

# DVR4C 系列数字录像机

www.boschsecurity.com.cn



- ▶ 4 通道视频和音频
- ▶ 实时录像
- ▶ 较小的文件空间，延长录像时间
- ▶ 允许同时进行录像和播放
- ▶ 方便地通过 USB 进行本地存档

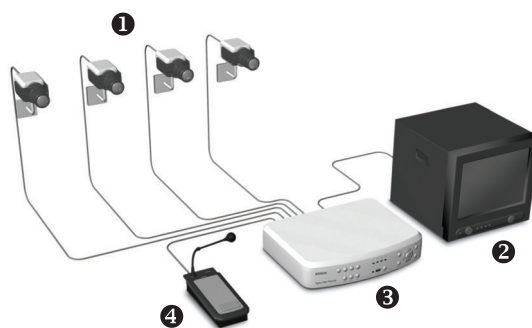
确保您的零售店、加油站、银行、停车场或仓库万无一失。博世生产的 DVR4C 数字录像机可以使用户监视每个角落、走廊、门口或过道。这是一款性能卓越、价格适中的系统，可以不间断地录制来自四个摄像机的音频和视频讯号，并且具有报警处理、移动检测和本地存档功能。这意味着您永远不会孤立无助，因为 DVR4C 作为您的监督密友，时时刻刻地陪伴在您的身旁。

DVR4C 的特色是不间断地实时记录来自四个摄像机的讯号，即使在您回放以前的录像时，也是如此。借助先进编码技术，DVR4C 文件的占用空间非常小，因而 DVR4C 可以捕获数个星期的活动，确保为您提供可靠、连续不断的监视。

除所有这些强大的功能之外，您还可以借助内置的智能搜索功能，方便地查找特定日期、时间、报警或移动。通过内置的 USB 端口可以快速方便地将视频和音频存档到 USB 记忆棒中。如果录像可能用作法律证据，那么录像中内嵌的防伪功能就必不可少。以任何方式对 DVR4C 录像进行的更改均能检测到，因此可以保证录像的完整性。使用标准的仿真或数字电话线和标准本地网/局域网或互联网连接，可以实现远程访问。

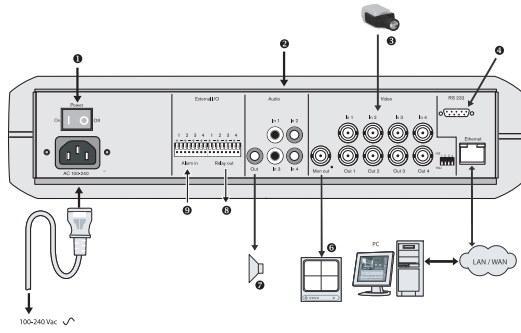
DVR4C 易于安装且操作简便，使之成为保护小型企业（例如：零售店、银行、加油站、停车场和仓库）的理想产品。

## 安装/配置



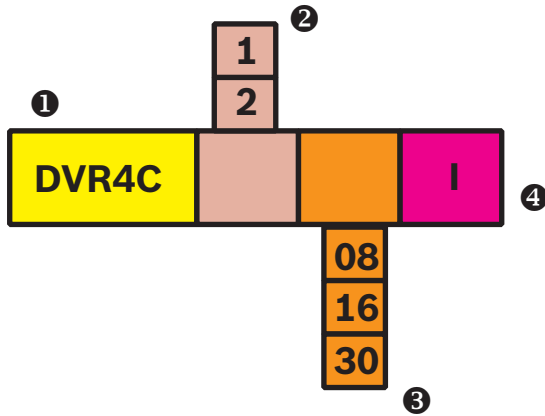
DVR4C 配有四个摄像机、一个话筒和一台监视器。

- |       |               |
|-------|---------------|
| 1 摄像机 | 3 DVR4C 数字录像机 |
| 2 监视器 | 4 话筒（带线路放大器）  |



DVR4C 背部接口

01	电源开关	0	监视器输出
		6	
02	音频输入	0	音频输出
		7	
03	摄像机输入	0	继电器输出
		8	
04	RS232 连接器	0	报警输入
		9	
05	网络连接器		



DVR4C 型号

0	类型	0	每个磁盘容量 (GB)
1		3	
0	磁盘数量	0	版本
2		4	

2 和 3: 磁盘容量是这些数字乘以 10 的倍数, 单位 GB

附件

数量	组件
1	DVR4C
1	DVR4C 远程软件

技术规格

电气指标

额定电压和电源

100-240 VAC; 0.7-0.3 A; 50/60 Hz

视频

视频标准	PAL / NTSC 自动检测
有效清晰度	720x576 PAL, 720x484 NTSC
数字变焦	2 倍
压缩	基于 MPEG4
输入	复合视频 0.5V - 2Vpp, 75 欧姆
输出	1 Vpp, 75 欧姆

