BOSCH
博世 科技成就生活之美

VideoJet 10 单通道 MPEG-4 视频编码器或解码器



- 单通道编码器或解码器
- **MPEG-4** 格式压缩
- 小型闪存卡插槽
- 无线 **802.11b** 卡插槽
- 双数据流，按一种品质查看，在其它位置录制
- 双向语音
- 报警输入和继电器输出
- 云台控制
- 内置 **Web** 服务器

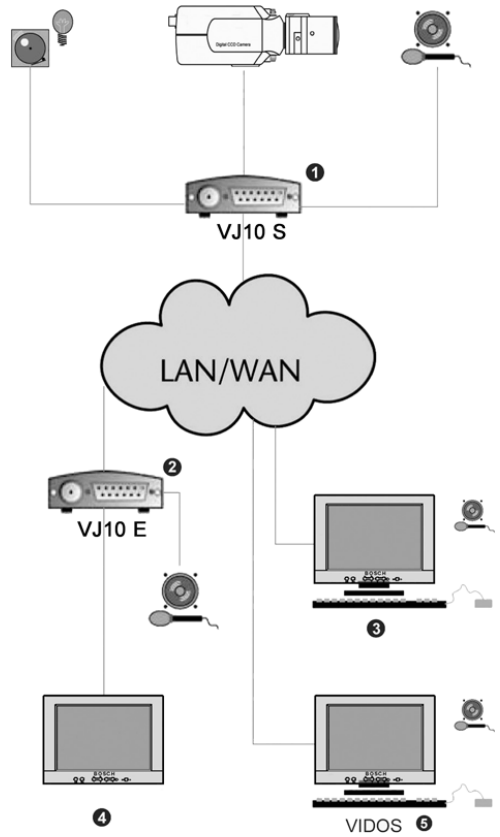
VideoJet 10 能够以高达每秒 30 张图像的速率通过 IP 网络传输高品质 MPEG-4 视频以及双向语音。 其可以作为编码器或解码器两种模式支持 PAL/NTSC 和 CCIR/EIA 格式的视频源。

视频信号可通过标准 Web 浏览器或 VIDOS 视频管理软件接收并显示出来。 使用解码器可以在系统上实现端对端连接，从而在模拟监视器上显示来自任何摄像机的视频。

VideoJet 10 提供小型闪存卡插槽。 使用存储卡时，VideoJet 10 可以利用针对网络中断进行恢复的自动网络补偿功能来实现低成本存储。 由于该存储卡没有活动部分，因此具有极高的可靠性，非常适合移动闭路电视应用。 此外，该插槽还适用于可选无线卡，从而为编码器和摄像机的定位提供了最大灵活性。 无线卡遵循主流 802.11b 标准。

VideoJet 10 支持对主流 PTZ 摄像机、球型摄像机和多路复用器的远程控制。 它包括完善的移动探测和报警前录像功能，节省了带宽和集中存储设备。 利用报警、继电器和两个串行端口连接，该装置为通过网络远程管理各种事件提供了一个很好的平台。

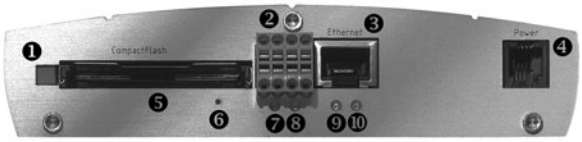
安装/配置



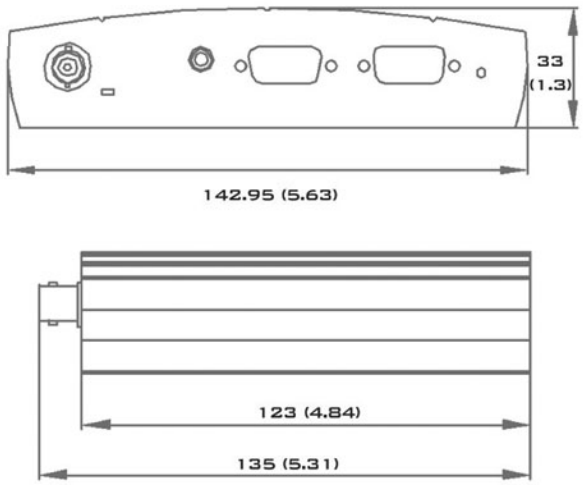
01 编码器
02 解码器
03 Web 浏览器
04 模拟监视器
05 VIDOS 工作站



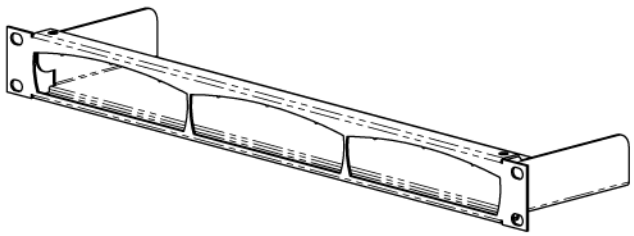
01 COM2：RS232
02 COM1：RS232/422/485
03 视频输入/输出（编码器/解码器）
04 75 欧姆视频端接电阻（编码器）
05 音频输入/输出
06 电源 LED 指示灯



