

技术规格

产品型号和特性		
特性	DX4808	DX4816
百万像素 IP 摄像机	2	2
4CIF 时的每秒录制图像数	240	480
多事件录制	有	有
标准光驱	DVD ± RW	DVD ± RW
最大硬盘存储容量 (GB)	8000	8000
音频输入 / 输出	4/2	4/2
报警输入 / 输出	8/4	16/4

随机附件	
电源线	不提供；销往中国的设备不含电源线
USB 鼠标	1 个，用于配置和操作
资源光盘	1 张，包含服务器和客户端软件及文档
遥控器	1 个，用于配置和操作
附件硬件	报警器和继电器接线端子，机架安装套件

兼容产品	
Pelco Sarix® IP 摄像机 (IM、IX、ID 和 IE 系列)	
Axis IP 摄像机 (必须兼容 VAPIX3)	
KBD300A 键盘	
COTS 硬盘	
DX 系列客户端	
DS ControlPoint	
API	
American Video Equipment Hydra™	

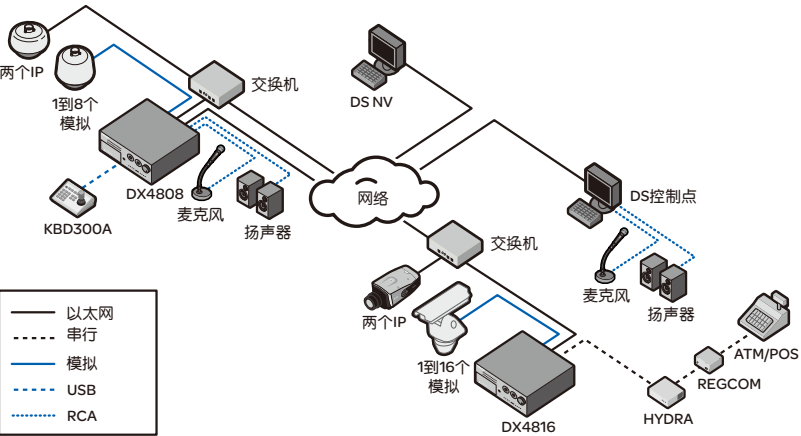
可选附件	
KBD300A	具备完整切换和配置功能以及 PTZ 功能操纵杆控制的 KBD300A 桌面键盘；需要 KDB300USBKIT 或 KBD300USBKIT-X
KBD300USBKIT-X	用于 KBD300A 的远程键盘配线工具箱 (230 VAC)

应用
DX4800 系列非常适合需要能够提供比模拟摄像机更高分辨率的图像用于特定重要业务区域的客户，这些区域包括点钞、收银、入口/ 出口或高价商品区。

客户端到服务器的连接可以从远程位置操作，并可同时连接到多达100个DX系列系统。最多可将100个系统添加到DX系列客户端站点树。在分散计算机上运行的多个DX系列客户端可在其各自的站点树中管理各种服务器。DX系列客户端可操作多个DX系列系统。每个服务器可同时支持五个远程连接。可选的DS ControlPoint客户端可用于同时操作所有当前 DX 系列系统以及所有 Integral 或 Digital Sentry DVR/HVR。

DX 系列 DVR 和 HVR 可以灵活满足工业视频录制要求的大小和性能。例如，小型站点可以使用 DX4100 录制和显示 1 到 4 个摄像机的视频；中型站点可使用 DX4500/DX4600 录制和显示 8 或 16 个摄像机的视频。DX4800 可通过将两个百万像素摄像机添加到 8 或 16 个摄像机的模拟环境并且采用 4CIF/25 ips 来扩展安全性。DX4800 和 DX8100 系列设备都支持 ATM/POS 录像。

DX4800 系列在政策和法律允许的情况下为这些应用提供有价值的音频录制功能。双向音频是培训和增强安全性的绝佳工具。通过最多四个音频输入和两个音频输出，可在服务器上提供完全录像、搜索、导出和回放功能。IP 视频流可在服务器端以标准分辨率观看，并可在客户端以百万像素分辨率观看。



