



BOSCH

博世 科技成就生活之美

VideoJet 10-I 单通道 MPEG-4 视频编码器或解码器 (使用 ISDN)



- ▶ 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
- ▶ 快速以太网接口和 **ISDN** 接口

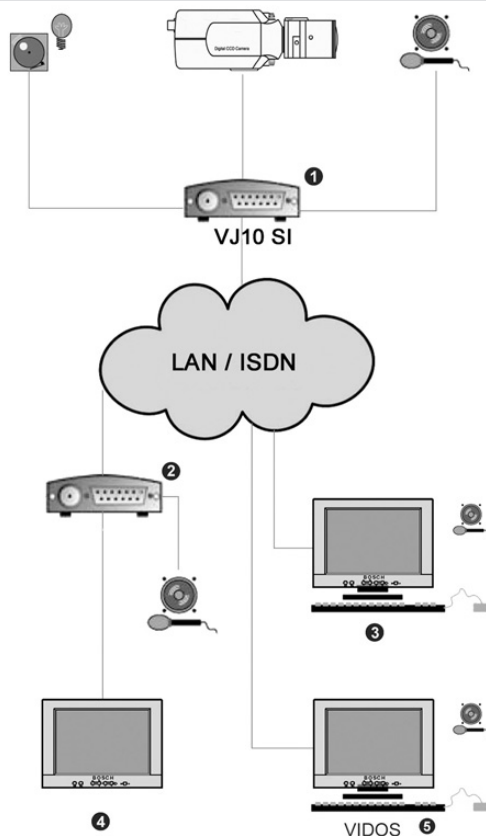
VideoJet 10 能够以高达每秒 30 幅图像的速率通过 IP 和 ISDN 网络传输高品质 MPEG-4 视频以及双向语音。它可以作为编码器或解码器两种模式支持 PAL/NTSC 和 CCIR/EIA 格式的视频源。

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。

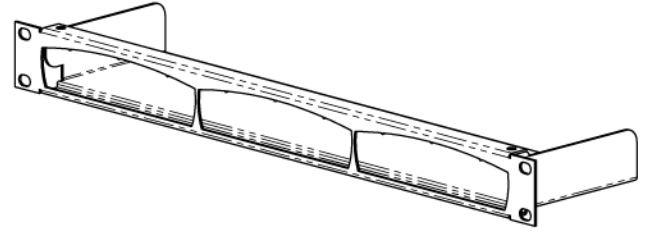
VideoJet 10-I 提供小型闪存卡插槽。使用存储卡时, VideoJet 10-I 可以利用针对网络中断进行恢复的自动网络补偿功能来实现低成本存储。由于该存储卡没有活动部分, 因此具有极高的可靠性, 非常适合移动闭路电视应用。此外, 该插槽还适用于可选无线卡, 从而为编码器和摄像机的定位提供了最大灵活性。无线卡遵循主流 802.11b 标准。

VideoJet 10-I 支持对主流云台摄像机、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

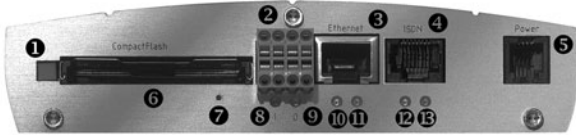


- | | |
|------------------------|---------------|
| 01 VideoJet 10 I S 编码器 | 04 模拟监视器 |
| 02 VideoJet 10 E 解码器 | 05 VIDEOS 工作站 |
| 03 Web 浏览器 | |

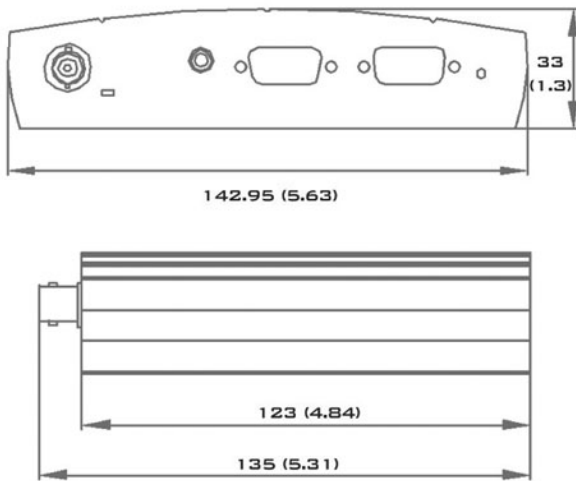


机架安装套件 (可选)

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



- | | |
|------------------------|-----------------|
| 01 CompactFlash 端口弹出装置 | 08 报警输入 LED 指示灯 |
| 02 报警输入继电器输出 | 09 报警输出 LED 指示灯 |
| 03 10/100 Base-T 快速以太网 | 10 链路 LED 指示灯 |
| 04 ISDN | 11 通信 LED 指示灯 |
| 05 电源 | 12 LED B1 指示灯 |
| 06 CompactFlash 端口 | 13 LED B2 指示灯 |
| 07 重置 : 工厂缺省值 | |



尺寸 (单位 : 毫米 [英寸])

附件

数量	组件
1	采用国际内置电源的 VideoJet 10-I 编码器或解码器
1	RS-232 交叉电缆
1	ISDN 电缆
1	快速安装指南
1	手册光盘

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 浏览器和内置 Web 服务器接口进行配置
视频输入 (编码器)	1x 模拟复合 : 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 模拟复合 : NTSC 或 PAL ; BNC 连接器 75 欧姆 , 1 Vpp
音频输入	1 单声道 , 立体声插孔 3.5 毫米 , 1 Vpp , 50 千欧
音频输出	1 单声道 , 立体声插孔 3.5 毫米 , 1 Vpp , 60 mW , 8 欧姆 (最小)
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 箔位电路, 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
ISDN	RJ45, S0 基本速率
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

订购信息

VJ10SI 2925 MPEG-4, 单通道双数据流编码器, 音频, CF 插槽, 2 个串行接口, 报警输入和继电器输出, ISDN	VJ10SI2925
VJ10EI 2955 MPEG-4, 单通道解码器, 音频, CF 插槽, 2 个串行接口, 报警输入和继电器输出, ISDN	VJ10EI2955
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