01 CompactFlash 端口弹出装置
02 报警输入
继电器输出
03 10/100 Base-T 快速以太网
04 电源
05 CompactFlash 端口
06 重置：工厂缺省值
07 报警输入 LED 指示灯
08 报警输出 LED 指示灯
09 链路 LED 指示灯
10 通信 LED 指示灯



尺寸（单位：毫米[英寸]）



机架安装套件（可选）

附件

数量	组件
1	采用国际标准内置电源的 VideoJet 10 编码器或解码器
1	RS232 虚拟调制解调器电缆
1	快速安装指南
1	内含手册的 CD-ROM 光盘

技术规格

电气

视频标准	ISO/IEC 14496 (MPEG-4)，JPEG
视频数据速率	9.6 Kb/秒 - 4 Mb/秒
视频清晰度	720 x 576/480*（完全 D1：12 场/秒**） 704 x 576*（4CIF：12 帧/秒**） 704 x 288（2CIF：20 帧/秒**） 352 x 576/480（半 D1：25 或 30 场/秒**） 352 x 288（CIF：25 或 30 帧/秒**） 176 x 144（QCIF：25 或 30 帧/秒**）
整体延迟 (IP)	100 毫秒
音频标准	G.711；300 Hz - 3.4 kHz
音频数据速率	80 kBit/s
音频采样 率	8 kHz
网络协议	RTP、Telnet、UDP、TCP、IP、ARP、HTTP、IGMP、ICMP、SNMP
软件更新	闪存 ROM，可远程编程
配置	通过 Web 浏览器，内置 Web 服务器
接口	
视频输入（编码器）	1x 模拟合成：NTSC 或 PAL；BNC 连接器 75 欧姆（可切换），0.7-1.2 Vpp
视频输出（解码器）	1x 模拟合成：NTSC 或 PAL；BNC 连接器 75 欧姆，1 Vpp
音频输入	1x 单声道，立体声插孔 3.5 毫米，1 Vpp，50 千欧
音频输出	1x 单声道，立体声插孔 3.5 毫米，1 Vpp，60 mW，最小 8 欧姆
报警输入	1x 箝位电路（非隔离式闭合触点型），最大激活电阻为 10 欧姆
继电器输出	1x 箝位电路，30 Vpp，1 A

模拟传感器输入	1x 箝位电路；0-5 VDC 通用模拟输入（例如：温度传感器）
COM 端口	1x RS232/422/485，9 针超小 D 型；1x RS232，9 针超小 D 型
以太网	10/100 Base-T，自动侦测， 半/全双工，RJ45
无线以太网	通过 CF 卡接口连接 RF 接口 802.11b 网卡
存储媒体***	CompactFlash 卡 I 和 II 型， 微型硬盘。

*) 从固件版本 2.10 开始支持

**) 视图像内容而定

***) 固件 2.10 支持 2Gb 至 4Gb

环境

输入电压	12-24 VDC，RJ11
功耗	约 10 VA
重量	约 0.4 千克（0.88 磅）
工作温度	0 - 50°C (32 - 122°F) 环境温度
湿度	20% - 80%，大气湿度（无冷凝）
认证	CE：IEC 60950；UL 1950；J 60950；AS/NZS 3548；EN 55103-1，-2；EN 55130-4；EN 55022；EN 55024；EN 61000-3-2；EN 61000-3-3；FCC 47 CFR 第 1 章第 15 部分

定购信息

VJ10S 2915 MPEG-4 双数据流编码器，音频，CF 插槽，2 个串行接口，报警输入和继电器输出	**VJ10S2915**
VJ10E 2935 MPEG-4 解码器，音频，CF 插槽，2 个串行接口，报警输入和继电器输出	**VJ10E2935**
VJ10SXT-2915 MPEG-4，1 通道双数据流传输器，音频，CF 插槽，2 个串行接口，报警输入，继电器输出和宽温度范围（-20°C 至 60°C）	**VJ10SXT-2915**
硬件附件	
VJ10 WMK 2918/2 用于 Videojet 10 装置的壁式安装套件	**VJ10WMK2918/2**
VJ10 RMK 2918/0 用于安装 3 个 Videojet 10 装置的 19 英寸机架安装套件	**VJ10RMK2918/0**

中国大陆联络方式：
上海
中国上海天目西路 218 号
办公楼第一座 3105-3109 室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式：
香港
香港 沙田安心街 11 号 5 楼
华顺广场 506-507 室
电话:+852 2635 2815
传真:+852 2648 7986
marketing.st@cn.bosch.com
www.boschsecurity.com.hk

Represented by

© 博世安防系统 2007 | 技术数据若有更改，恕不另行通知。
E1451985675 | Cur: zh-CHS, V2, 12 Jun 2007 | Src: en-US, V0, 29 Jan 2007