

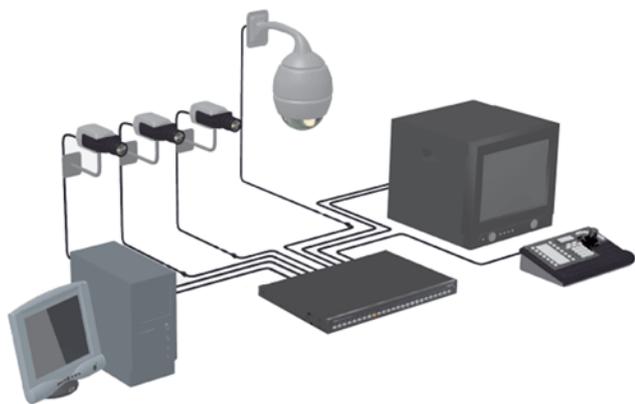
## Divar Easy - 数字录像机



- ▶ 多种型号，提供 **6、9 和 16** 个通道
- ▶ 多种配备/不配备内置 **DVD** 刻录机的机型
- ▶ 自动分配录像速率
- ▶ 同步进行录像、回放和存档
- ▶ 提供用作法庭证据的防伪图像
- ▶ 用于控制多台 **Divar** 装置的中央控制中心软件
- ▶ 集成的 **AutoDome** 控制

博世 Divar 多功能数字录像机系列是非常精巧的小型设备，它们集高级数字录像技术和多路复用功能于一身，不仅节省了空间，同时拥有完备的功能。Divar Easy 安装方便，简单易用，而且无需保养。它可以同时记录和回放视频图像。

### 系统概览



典型 Divar Easy 系统设置示例

在前述示例中，Intuikey 键盘与装置相连，可以轻松控制包含 AutoDome 和三台固定摄像机的系统。装有控制中心软件的 PC 机可从网络中的任何位置轻松查看实况视频和录制视频。PC 机中的 DVD 刻录机可以用于存档。

### 基本功能

#### 易于安装

快速安装向导可以确保在标准应用场合下轻松安装装置。只需轻轻按下黄色按键，便可查看以多种语言显示的屏幕菜单和上下文帮助，从而保证了安装的简易性和用户友好性。对于特殊应用场合，博世录像机提供了一个配置工具，通过它，用户可以用 PC 机快速完成系统的高级配置。支持的语言包括英语、捷克语、丹麦语、荷兰语、芬兰语、法语、德语、匈牙利语、意大利语、挪威语、波兰语、葡萄牙语、西班牙语和瑞典语。

#### 自动分配录像速率

录像速率 IPS (每秒图像数) 可以自动调整并在所有连接的摄像机之间进行平均分配。用户无需实施同步便可保证 50 IPS (PAL) 或 60 IPS (NTSC) 的录像速率。只需设置最大录像速率，就可在连接或断开摄像机时动态地重新计算 IPS。

#### 移动探测器

当检测到用户指定图像区域内存在移动时，Divar Easy 移动探测器即被触发。报警可由连接至控制输入线路的设备触发。

#### 提供用作法庭证据的防伪图像

对于准备把安全视频录像用作法庭证据的场合，Divar Easy 可以制作出随时可用的 CD 或 DVD 光盘。这些光盘带有嵌入式查看软件，当放入标准 PC 机的驱动器时，它们会自动播放。无需在计算机上安装任何特殊软件。查看软件采用录像防伪功能，能够自动检测出对所记录图像的任何篡改。

通过中央控制中心软件进行远程操作

用户友好的控制中心软件提供全面控制功能。它允许同时远程查看多台 Divar 装置产生的实况视频和录制视频。这使得 Divar 成为多地点系统（如连锁店或快餐店等）的理想选择。此外，还可以通过 Web 浏览器查看实况视频和存档视频，并且无需使用特殊工具或软件。

