

16路Half-D1实时 数字硬盘录像机 (MPEG-4)



WJ-RT416



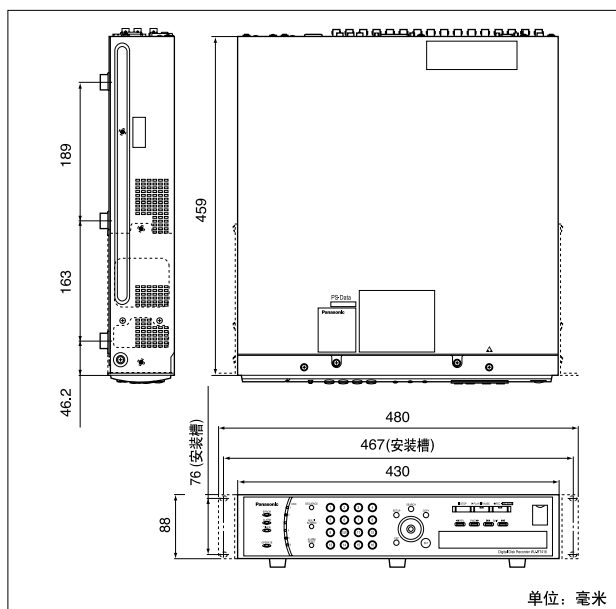
产品特点

- 所有16台摄像机均以25ips的高速率录像。
- Half D1 MPEG-4: 特有的高图像质量、高效压缩技术, 大大降低录像成本。
- 可安装6台SATA硬盘驱动器, 最大硬盘容量可达3TB(500GB×6)。
- 支持多元视频, 控制数据以及同轴VD2同步(4路), 带RS-485摄像机控制(频道5-16)。
- 支持16报警输入, 4路报警输出。
- 16路音频录音。
- 支持直接搜索以及列表搜索。
- 3个操作级别: 管理员, 操作员, 观众。
- 内置视频动态检测器。
- 装配有GUI监视软件, 具备完善的网络性能。
- 支持与系统650以及WV-CU650/WV-CU950的连接和整合。
(与系统650连接为将来升级功能)

