

i-Pro 纯IP全数字
网络视频录像机(NVR)
(Network Video Recorder)

CE 本设备完全符合EMC
Directive 89/336/EEC

WJ-ND300A

纯IP网络硬盘录像机
可对32台IP摄像机进行录像



产品特点

- 独立的摄像机端口和客户PC端口确保高速输入输出能力，满足高品质图像、高帧频和多路回放。

高画质，高帧频

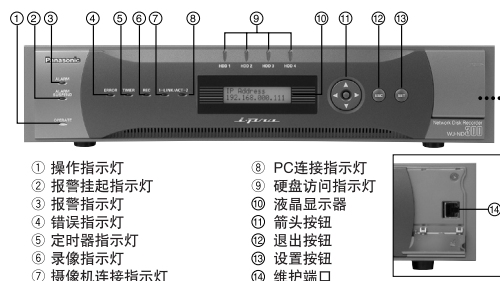
模式	图像质量	摄像机	实时监控	录像记录	用户
MPEG4 VGA (640 × 480)	普通(2,048kbps)	24台	25 ips	25 ips	2个浏览器
JPEG VGA (640 × 480)	普通	16台	10 ips	10 ips	(2个4画面)或 1个WV-AS65
MPEG4 QVGA (320 × 240)	普通	32台	30 ips	30 ips	软件(16画面)

- 内置自动IP设置功能，支持松下WV系列网络摄像机。
- 多格式：MPEG4和JPEG。
- 添加选购的RAID5面板WJ-NDB301到WJ-ND300A使其具有RAID5功能。
- MPEG4速率控制功能和JPEG的数据流控制可更有效地使用图像存储容量。
- 可选购WJ-HDE300扩充单元和硬盘，系统容量提升至14TB (500GB硬盘 × 28)。
- 具有丰富的定时、事件、紧急、外部定时器功能。
- 通过过滤搜索加速搜索和回放。
- 可通过电子邮件通知报警。
- 选择帧频的测量功能。
- 最多可允许注册32个用户和高级用户管理。
- i-Pro系统管理平台：WV-ASM100(选购件)。
- i-Pro硬盘录像机管理软件：WV-AS65(选购件)。

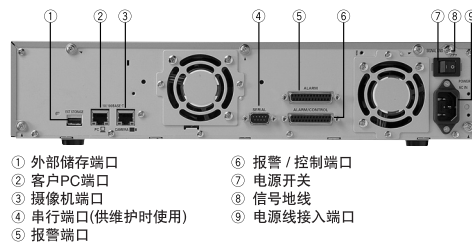
*此款产品使用Axis Communication公司认可的Axis HTTP API版本2.0。

各部名称

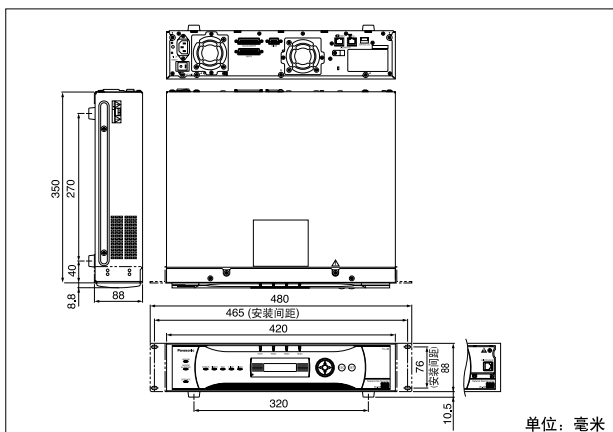
前视图



后视图

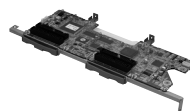


简图



选购件

RAID5面板 WJ-NDB301



扩充单元 WJ-HDE300 (4个硬盘槽，可用于安装硬盘选购件)



