

i-Pro 双压缩格式

# MPEG-4/JPEG编码器

(视频服务器)



## WJ-NT304



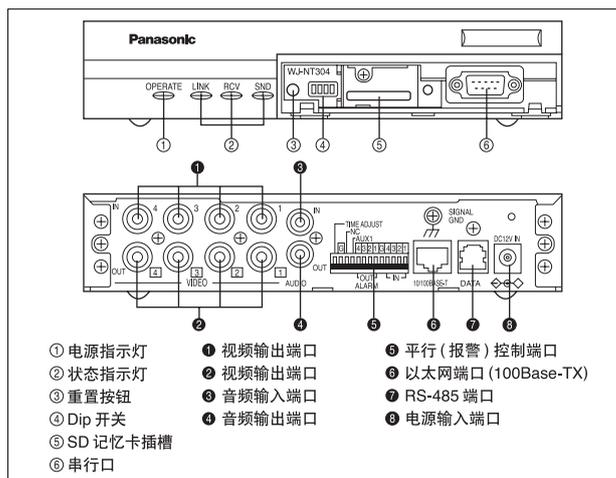
### 关键特点

- i-Pro系统模拟摄像机接口单位。
- 4路编码器(视频服务器)。
- MPEG-4 / JPEG双码流输出功能。
- 双向音频功能。
- SD卡备份录像功能。

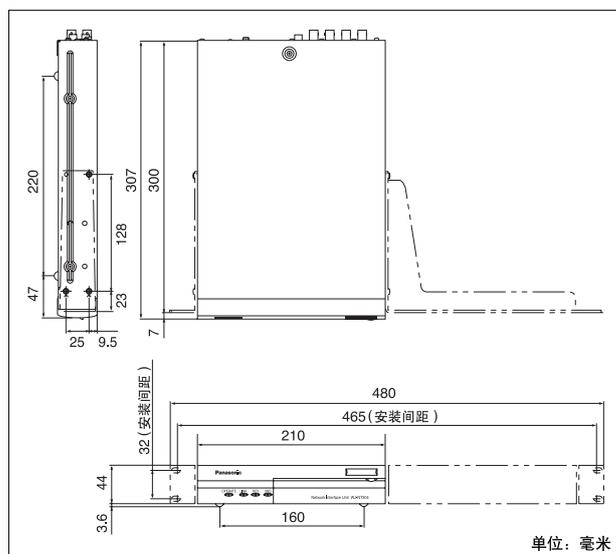
### 产品特点

- 最多可连接4台模拟摄像机。
- MPEG-4 / JPEG双码流输出功能可实现实时监控以及高清晰度录像(最大30fps的VGA图像尺寸)。
- 支持4路同轴电缆控制(松下模拟摄像机)。
- 双向1路音频功能(G.726)。
- 内置SD记忆卡插槽, 可在网络故障时进行图像备份。
- 灵活的报警处理功能, 可采取发送电子邮件通知、发出警报信息、摄像机预置位、FTP图像传送、终端输出以及松下警报协议输出等行动。
- 支持协议: TCP / IP, UDP / IP, HTTP, RTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, 以及SNMP。
- 图像刷新率: 0.1ips ~ 25ips。
- 带宽控制: 64 / 128 / 256 / 512 / 1,024 / 2,048 / 4,096 kbps 和无限。
- 内置网络接口(10Base-T / 100Base-TX), 可用于远程PC监控。
- 多画面显示(4画面×4组)。1台浏览器最多可监控16个摄像机。
- 内置报警功能, 可用于外部安全设备。
- 多点MPEG-4传送模式提高网络效率。

### 各部名称



### 简图



## 规格

音频 / 视频接口	视频输入	1.0V [P-P] / 75Ω × 4 / PAL复合信号 / 带有多路复用控制数据和电缆补偿
	视频环通输出	1.0V [P-P] / 75Ω × 4 / PAL复合信号 / 运行环通
	音频输入	-10dBV, 10kW, 非平衡RCA(x1)
	音频输出	-10dBV, 600W, 非平衡RCA(x1)
音频 / 视频格式	图像压缩方式	JPEG / M-JPEG / MPEG-4(单播 / 多点广播)
	图像清晰度	JPEG: VGA(640 × 480) / QVGA(320 × 240) MPEG-4: VGA(640 × 480) / QVGA(320 × 240)
	图像压缩	MPEG-4: 图像质量: 3级 传输类型: 单播 / 多点广播 JPEG: 图像质量: 10级 传输类型: PULL / PUSH
	图像刷新率	0.1ips ~ 25ips(可以从一台摄像机输入25ips, 在同时传输JPEG和MPEG-4文件时JPEG的帧率将会受到限制)
	音频压缩方式	G.726(ADPCM), PC与WJ-NT304之间为Bi-directional
功能	摄像机控制	旋转 / 俯仰, 变焦, 聚焦, 光圈, 预置位置(最多256位), 自动模式, 设置菜单(根据摄像机型号)
	多画面模式	4画面 × 4组, 总计16台摄像机被用于监控(仅JPEG)
	SD记忆卡备份	网络出现故障时
	SD记忆卡	使用松下电器公司64MB, 128MB, 256MB, 512MB, 1GB, 2GB SD记忆卡
报警	设置方式	在浏览器上设置页面(英文)
	错误日志	最多100(网络存储), 最多4000(SD记忆卡)
	报警源	端口输入×16, 摄像机报警×16, 视频缺失×4, 松下电器报警协议
	报警方式	报警记录, Email报警通知, 报警信息, 摄像机定位, FTP图像传输, 端口输出, 松下电器报警协议输出
网络	报警控制	预设, 暂停(使用浏览器)
	网络接口	10Base-T / 100Base-TX, RJ-45端口
	带宽控制	64 / 128 / 256 / 512 / 1024 / 2048 / 4096 kbps不受限制
	FTP	周期图像传输, 报警图像传输
	网络协议支持	TCP / IP, UDP / IP, HTTP, RTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP
	操作系统	Microsoft Windows 2000 Professional SP4(with Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1) Microsoft Windows XP Home Edition SP2 Microsoft Windows XP Professional SP2
外部接口	浏览器	Microsoft Internet Explorer 6.0 SP1 / SP2
	安全模式	用户 / 主机验证, 用户级别: 3级
	报警	输入×4(接通)输出×4(级电极开路输出, 开锁脉冲, N.O. / N.C.)
	控制	AUX输出×1, 时间调整输入×1
一般功能	RS-485端口	RS-485 (RJ-11)×1, 4线, 全双工 / 半双工, 支持UDP-序列变换
	电源	DC12V 1.0A(AC适配器用于AC220 ~ 240V 50Hz连接)
	电源功耗(约)	12W
	工作环境温度	-10°C ~ +50°C
	工作环境湿度	低于90%(无凝结)
	尺寸	210mm(W) × 44mm(H) × 300mm(D)
	重量(约)	2.3kg

Microsoft和Microsoft Windows是Microsoft Corporation在美国和 / 其他国家的注册商标。SD LOGO也是商标。

## 系统图