轻松扩展

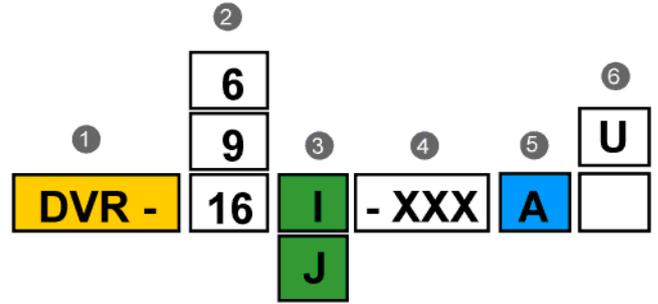
用户可以通过可选的 Intuikey 键盘扩展 Divar Easy，从而更轻松、更有效地控制装置，其中包括增强型回放控制和 AutoDome 控制。

控件和指示灯

- 4 个回放控制键
- 5 个功能键
- 6、9 或 16 个摄像机键
- 12 个备选键
- 5 个指示灯（录像、网络、报警、视频丢失、电源）

互连组件

参见“安装和配置说明”和“技术指标”。



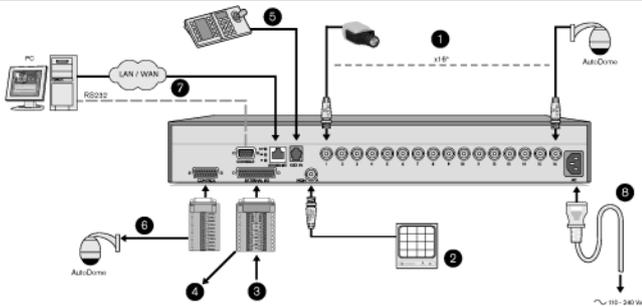
商用型号（位于型号铭牌上）

- 1 类型
- 2 视频输入
- 3 I：不带内置 DVD 刻录机的 Divar Easy  
J：带内置 DVD 刻录机的 Divar Easy
- 4 XXX 表示磁盘容量，以 GB x 10 表示
- 5 版本
- 6 国家/地区代码（如 U 代表英国）

证书与认可

安全	UL 6500 第 2 版本；CSA-E60065； EN 60950 (CE)
抗扰	EN 50130-4 (CE)
辐射	EN 50022, B 类 (CE)；FCC, 第 15 部分, B 类；EN 61000-3-2 (CE)；EN 61000-3-3 (CE)
欧洲标准	EMC 标准 89/336/EEC

安装/配置



互连（后视图）

- |       |       |
|-------|-------|
| 1 摄像机 | 5 键盘  |
| 2 监视器 | 6 控制  |
| 3 输入  | 7 以太网 |
| 4 输出  | 8 电源  |

附件

数量	部件
1	Divar Easy 6、9 或 16 通道数字录像机
1	带有螺丝终端的 25 针 D 型连接器板（用于切换和报警连接）
1	带有螺丝终端的 15 针 D 型连接器板（用于云台连接）
1	电源线
1	网络交叉电缆
1	串行 RS232 交叉（虚拟调制解调器）电缆
1	机架安装套件
1	内含软件和手册的 CD-ROM 光盘

技术规格

电气	
电源	
电压范围	100 至 240 VAC, 50/60Hz
功耗（水平 x 垂直）	
I 版本	0.3 至 0.7 A
J 版本	0.3 至 0.8 A

## 视频

视频标准	PAL/NTSC 自动检测
实况清晰度 (水平 x 垂直)	720 x 576
PAL	720 x 484
NTSC	
录像清晰度 (水平 x 垂直)	720 x 288
PAL	720 x 242
NTSC	
录像速率 (IPS)	可配置用于所有摄像机
PAL	25/12.5/8/6/5/4/3/2/1/ 0.5/0.2/0.1/0 (总共 50)
NTSC	30/15/10/7.5/6/5/4/3/2/1/ 0.5/0.2/0.1/0 (总共 60)
录像模式	连续
显示模式	全屏、全屏顺序、四屏、四屏顺序、多屏、报警调用 (实况和回放)
数字变焦	2 倍或 4 倍
压缩	Wavelet
视频输入类型	复合, 0.5 至 2 Vpp
视频输入电阻	75 欧姆, 自动端接
视频输出类型	复合, 1 Vpp
视频输出电阻	75 欧姆
存储	
磁盘数量	1 至 2
支持的磁盘大小	80/160/320/640 GB
每幅图像的文件大小	
高等品质	40 KB
中等品质	24 KB
标准品质	16 KB
输入/输出	
视频输入	BNC 连接器 (6x、9x 或 16x)
视频输出	BNC 连接器 (1x 监视器 A)
以太网	RJ45S 模制插孔, 8 针, 屏蔽 10/100 Base-T, 符合 IEEE802.3 标准
控制输入	螺丝终端 (6x、9x 或 16x)
控制输出	螺丝终端 (4x)
控制输出 (双相代码)	螺丝终端
串行输入/输出	RS-232, DB-9 凸型, 输出信号符合 EIA/ TIA-232-F, 最大输入电压 ±25V
键盘输入	RJ11 模制插孔, 6 针