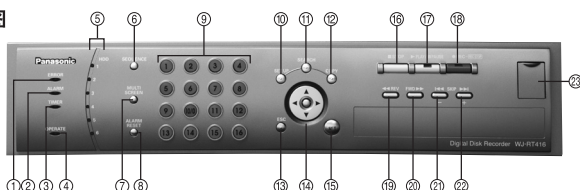
规格

音频 / 视频	视频输入	1.0V [P-P] / 75Ω PLA复合视频信号(BNC)×16路 带自动终端环通输出×16路, 多路控制数据(1~4ch)
	视频输出	1.0V [P-P] / 75Ω PLA复合视频信号(BNC)×1
	监视器输出	RGB输出(15针D-sub接口)
	音频输入	1~16CH: -10dBV, 51KΩ6(ch.1~6 RCA, ch.7~16D-sub 25针D-sub接口) AUX: -52dB, 22kΩ(RCA)×1路
音频 / 视频 格式	音频输出	-10dBV, 1KΩ(RCA)×1
	视频压缩	MPEG-4
	图像分辨率	Half D1(704 × 288像素), GIF(352 × 288像素)
	图像记录速率	最大400ips / 系统(25ips × 16路)
网络	音频压缩方式	ADPCM
	网络协议	10Base-T / 100Base-TX 以太网(RJ-45)×1
功能	密码保护方式	用户认证
	录像模式	手动, 报警, 定时器
	搜索模式	搜索标准: 时间日期, 录像类型, 摄像机编号
	多屏显示模式	1 / 4 / 6 / 16分割画面显示(现场)
	巡回切换模式	现场切换, 分割切换, 停留时间5~30秒
	VMD	屏蔽区: 24 × 20, 敏感度: 01~99
	用户级别	3种级别: 管理员, 操作员, 观众
	摄像机字幕	字母顺序, 最多10个字母
	时钟显示	OSD显示, 嵌入式图像, 在监视软件上显示
	系统日志	通行日志(100), 出错日志(100), 操作日志(500)
	设置方式	OSD设置菜单(英语, 汉语), 监视软件(英语, 汉语)
	报警源	终端输入×16, 摄像机报警
报警	报警联动	报警记录, 电子邮件告知, 报警信息, 摄像机现场定位, 终端报警输出。(UP版)
	报警日志	9,990
外部端口	连接报警	报警输入×16(25针D-sub接口, 闭合接点)
	控制	报警输出×4(25针D-sub接口, 继电器, 常开 / 常闭)
	错误 / 告警	时间调整输入
	数据协议	RS-485×1(RJ-11)×1
基本参数	RS-485摄像机协议	RS-485×1(RJ-11)×1, 4导线, 全双工通信制
	复制协议	高速串行协议(USB A型接口前接口×1, 后接口×1)
	电源	AC 220V ~ 240V, 50Hz
	电源功耗	110W
监视软件	工作环境温度	+5°C ~ +45°C
	工作环境湿度	5% ~ 90%(无冷凝)
	尺寸	430(W) × 88(H) × 459(D)mm(不包括橡胶支撑脚和凸出部分)
	重量(约)	12kg
录像下载	录像机注册数量	不限
	多画面模式, 现场 / 回放	1 / 4 / 6 / 9 / 16多画面显示
	重点回放	10组, 多台录像机可混合使用
	摄像机控制	摇摆 / 倾斜, 推近或拉远镜头, 焦距, 光圈, 预设置位置(最多256个), 自动模式, 设置菜单
	录像下载	支持
	区域录像	支持
	音频	AUX: 用户电脑与录像机之间双向输入。 音频输入1~16: 录像机到电脑单向输入(现场以及回放)
	文件输出	下载的文件可转化为AVI格式
	设置数据下载	支持下载 / 上传
	语言	英语, 汉语
	支持的OS	windows XP家庭版 / 专业版SP2

简图

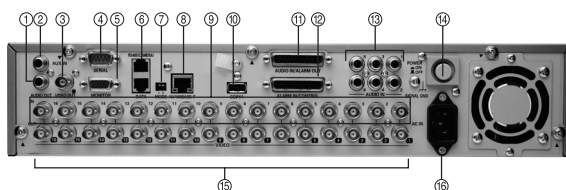


前视图



- | | | |
|-----------|-----------|---------------|
| ① 错误指示灯 | ⑨ 摄像机选择按钮 | ⑰ 播放 / 暂停按钮 |
| ② 报警指示灯 | ⑩ 设置按钮 | ⑱ 录像 / 录像停止按钮 |
| ③ 定时器指示灯 | ⑪ 搜索按钮 | ⑲ 快退按钮 |
| ④ 操作指示灯 | ⑫ 复制按钮 | ⑳ 快进按钮 |
| ⑤ 硬盘访问指示灯 | ⑬ ESC按钮 | ㉑ 跳跃回放按钮 |
| ⑥ 巡回切换按钮 | ⑭ 箭头按钮 | ㉒ 跳跃回放按钮 |
| ⑦ 多画面显示按钮 | ⑮ 设定按钮 | ㉓ 复制端口-2 |
| ⑧ 报警预置按钮 | ⑯ 停止按钮 | |

