

Panasonic

ideas for life

WV-CP480系列

第三代超级动态彩色监控摄像机



具有自动后焦调整功能，可实现24小时完美聚焦

* 本产品外观设计已申请中国专利

松下电器新推出了具有**自动后焦调整功能**的**Super Dynamic III**(第三代超级动态)WV-CP480系列产品。在彩色模式与黑白模式间转换时，摄像机在CCD位置上自动进行细微调整，从而实现精确的后焦。这种新的自动后焦调整(ABF)技术，确保摄像机可以24小时不间断地自动拍摄出清晰、焦距精确的图像。

全新的**基于每个像素的160倍动态范围**校正技术，可对随时发生的对比度变化进行自动调整，从而可以准确捕捉到任何区域和目标。彩色模式下540线、黑白模式下570线的水平分辨率标志着彩色再现技术的巨大进步。使用选购件F1.2镜头，即使在照度低至0.5Lux(彩色模式)和0.06Lux(黑白模式)时也可以分别捕捉到清晰的图像。**自适应数字除噪技术**，有效解决了较暗图像的拖尾问题。

全新的智能化功能包括：消除由于摄像机震动，造成图像模糊现象的**自动图像稳定技术**，和在摄像机受到干扰时，进行报警的**场景变化检测技术**。

新型WV-CP480系列产品的应用范围十分广泛，可真实再现画面，并实现24小时不间断监控。

关键特点

- 1/3型双速CCD彩色图像传感器。
- 全新的基于每个像素的160倍动态范围，带有不分区域的自然对比度图像校正调整功能，可对随时可能发生的对比度变化进行调整，从而精确地显示整个区域中以及各个位置上的物体。
- 最低照度：使用F1.2镜头，彩色模式下0.5Lux
黑白模式下0.06Lux
使用F1.4镜头，彩色模式下0.6Lux
黑白模式下0.08Lux
- 彩色黑白模式转换功能(自动或手动)。

- 水平分辨率更高，彩色模式为540线；黑白模式为570线。
- 创新的智能化功能
 - * 自动后焦调整(ABF)功能，易于安装并且在安装后可从后端对后焦做精细调整(通过同轴电缆或网络设备)。
 - * 自动图像稳定功能，适用于室外，可消除由于火车或过往汽车引起的震动对图像清晰度造成的影响。
 - * 场景变化检测功能，当摄像机被遮盖住、有东西喷洒在镜头上、拍摄角度发生变化或有人取下镜头、使焦距偏移等情况发生时，会发出报警信号。
- 信噪比为50dB。
- 内置隐私区遮挡功能。
- 内置数字移动检测器。
- 菜单设置可显示为8种语言
汉语、英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、俄语、日语。
- 内置16位字符显示。
- 电子快门，速度为1/50秒(关)至1/10000秒。
- 电子灵敏度提升(自动 / 手动 / 关)。
- 数字信号处理LSI确保高质量的图像：
2H垂直边缘信号增强、色度均分电路、最低混迭、拐点电路及高亮度边缘增强校正。
- Gen-lock同步锁相接口适用于大规模系统应用。
- VD2同步信号能与松下电器系统产品兼容。
- WV-CP484可使用24V AC或12V DC两种电源。

选购件

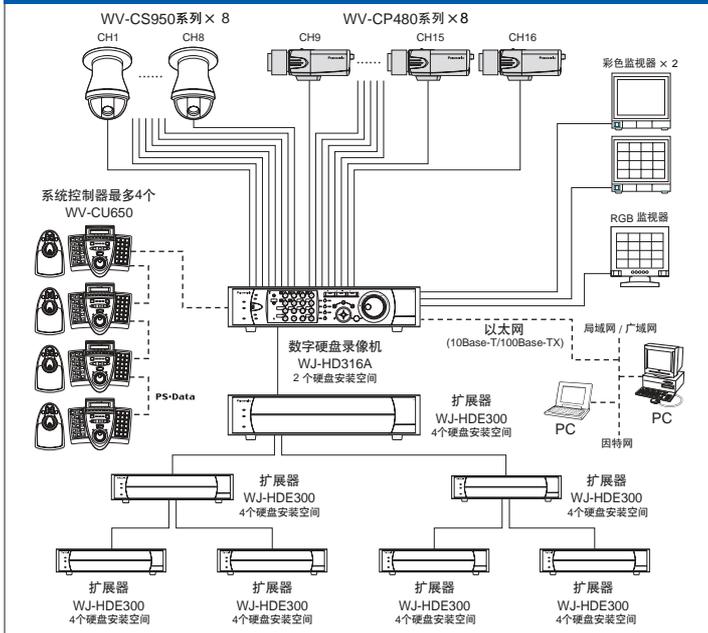
1/3型可变焦距镜头
WV-LZA61/2S
(3.8 - 8 mm)



1/3型可变焦距镜头
WV-LZ62/8S
(5 - 40 mm)