重要说明，敬请阅读。网络实施图只代表一般情况，并不用于展示详细的网络布局。实际网络可能有所不同，需要相应变更或额外的网络设备来调配系统（如图所示）。请与您本地的 Pelco 代表联系，以讨论您的特殊要求。

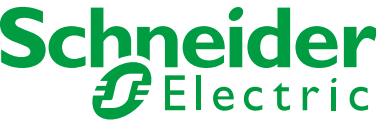
DX4800 系列
H.264 混合视频录像机
10 和 18 频道 HVR (具有高清、实时录像功能)

视频管理解决方案



客户关爱中心热线：400 810 1315

施耐德电气中国 Schneider Electric China www.schneider-electric.cn	北京市朝阳区望京东路6号 施耐德电气大厦 邮编: 100102 电话: (010) 8434 6699 传真: (010) 8450 1130	Schneider Electric Building, No. 6, East WangJing Rd., Chaoyang District Beijing 100102 P.R.C. Tel: (010) 8434 6699 Fax: (010) 8450 1130	由于标准和材料的变更，文中所述特性和本资料中的图像只有经过我们的业务部门确认以后，才对我们有约束。
--	---	--	---





产品规格

产品特性
● 支持两个百万像素 (MPx) IP 频道
● 8或16个环接模拟频道加上两个IP摄像机，每个摄像机高达3百万像素 (MPx)
● IP 摄像机录像速度高达每秒25帧图像 (ips)，最高可达 4 Mbps
● 在DX4800上以4 CIF分辨率模拟录像时最高可达25 ips
● 高达4 CIF录像分辨率，704 x 480 (NTSC)，704 x 576 (PAL)
● 最多8 TB内部存储容量
● 多达4个音频输入和两个音频输出
● 1个双向音频输出
● DX系列客户端同时连接到DX系列DVR/HVR
● 支持同轴视控Coaxitron®和Pelco的KBD300A键盘用于模拟摄像机的平移/倾斜/变焦 (PTZ) 控制

DX4800系列H.264混合视频录像机(HVR)为Pelco DX系列产品提供全新范围的性能和功能，包括支持8或16个模拟频道外加两个IP摄像机(每个摄像机高达3MPx)。客户现在可以在其最需要的位置利用百万像素图像细节所带来的好处。例如，客户可以监视收银机、点钞操作、高价商品区或大厅和入口处，同时仍可最大程度地利用现有模拟摄像机和布线的价值。

客户希望继续使用8或16个模拟摄像机，但想要使用百万像素IP录像功能来扩展其系统，DX4800系列便可提供一个具有成本效益的解决方案。它支持两个Pelco百万像素IP摄像机或Axis®摄像机，为IP迁移提供了新的功能和灵活性。

DX4800系列HVR为客户提供以其所需的速度和分辨率进行录像的功能。两种型号均可在所有频道上实现高达25 ips的录像速度。此外，DX4800还为所有摄像机增加了以4CIF分辨率录制全帧速率视频的功能。通过这样一种录像功能，之前的在模拟设备上的投入得以继续发挥作用。

DX4800系列HVR可为此类系统提供无与伦比的存储选择。凭借高达8 TB的内部存储容量，您可以满足百万像素和高速录像的更高存储要求，无需因为分辨率而牺牲速度。DX4800系列HVR还可通过独有的硬盘分区功能满足存储的安全要求，该功能可为正常录像和报警录像分配单独的磁盘分区。同时，您可以通过使用可选的外接USB硬盘(高达1TB，可从当地电子产品零售商处购买)，降低备份视频的存储成本。

DX4800系列HVR配备了独有功能，可以充分利用已安装的系统：新的DX系列远程客户端为DX4000和DX8000系列DVR/HVR提供了操作功能，可选的DS ControlPoint软件可集成DX系列产品以及Digital Sentry® 系统。

DX4800系列功能完备，可以满足客户的广泛需求。零售、分支机构客户以及其他客户都将从其强大的功能获益匪浅，这些功能包括在录制视频时捕获和覆盖ATM/POS文本、即时回放进行快速调查工作以及为增强安全性使用双向音频等。