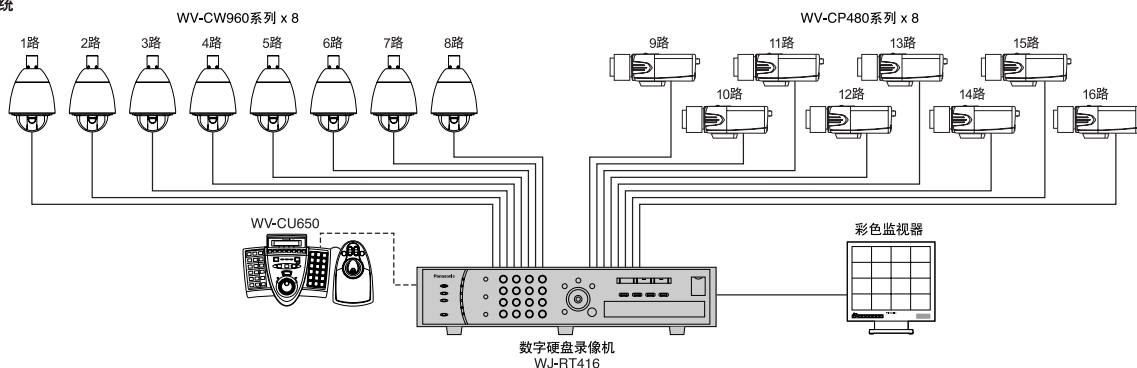
后视图



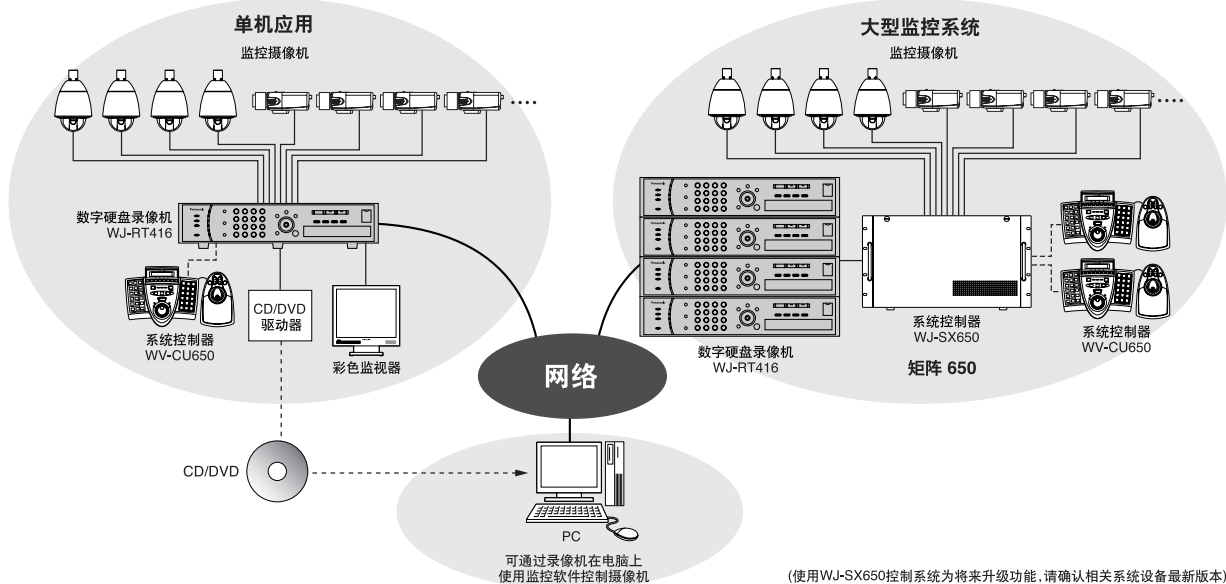
- | | |
|---------------------------|-----------------|
| ① 音频输出端口 | ⑩ 复制端口1 |
| ② AUX输入端口 | ⑪ 音频输入 / 报警输出端口 |
| ③ 视频输出端口 | ⑫ 报警输入 / 控制端口 |
| ④ 串行端口 | ⑬ 音频输入端口 |
| ⑤ 监视器端口 | ⑭ 电源开关 |
| ⑥ RS-485数据 / 摄像端口 | ⑮ 视频输出端口 |
| ⑦ 模式选择DIP开关 | ⑯ 电源线接入端口 |
| ⑧ 10Base-T / 100Base-TX端口 | |

系统图

1 基本系统



2 与WJ-SX650连接整合可实现更大规模的系统应用



完善的网络性能

只要将WJ-RT416与网络连接, 并在PC上安装产品自带的软件, 便可在PC上进行系统监控以及各种设定调整。

可通过PC完成的主要操作功能

监控摄像机图像

可对摄像机拍摄的现场图像进行实时监控。

录像回放功能

能够回放以及监控WJ-RT416的硬盘驱动器中记录的图像。

设置调整功能

各类设置调整(如录像速度)均可在PC上完成。

报警信息记录功能

可记录报警的日期, 时间以及报警类型。

图像下载功能

PC上显示的視頻及音频均可在电脑上保存 WJ-RT416所记录的視頻及音频均可下载到个人电脑。

监视软件(产品自带)

以上图片仅用于解释说明, 实际性能及图像可能因环境以及其他的条件不同而有所不同。