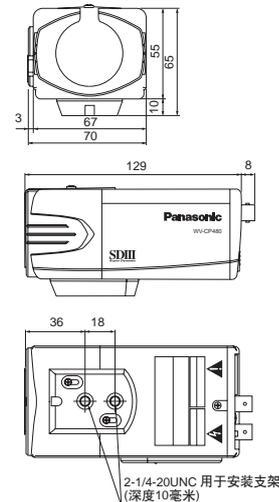


系统示例

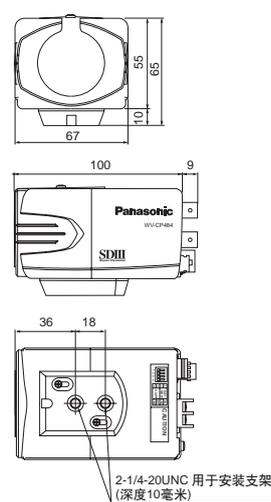


外观尺寸

WV-CP480



WV-CP484



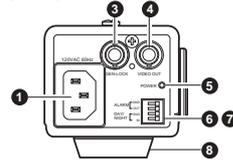
单位：毫米

规格 PAL CCIR

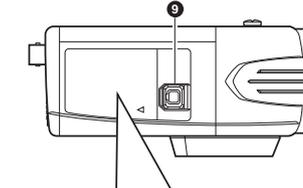
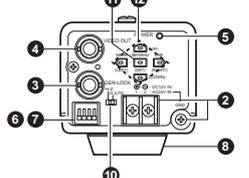
型号	WV-CP480	WV-CP484
拾取装置	752 (H) × 582 (V) 像素, 行间转移CCD	
扫描范围	4.8 (H) × 3.6 (V) mm (相当于1/3型扫描范围)	
扫描	625行/50场/25帧	
水平	15.625 kHz	
垂直	50Hz	
同步	多工垂直驱动(VD2), 电源同步, VBS/VS, 或内同步	
同步锁相输入	VBS / VS 1.0 V [p-p] 复合75% / BNC 端口	
视频输出	1.0 V [p-p] PAL / CCIR 复合75% / BNC 端口	
水平分辨率	540线(彩色模式, HIGH模式), 480线(彩色模式, 标准), 570线(黑白模式)	
信噪比	50dB (AGC关, 加重开)	
动态范围	52dB 典型	
最低照度	彩色模式下 0.5Lux (F1.2时) 0.6Lux (F1.4时)	0.6Lux (F1.4时)
	黑白模式下 0.06Lux (F1.2时) 0.08Lux (F1.4时)	0.08Lux (F1.4时)
镜头卡口	CS-卡口	
菜单设置		
语言	汉语、英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、俄语、日语	
摄像机ID	最多16字符	
照度控制	ALC / ELC	
第三代超级动态	开/关	
电子快门速度	1/50(关闭), 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000秒	
增益控制	开(高)、开(中)、开(低)或关	
灵敏度提升	关、2倍自动、4倍自动、6倍自动、10倍自动、2倍固定、4倍固定、6倍固定、10倍固定、16倍固定、32倍固定	
白平衡	ATW1、ATW2或AWC	
移动检测	开(模式1 / 模式2) / 关	
数字降噪	高或低	
分辨率	标准或高	
黑白模式	自动1、自动2、外部控制、开/关	
隐私区	开(开1 / 开2) / 关	
镜像	开/关	
ALC镜头驱动	DC或视频	
震动补偿	开/关	
后焦调整	自动后焦调整、手动、自动/预置/固定	
特殊项目	色度、光圈、色调调整	
工作环境温度	-10°C ~ +50°C	
工作环境湿度	小于90%	
电源功耗	220V-240V, 50 Hz, 4.6 W	24 V AC, 50 Hz, 4.7 W 12 V DC, 420 mA
尺寸(不包括镜头)	70 (W) × 65 (H) × 129 (D)	67 (W) × 65 (H) × 100 (D)
重量(不包括镜头)	520g (不含电源线)	400g

各部名称

WV-CP480



WV-CP484



- ① AC 输入端口(WV-CP480)
- ② 电源输入端口(WV-CP484)
- ③ 同步锁相(Gen-lock)输入
- ④ 视频输出
- ⑤ 电源指示灯
- ⑥ 报警输出
- ⑦ 日/夜选择
- ⑧ 摄像机安装适配器
- ⑨ 自动光圈镜头连接插口
- ⑩ 同步锁相(Gen-lock)终端按钮
- ⑪ 设定按钮
- ⑫ 方向按钮

选购件

16路数字硬盘录像机 **WJ-HD316A** <即将上市>

PS-Data

系统控制器 **WV-CU650**

PS-Data

矩阵系统 **SYSTEM850**
SYSTEM500
SYSTEM150

PS-Data

彩色监视器 **WV-CM2080** **PS-Data**
WV-CM1780 **PS-Data**
WV-CM1480 **PS-Data**
WV-CM1420
WV-CM1020

PS-Data

※重量及尺寸均为近似值 ※规格变更恕不另行通知

松下电器(中国)有限公司
URL: http://panasonic.cn/CCVE
系统销售公司
北京市朝阳区光华路甲8号和乔大厦C座6层
电话: 010-65831888

Panasonic[®]
Panasonic是松下电器的注册商标

重要安全注意事项: 在使用本产品之前请认真阅读《操作指南》和《安装手册》

详细规格及功能操作说明, 以产品的使用说明书为准
所有资料经仔细核对, 以求准确, 如有任何印刷错误或在翻译中可能产生的误差, 敬请谅解
本产品目录图片均为模拟图片
本产品最终解释权由松下电器(中国)有限公司系统销售公司享有

广告设计: 北京技美阳光图文设计有限公司
地址: 北京市海淀区北三环西路43号 青云当代大厦

2005年3月
产品广告
在中国印刷
[MCCP480-A]