DX4800系列通过创新的录像功能减少安装费用。直观的界面使自定义安装变得简单并可缩短最终客户的学习时间。

凭借广泛的全新功能，DX4800系列H.264 HVR很好地适应了现有模拟市场的需求，成为高效百万像素IP迁移策略不可或缺的组成部分。

技术规格

电气/视频指标			
输入电压	90至264 VAC， 50/60 Hz， 自适应		
功耗	最大250 W		
信号系统	NTSC/PAL，可切换		
操作系统	嵌入式Linux		
视频压缩	H.264		
录像分辨率	NTSC	PAL	
	704 x 480	704 x 576	
	704 x 240	704 x 288	
	352 x 240	352 x 288	
视频输出	1个主VGA或模拟多屏显示用于 实时查看		
多屏显示	1个可配置的模拟点监视器		
显示器分辨率			
服务器	SVGA		
显示器分辨率			
客户端	最高1920 x 1080		
远程连接	LAN/WAN		
	TCP/IP		
网络连接	千兆位以太网， RJ-45		
并行远程			
连接	5个		
带宽扼流	基于服务器， 32 Kbps到100 Mbps		
网络视频流	可根据每个摄像机配置		

支持的 PTZ 协议
Pelco C、Pelco D、Pelco P
Bosch_Autodome
Ganz_DSCP、Ganz_P360V1
Kalatel_Cyberdome
LG_Multix、LG_SD168
Panasonic_CS850
Samsung_SCC

最大录像速度 (IPS)					
型号	制式	NTSC IPS		PAL IPS	
		总计	每个 摄像机	总计	每个 摄像机
DX4808	CIF	240	25	200	25
	2CIF	240	25	200	25
	4CIF	240	25	200	25
DX4816	CIF	480	25	400	25
	2CIF	480	25	400	25
	4CIF	480	25	400	25

音频	
线路输入	
DX4808/DX4816	4, 单声道, RCA线路输入
输出	2, 单声道, 0 dB, RCA
采样率	128 Kbps (16 KHz)
双向音频	麦克风输入, 线路输出

机械特性	
连接器	
视频输入	8或16， BNC
视频输出	8或16， BNC， 环接
报警输入	每个BNC输入1路； 螺丝端子； 常闭或常开， 受监控或不受监控
继电器输出	2路用于8个频道； 4路用于16个频道 (常闭或常开)
视频输出	1 SVGA 或1模拟
TCP/IP 端口	RJ-45， 10/100/1000
数据输入	两个用于连接PTZ摄像机的 RS-422/RS-485端子
DB9	1个用于连接ATM/POS设备的 RS-232C连接器
USB	3个 USB 2.0端口 (1个正面， 2个背面)

一般规格	
工作温度	0° 至50°C (32° 至 122°F)
相对湿度	最大80%，无凝结
安装标准	48.26 厘米 (19 英寸) 机架安装(两个设备)
尺寸	49.78 x 48.26 x 8.89 厘米 (19.6" 深 x 19.0" 宽 x 3.5" 高)
单位重量	
不含硬盘	6.0 公斤 (13.2 磅)
含硬盘	9.0 公斤 (19.8 磅)
运输重量	最大 18.2 公斤 (40.0 磅)
摄像机视图	
服务器	1、 4、 6、 8、 9、 16
客户端	1 到 36

认证
● CCC
● 公安部检验报告

客户端最低 PC 要求	
处理器	Intel® Pentium® 4 (或更高配置)，1 GHz
操作系统	Microsoft® Windows® 2000、 Windows XP (SP3)、Windows Vista® 或 Windows 7 和 DirectX® 9.1 (或更高版本)
内存	256 MB
显卡	64 MB
显示器分辨率	1024 x 768，32 位色
型号	
DX4808-000C	配备 DVD 的 10 频道 HVR (8 个模拟，两个 IP)
DX4816-000C	配备 DVD 的 18 频道 HVR (16 个模拟，两个 IP)