

WV-NF284



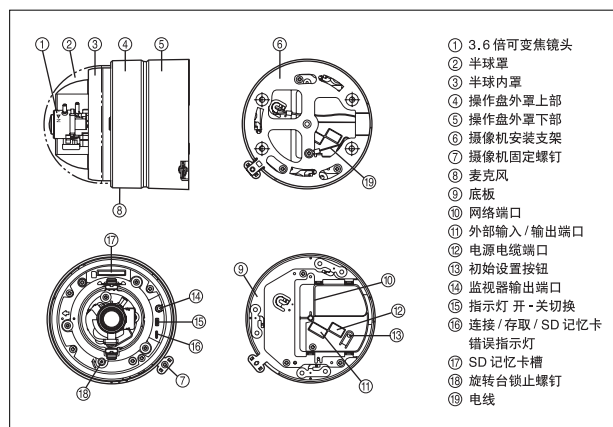
关键特点

- 1/4"逐行扫描RGB CCD。
- MPEG4 / JPEG双重输出功能。
- 10倍变焦(3.6倍光学 / 3倍电子变焦)。
- 以太网电源PoE功能。
- 单路音频(G.726)。
- SD卡备份录像功能。

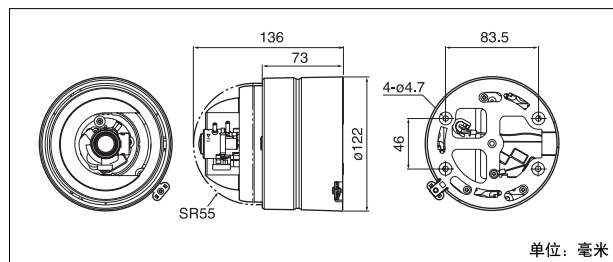
产品特点

- 内置MPEG-4和JPEG数字信号输出VGA图像尺寸，最大可达30ips。
- MPEG-4 / JPEG双码流输出，可用于实时监控和高分辨率录入。(详见帧率表)。
- 3.6倍可变焦光学镜头(2.8 ~ 10mm)。
- 以太网供电(PoE)IEEE 802.3af。
- 逐行扫描型CCD图像传感器。
- 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 ~ 30ips。
- 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。
- F1.4镜头最低照度为1.5Lux，带有透明的半球罩。
- 内置SD记忆卡插槽，可用于报警记录或在网络故障时进行备份。
- 多画面显示(4画面×2组)。
- 内置报警功能，可用于外部安全设备。
- 内置视频移动检测器。
- 内置电子变焦功能(1x, 1.5x, 2x, 2.5x, 3x)。
- 电子灵敏度自动提升。
- 内置麦克风(G.726)。
- 三维铰链(水平、俯仰和方位角)使调节轻松易行。

各部名称



简图



规格

摄像机	拾取装置	1/4型逐行扫描CCD
	有效像素	659(H) × 494(V)
	扫描模式	逐行扫描
	扫描范围	3.59(H) × 2.70(V)mm
	最低照度	装有透明镜头罩时1.5Lux, 电子灵敏度提升8倍时0.09Lux
	AGC	通常 开
	光线控制	自动选择 ALC / ELC
	BLC	开 / 关
	灵敏度提升	关, 自动(2x, 4x, 8x, 16x)
	白平衡	自动 / 保持
	电子聚焦	1x, 1.5x, 2x, 2.5x, 3x
	摄像机标题	20个字节(仅单一浏览器)
	移动检测器	开 / 关 可选, 4区域, 灵敏度: 高 / 中 / 低
	后焦调整	手动
	类型	3.6倍可变焦镜头
镜头	焦距	2.8 ~ 10 mm
	视角	水平: 20.8°(望远) ~ 73.5°(广角) 垂直: 15.6°(望远) ~ 54.4°(广角)
	最大光圈比	1:1.3(广角) 1:3.1(望远)
	最小物距	1.2m
	光圈范围	F1.3 ~ F176, 关
网络	网络接口	10Base-T / 100Base-TX, RJ-45端口
	图像清晰度	JPEG: VGA(640 × 480), QVGA(320 × 240)最高30ips MPEG-4: VGA(640 × 480), QVGA(320 × 240)最高30ips
	图像压缩	MPEG-4: 图像质量: 低 / 普通 / 精细 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 ~ 30ips(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	G.726(ADPCM)32kbps / 16kbps
	带宽控制	64 / 128 / 256 / 512 / 1024 / 2048 / 4096kbps不受限制
	网络协议支持	TCP / IP, UDP / IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, RTP
	操作系统	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP Home / Professional SP2
	支持浏览器	Internet Explorer 6.0 SP2(Windows XP Home / Professional SP2), Internet Explorer 6.0 SP1(仅Windows 2000 Professional SP4)
	FTP客户	报警图像传输, 周期图像传输
	多画面	4画面 × 2组 * 可显示8台松下 <i>i-Pro</i> 系列IP摄像机
	SD存储卡(选项)	网络失效时进行报警 录制 / 备份, 兼容SD卡: 松下电器公司64MB, 128MB, 256MB, 512MB, 1GB, 2GB型号SD记忆卡, 不支持SDHC标准卡。
	报警Email	支持
	时间数据显示	时间: 12H / 24H, 数据: 在浏览器上有5种格式
	安全模式	用户 / 主机验证, 用户级别: 3级
输入/输出	监视器输出	1.0V [P-P] / 75Ω / PAL复合 / ø3.5mm小插口
	外部输入/输出端口	报警输入 ×1 / 报警输出 ×1, AUX输出 ×1
	麦克风	内置麦克风
一般功能	电源	AC 24V 50Hz, DC 12V, PoE(满足IEEE802.3af)
	电源功耗	AC 24V: 约4.0W, DC 12V约350mA, PoE: 约4.0W(仪表0级)
	工作环境温度	-10°C ~ +50°C
	工作环境湿度	低于90%(无凝结)
	尺寸	ø122mm(D) × 136mm(H)
	重量(约)	640g

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。

帧率参照表

JPEG (单一模式)		图像设定									
图像分辨率	模式	0 超精细	1 精细	2	3	4	5 中	6	7	8	9 低
VGA (640×480)	图像尺寸 (KB)	128	96	80	64	56	48	40	32	28	24
	帧率 (ips)	10	14	17	21	24	30	30	30	30	30
	比特率 (Mbps)	10.2	10.8	10.9	10.8	10.8	11.5	9.6	7.7	6.7	5.8
QVGA (320×240)	图像尺寸 (KB)	44	40	36	32	28	24	20	16	14	12
	帧率 (ips)	26	28	30	30	30	30	30	30	30	30
	比特率 (Mbps)	9.2	9.0	8.6	7.7	6.7	5.8	4.8	3.8	3.4	2.9

MPEG-4 (单一模式)		MPEG-4 比特率设定 (kbps)									
图像分辨率	模式	4,096	3,072	2,048	1,536	1,024	512	256	128	64	
VGA (640×480)	低 (ips)	30	30	30	25	22	10	5	2	1	
	普通 (ips)	30	30	30	22	14	8	3	1	0.4	
	精细 (ips)	27	22	19	13	9	4	1.5	0.5	0.2	
QVGA (320×240)	低 (ips)	30	30	30	30	30	28	24	10	4	
	普通 (ips)	30	30	30	29	28	24	12	4	1.5	
	精细 (ips)	30	28	28	28	27	12	5	2	0.5	

(以上为近似数值, 实际数据可能因为网络环境不同而有所不同。)