 400 GB 硬驱载体；添加 2.4 TB
HDD3000UP	视频存储器升级套件；包括 6 个 500 GB 硬驱载体；添加 3.0 TB

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 的参加者
- 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

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 和 Pelco 商标是 Pelco 的注册商标。

Endura 是 Pelco 的商标。

APC 和 Smart-UPS 是 American Power Conversion 公司的注册商标。

Intel 和 Pentium 是 Intel 公司的注册商标。

Linux 是 Linus Torvalds 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。