i-Pro系统管理平台 WV-ASM100



i-Pro系统用户软件 WV-AS65



规格

支持的摄像机类型	支持的摄像机型号	松下 <i>i-Pro</i> 系列网络摄像机(BB系列以及Axis系列摄像机相关信息, 请致电松下公司查询)
	支持的图像格式	MPEG-4(特定摄像机型号), JPEG, M-JPEG
	图像分辨率	1,280 × 960, 960 × 720, 640 × 480, 320 × 240(取决于摄像机型号)
	最多摄像机数量	32
录像机	录像模式	手动录像, 定时录像, 紧急录像, 外部定时器录像, 时间录像。
	预览录像	最多60分钟, 需装配预览专用硬盘驱动器
	定时录像模式	4组, 6个时区 / 天, 一周7天每天天均可进行不同的定时设置
	帧频 / 摄像机	最大30fps(取决于摄像机以及网络)
浏览器GUI	摄像机控制	旋转 / 俯仰, 变焦, 焦距, 亮度, 预设位置命令及编程(最多256个), 自动模式
	录像 / 回放控制	录像, 播放, 加速播放, 暂停, 停止, 快进, 倒带, 前段录像, 下段录像, 前帧图像, 下帧图像, A-B面重复, 跳至日期, 跳至最后(5秒 ~ 5分钟), 文本信息显示
	搜索模式	搜索标准: 时间日期, 事件类型, 摄像机序号, 文本信息开 / 关
	显示模式	现场 / 4画面(8种模式) / 现场巡回 / 4画面巡回(现场, 回放)
	摄像机组	8组, 每组带16个字符
	图像下载	所选摄像机和时间段的录像数据(最长20分钟)可下载至个人电脑, 浏览所需软件可单独下载。
	SD记忆卡(存储卡)	数据下载: 选定录像机SD记忆卡中的图像数据可传送到录像机
	复制	所选摄像机和时间段的录像数据可拷贝至复制区
	摄像机字幕	在浏览器上显示, 最多16个字符
	时钟显示	在浏览器上显示, 时间: 12小时 / 24小时, 日期: 3种格式
	报警控制	预设, 挂起
	电子变焦	最大4倍
	添加文本信息	每段录像均可加入评论, 还可以之后回放这些评论。最多200字符
	系统日志	操作准入(100), 网络错误(1,000), 错误(100), 时间(750)
	时间同步	终端(主终端或从终端), NTP(客户机)
	夏令时	用户自定义(使用菜单设置)
	GUI / 系统设置语言	英语, 中文
系统支持	系统支持	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP Home / Professional SP2英语, 德语, 法语, 意大利语, 西班牙语
	支持浏览器	Internet Explorer 6.0 SP1, SP2
	报警源	16个终端输入, 16个摄像机报警, 松下报警协议
	事件模式	报警 / 工作 / 关
报警 / 时间	报警联动	报警录像, Email告知, 报警信息, 摄像机位置, FTP图像传输, 终端输出, 松下协议输出, 蜂鸣报警器, LED。
	报警控制	重置, 挂起
	事件日志	750
	网络协议	摄像机端口: 10Base-T / 100Base-TX(RJ-45) 客户机端口: 10Base-T / 100Base-TX(RJ-45) 维修端口: 10Base-T(RJ-45)
网络	最大带宽	共97Mbps
	带宽控制(客户机端口)	32k / 64k / 128k / 256k / 512k / 1,024k / 2M / 5M / 10M(bps) / 无限
	支持网络协议	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, RTP
	Email	报警或告警时
同时操作的客户机数量	同时操作的客户机数量	8
	用户注册	最多32个
	用户级别	4个级别(可设置)
	分区	用户到摄像机(仅观看, 观看并控制, 无权访问)
安全方式	安全方式	用户认证(ID及密码) 主机认证(IP地址), 变更检测
	报警接口(25针 D-sub)	报警 报警输入1-16, 报警输出1-7
	报警 / 控制接口(25针D-sub)	报警 报警输出8-16, 报警挂起输入, 报警重置输入
	EXT台	高速串行协议480 MBPS(理论值)用于WJ-HDE300扩展单元
RS-232c	RS-232c	仅用于维修
硬盘驱动器	类型	1×3.5型250GB硬盘驱动器(制造默认值) 最多可安装4台500GB IDE硬盘驱动器。(详细信息请联系松下公司)
	最大容量	14TB(带6台WJ-HE300扩展单元, 每单元可安装4台500GB硬盘驱动器)
	RAID	支持RAID(带WJ-NDB301 RAID板)
	分区	普通 / 事件 / 复制
回放控制	回放控制	播放, 快速播放, 暂停, 快进, 倒带, 前段录像, 下段录像, 前帧图像, 下帧图像
	附加功能	变更检测, 保存为JPEG格式, 两倍变焦, 打印
	支持操作系统, 语言	与浏览器GUI操作系统相同, 软件语言为英语 / 中文
	操作系统, 语言	与浏览器GUI操作系统相同, 软件语言为英语 / 中文
快速IP设置软件	快速IP设置软件	与浏览器GUI操作系统相同, 软件语言为英语 / 中文
	安全 / EMC标准	CE(EN60065, EN55022, EN55024, ClassB), GOST(R51558)
	电源	200 ~ 240V AC, 50Hz
	功耗(约)	85W
工作环境温度	工作环境温度	零下5℃ ~ 45℃
	工作环境湿度	5% ~ 90%(无冷凝)
	工作环境最高海拔高度	海拔2,000米
	尺寸	420mm(W) × 88mm(H) × 350mm(D)(不包括橡胶垫及凸出部分)
重量(约)	重量(约)	8.3kg

系统图