## 机械

尺寸 (高 x 宽 x 厚)	
I 版本	45 x 442 x 315 毫米 (1.8 x 17.4 x 12.4 英寸)
J 版本	66 x 442 x 315 毫米 (2.6 x 17.4 x 12.4 英寸)
重量	
I 版本	约 5.8 千克 (12.8 磅)
J 版本	约 7.5 千克 (16.5 磅)
安装	桌面安装, 19 英寸机架
颜色	碳黑色 (Panton 色 426C)
环境	
操作温度	
I 版本	0 °C 至 +40 °C (+32 °F 至 +104 °F)
J 版本	5 °C 至 +40 °C (+41 °F 至 +104 °F)
存储温度	-25 °C 至 +70 °C (-13 °F 至 +158 °F)
操作湿度	相对湿度 <93%
存储湿度	相对湿度 <95%
最低 PC 系统要求	
控制中心 (CC) 和配置工具 (CT)	
操作系统	Windows 98、Millennium、NT 4.0、2000 或 XP
处理器	CC : 450 MHz Pentium II 处理器, CT : 具有 MMX 的 200 MHz Pentium 处理器,
RAM 内存	CC : 128 MB, CT : 32 MB
可用磁盘空间	CC : 50 MB, CT : 15 MB
视频系统	8 MB 视频内存, 800 x 600 像素, 16 位彩色
连接	10/100-BaseT 网络接口或 RS-232 端口 (仅限 CT)

## 订购信息

<b>DVR-6I-008A 6CH, 80GB</b> 不带 DVD 刻录机, 6 通道, 80 GB	<b>DVR-6I-008A</b>
<b>DVR-6I-032A 6-CH, 320GB</b> 不带 DVD 刻录机, 6 通道, 320 GB	<b>DVR-6I-032A</b>
<b>DVR-9I-008A 9-CH, 80GB</b> 不带 DVD 刻录机, 9 通道, 80 GB	<b>DVR-9I-008A</b>
<b>DVR-9I-032A 9-CH, 320GB</b> 不带 DVD 刻录机, 9 通道, 320 GB	<b>DVR-9I-032A</b>
<b>DVR-16I-016A 16-CH, 160GB</b> 不带 DVD 刻录机, 16 通道, 160 GB	<b>DVR-16I-016A</b>
<b>DVR-16I-032A 16-CH, 320GB</b> 不带 DVD 刻录机, 16 通道, 320 GB	<b>DVR-16I-032A</b>
<b>DVR-16I-064A 16-CH, 640GB</b> 不带 DVD 刻录机, 16 通道, 640 GB	<b>DVR-16I-064A</b>
<b>DVR-6J-032A 6-CH, 320GB</b> 带 DVD 刻录机, 6 通道, 320 GB	<b>DVR-6J-032A</b>

订购信息

<b>DVR-9J-016A 9-CH , 160GB</b> 带 DVD 刻录机 , 9 通道 , 160 GB	<b>DVR-9J-016A</b>
--	--------------------

<b>DVR-9J-032A 9-CH , 320GB</b> 带 DVD 刻录机 , 9 通道 , 320 GB	<b>DVR-9J-032A</b>
--	--------------------

<b>DVR-16J-032A 16-CH , 320GB</b> 带 DVD 刻录机 , 16 通道 , 320 GB	<b>DVR-16J-032A</b>
---	---------------------

<b>DVR-16J-064A 16-CH , 640GB</b> 带 DVD 刻录机 , 16 通道 , 640 GB	<b>DVR-16J-064A</b>
---	---------------------