音频

输入	单声道 RCA, 1.0 Vpp
输出	单声道 RCA, 1.0 Vpp

警报处理

输入	4 路输入, 可配置的常开/常闭, 最大输入电压 40 VDC
输出	4 路继电器输出, 可配置的常开/常闭, 最大额定功率 30VAC, 40VDC, 0.5A

控制

RS232	输出信号符合 EIA/TIA-232-F, 最大输入电压 ±25 V
-------	------------------------------------

连接器

视频输入	4 个环路 BNC 连接器, 手动端接
监视器	1 BNC
音频输入	4 莲花插
音频输出	1 莲花插
以太网	RJ45S 模制插孔, 8 针, 屏蔽: 10/100 Base-T, 符合 IEEE802.3 标准
RS232	DB9 凸型
USB	A 型连接器
报警输入/输出	螺丝终端

存储

尺寸 80, 160, 320, 600 GB

比特率 (每台摄像机, 在 25/30 IPS 时)

低	250 kbps
标准	500 kbps

中	750 kbps
高	1 Mbps
超高	1.5 Mbps
<b>录像</b>	
录像速率 (IPS)	
NTSC	总共 120, 可配置: 30, 15, 7.5, 4, 2, 1, 0
PAL	总共 100, 可配置: 25, 12.5, 6, 3, 1.5, 0.75, 0
录像清晰度	352x288 PAL, 352x240 NTSC
<b>显示模式</b>	
监视器	全屏, 全屏顺序, 四屏, 报警调用
<b>录像模式</b>	线性, 连续
<b>录音</b>	
压缩	ADPCM
品质	32 Kbps, 8 KHz 取样速率
音频/视频同步	最高效, 偏移通常低于 0.5 秒
<b>USB</b>	
USB 版本	1.1
支持的媒体	USB 移动内存记忆体
<b>机械指标</b>	
尺寸	369 x 270 x 83 毫米 (14.5 x 10.6 x 3.3 英寸)
重量	带 1 个硬盘 4.5 千克 (9.9 磅) 带 2 个硬盘 5 千克 (11 磅)
<b>环境要求</b>	
<b>温度</b>	
- 操作	+5°C 至 +40°C (+41°F 至 +104°F)
- 存储	-25°C 至 +70°C (-13°F 至 +158°F)
<b>湿度</b>	
- 操作	<93% 无冷凝
- 存储	<95% 无冷凝
<b>电磁兼容性</b>	
<b>EMC 要求</b>	
- 美国	FCC 第 15 部分, B 类
- 欧盟	EMC 标准 89/336/EEC

	抗扰: EN50130-4
	辐射: EN55022 Class B
	电流谐波: EN61000-3-2
	电压波动: EN61000-3-3

**安全**

- 美国	UL60950 第 3 版
- 欧盟	CE, EN60950 2000 第 3 版
- 加拿大	CAN/CSA-E60065-00

**PC 要求 - 远程软件**

操作系统	Windows 2000 Professional, XP
处理器	PIII 600MHz (建议使用 PIV 2GHz)
RAM 内存	128 MB (建议使用 256 MB)
可用磁盘空间	10 MB
视频系统	16 MB 内存, 1024x768 清晰度 (建议使用 64MB 内存)
连接	10/100 Base-T 网络接口

**订购信息****DVR4C0001 数字录像机 - APR**

4 通道, 无硬盘  
订购号 **DVR4C0001**

**DVR4C1081 数字录像机**

4 通道, 80 GB  
订购号 **DVR4C1081**

**DVR4C1161 数字录像机**

4 通道, 160 GB  
订购号 **DVR4C1161**

**DVR4C2161 数字录像机**

4 通道, 320 GB  
订购号 **DVR4C2161**

**DVR4C2301 数字录像机**

4 通道, 600 GB  
订购号 **DVR4C2301**

**DVR4C1081U 数字录像机**

4 通道, 80 GB (UK 版)  
订购号 **DVR4C1081U**

**DVR4C1161U 数字录像机**

4 通道, 160 GB (UK 版)  
订购号 **DVR4C1161U**

**DVR4C2161U 数字录像机**

4 通道, 320 GB (UK 版)  
订购号 **DVR4C2161U**

**DVR4C2301U 数字录像机**

4 通道, 600 GB (UK 版)  
订购号 **DVR4C2301U**

厂商:

中国总部:  
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路  
333号201幢8、9楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2388  
[www.boschsecurity.com.cn](http://www.boschsecurity.com.cn)

© 博世安防系统 2012 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。  
2122397579 | zh-CHS, V1, 11. 九月 2012