



# 实时数字硬盘录像机



- ▶ 8/16通道音视频录像
- ▶ 采用先进的H.264压缩方式
- ▶ 实时录像下可达4CIF清晰度
- ▶ 远程观看、回放及配置
- ▶ 支持IE浏览器操作
- ▶ 方便地通过USB进行本地保存

博世新一代8/16通道数字硬盘录像机是一款经济、高性能录像机，单机可同时为多达16台摄像机提供音视频记录解决方案。此款录像机采用先进的H.264压缩方式，录像时最高可达4CIF格式，全实时记录并提供高品质图像。先进的H.264压缩方式实现小规模文件格式，最多容纳八块硬盘长时间不间断录像。

博世新一代8/16通道数字硬盘录像机除了极高的稳定性能外，其所有主要功能都支持P/T/Z控制（并支持所有常用协议）、定时录像、移动检测、区域隐藏以及通过USB进行本地存档。还可以通过录像机附带客户软件或网络浏览器，运用PSTN，LAN/WAN或网络连接实现远程进入。

博世新一代8/16通道数字硬盘录像机操作简便，存储容量灵活，为诸如超市、银行、政府建筑和酒店等场所视频监控提供理想的录像解决方案。

## 功能

### 录像

博世新一代8/16通道数字硬盘录像机可同时录像和回放。即使远程观看、回放和存档，操作同样即时可靠。

### 存储

可行存储媒介

- 4个内置IDE端口
- 8个HDD（每个最高容量可达2000GB）
- 支持移动硬盘，USB HDD，USB CD-R/W

### 电脑系统要求

Windows 2000或Windows XP操作系统,PIII 1GHz处理器(推荐使用PIV 2GHz处理器)，256MB内存（推荐512MB内存），64MB视频内存（推荐128MB视频内存），推荐以下显卡：

- nVidia (Mx400/420/440, FX 5200/5600, GeForce 6600)
- ATI Radeon (7000/7500, 8500, 9000/9200/9550/9600)

### 控制面板和指示灯

#### 前板

- 16（或8）通道LED显示\*
- 7个LED操作状态显示（就绪、状态、报警、调制解调器、硬盘、网络、数据）
- 12个输入按钮
- 10个组合按钮
- 功能控制按钮和“退出”按钮

#### 后板

- 开关按钮（开/关）

## 内部连接



## 后板

- 16 (或8) 视频输入-BNC (1.0 Vp-p, 75 ohm)
- 16 (或8) 音频输入-BNC (2.0 Vp-p, 1K ohm)
- 2个键盘连接口 (一个直接用于连接键盘, 另一个用于DVR串联)
- VGA输出 (1X15针, D型母头)
- RS-232接口
- RS-485接口
- 视频输出-1通道BNC (1.0 Vp-p, 75 ohm)
- 音频输出-1通道BNC (线性输出, 600 ohm)
- 线性音频输入-1BNC (线性输入, 1K ohm)
- UTP网络界面 (RJ45S:10/100 Base-T, 符合IEEE802.3标准)
- 16 (或8) 报警输入 (常开/常闭)
- 8 (或4) 继电器报警输出 (常开/常闭)
- AC输入 (100-230V)

## 前板 (CD盖后部)

- USB端口(A型连接器, 1.1版本)

## 符合标准

CE, EN60950 2000 3rd edition;

FCC Part 15, class B;

89/336/EEC;

EN55103-4;

EN55022, class B;

EN61000-3-2;

EN61000-3-3;

CCC 认证;

## 内含配件

数量	名称
1	数字视频录像机
1	IR遥控器, 包括充电器
1	包含客户软件和文档的CD
1	适用于中国的标准电缆
4	IDE HDD电缆
1	USB延长电缆
1	RJ45-DB9 DTE电缆 (用于连接PC)
1	RJ45-DB25 DCE电缆 (用于连接调制解调器)
2	金属支架 (用于将DVR安装在19" 标准机架)
	螺丝钉 (用于固定HDD与DVR)

## 技术指标

## 电气

电压	100-230 VAC ± 10%, 50/60 Hz
电耗	42W (无HDD)

## 视频指标

视频标准	PAL/NTSC 自动检测
视频清晰度	PAL:720x676像素; NTSC: 720x484像素
VGA 清晰度	800x600/60Hz, 800x600/75Hz, 1024x768/60Hz
视频显示方式	全频, 2x2, 3x3, 4x3
压缩标准	H.264
PAL录像速率	1/16-25 FPS
NTSC录像速率	1/16-30 FPS
PAL录像清晰度	704*576(4CIF),528*384(DCIF),704*288 (2CIF),352*288(CIF),176*144(QCIF)
NTSC录像清晰度	704*480(4CIF),528*320(DCIF),704*240 (2CIF),352*240(CIF),176*120(QCIF)
比特率	32kbps-2Mbps/通道

## 音频

压缩标准	OggVorbis
比特率	16kbps

## 机械参数

尺寸 (高x宽x厚)	95x450x450mm
重量 (不含HDD)	7.6kg
安装	19英寸机柜
颜色	银灰色

## 环境

操作温度	+5 - +40 °C
存储温度	-25 - +70 °C
操作湿度	<93% (无冷凝)
存储湿度	<95% (无冷凝)

## 订货信息

型号/说明	
DVR-08C-0001C	8通道 (8x4CIF)
DVR-08B-0001C	8通道 (6x4CIF, 2x4CIF RT)
DVR-16B-0001C	16通道 (12x4CIF, 4x4CIF RT)

## 博世安保有限公司

香港沙田安耀街2号  
新都广场12楼  
电话: (852)2635 2815  
传真: (852)2648 7986  
网址: www.boschsecurity.com.cn

## 北京代表处

中国北京朝阳区朝外大街16号  
中国人寿大厦609室  
电话: 86-10-8525 1715  
传真: 86-10-8525 1711  
邮编: 100020

## 上海代表处

中国上海天目西路218号  
办公楼第一座3201-3203室  
电话: 86-21-6317 2155  
传真: 86-21-6317 3023  
邮编: 200070

## 深圳代表处

中国深圳市深南中路6031号杭钢富  
春商务大厦2016-2020室  
电话: 86-755-8829 9456  
传真: 86-755-8829 9459  
邮编: 518040

## 成都代表处

中国成都市人民南路二段18号  
川信大厦13楼B-2座  
电话: 86-28-8620 0207  
传真: 86-28-8620 0206  
邮编: 610016