



WV-NP240系列

WV-NP240 (AC 220V ~ 240V或PoE DC 48V)

WV-NP244 (AC 24V, DC 12V或PoE DC 48V)



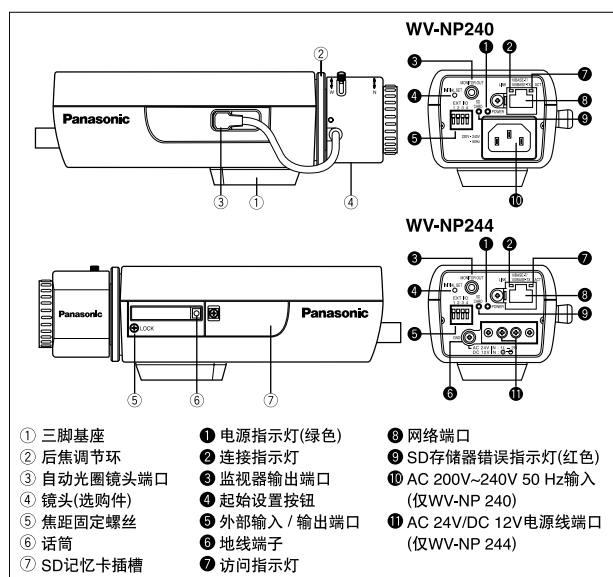
关键特点

- 1/3"逐行扫描RGB CCD。
- MPEG-4和JPEG双重输出功能。
- 以太网电源PoE功能。
- 单路音频(G.726)。
- SD卡备份录像功能。

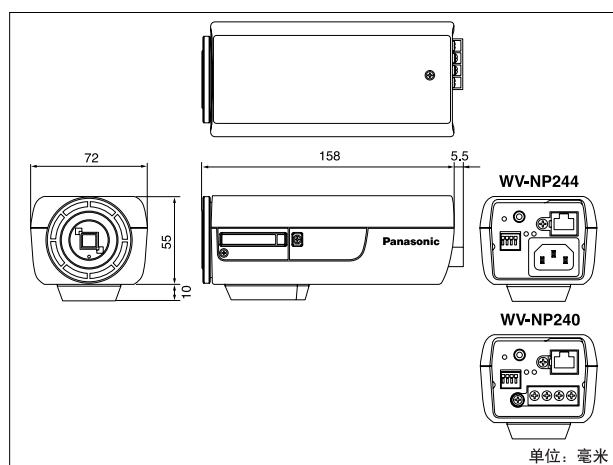
产品特点

- MPEG-4和JPEG数字信号输出(最大30fps的VGA图像尺寸)。
- MPEG-4和JPEG双码流输出, 实现同步现场监控和高清晰度录像(请参照帧率参照表)。
- 具有符合IEEE 802.3af标准的以太网供电(PoE)功能。
- 逐行扫描CCD图像传感器。
- 网络协议: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP和SNMP。
- 图像刷新率: 0.1 ips ~ 30 ips。
- 通信控制: 64 / 128 / 256 / 512 / 1,024 / 2,048 / 4,096 kbps和无限。
- 内置网络接口(10Base-T / 100Base-TX), 可通过电脑远程监控。
- 最低照度: 彩色模式: 0.7Lux
SENS UP模式: 0.04Lux。
- 内置用于FTP备份的SD记忆卡插槽。
- 多画面显示(4画面×2)。
- 内置报警功能, 支持外部安防装置。
- 内置数字移动探测器。
- 内置电子变焦功能(1倍, 1.5倍, 2倍, 2.5倍和3倍)。
- 自动电子灵敏度提升。
- 内置话筒(G.726)。

各部名称



简图



规格

型号	WV-NP240		WV-NP244
拾取装置	1/3型逐行扫描CCD传感器		
有效像素	659(H) × 494(V)		
扫描范围	5.79(H) × 4.89(V)mm		
视频输出	VBS 1.0V [P-P] / 75Ω复合信号, 3.5mm小型插座		
最低照度	F0.95时 彩色模式: 0.7Lux SENS UP模式: 0.04Lux		
ALC镜头	DC伺服		
镜头卡口	CS卡口		
AGC	开(常开)		
电子快门	自动		
电子灵敏度提升	关, 自动(2倍, 4倍, 6倍, 8倍, 16倍)		
白平衡	自动 / 保持		
电子变焦	1倍, 1.5倍, 2倍, 2.5倍, 3倍		
移动探测器	开 / 关		
SD记忆卡	松下电器公司SD记忆卡(64MB, 128MB, 256MB, 512MB, 1GB)		
FTP客户端程序	报警图像传送, FTP周期传送		
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		
外部输入端口	报警输入 / 输出, 辅助输出		
网络功能			
网络	10Base-T/100Base-TX, RJ45端口		
图像分辨率	JPEG	VGA(640 × 480) / QVGA(320 × 240), 最大30ips	
	MPEG-4	VGA(640 × 480) / QVGA(320 × 240), 最大30ips	
图像压缩方式	JPEG	PULL / PUSH模式, 10等级	
	MPEG-4	可选择图像质量 / 普通 / 动态图像, 单播 / 多点广播	
图像刷新率	0.1~30ips		
通信控制	64 / 128 / 256 / 512 / 1,024 / 2,048 / 4,096 kbps / 无限		
网络协议支持	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMP		
操作系统	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP Home / Professional SP2		
浏览器	Internet Explorer 6.0 Service Pack2		
工作环境温度	-10℃ ~ +50℃		
工作环境湿度	低于90%		
以太网供电(PoE)	有(IEEE802.3af)		
电源	AC 220V ~ 240V, 50Hz或PoE(48V DC)		AC 24V, 50Hz 12V DC或PoE(48V DC)
电源功耗(约)	5.0W(220V ~ 240V 50Hz)		4.8W(24V 50Hz, 12V DC)
PoE	4.2W		
尺寸	72(W) × 65(H) × 158(D)mm		
重量(约)	470g		450g

帧率表

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	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。)