

SDIII 第三代超级动态 日夜型ABF摄像机

CE 本设备完全符合EMC
Directive 89/336/EEC

WV-CP480系列

WV-CP480 (AC 220V ~ 240V)

WV-CP484 (AC 24V或DC 12V)



镜头：选购件



产品描述

具有自动后焦调整功能，可实现24小时完美聚焦

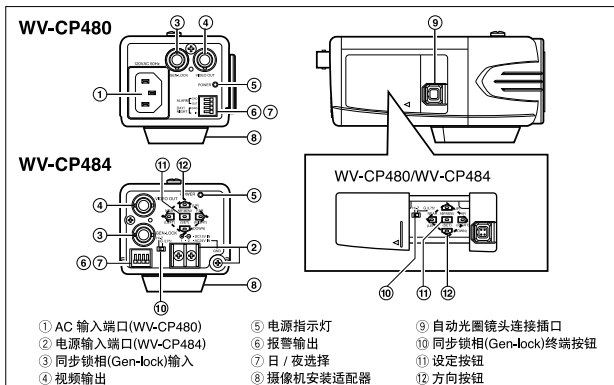
松下电器新推出了具有自动后焦调整功能的Super Dynamic III (第三代超级动态)WV-CP480系列产品。在彩色模式与黑白模式间转换时，摄像机在CCD位置上自动进行细微调整，从而实现精确的后焦。这种新的自动后焦调整(ABF)技术，确保摄像机可以24小时不间断地自动拍摄出清晰、焦距精确的图像。

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位置的目标。彩色模式下540线、黑白模式下570线的水平清晰度标志着彩色再现技术的巨大进步。使用选购件F0.95镜头，即使在照度低至0.3Lux(彩色模式)和0.04Lux(黑白模式)时也可以分别捕捉到清晰的图像。自适应数字降噪技术，有效解决了较暗环境下移动物体的拖尾现象。

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。

各部名称



关键特点

- 松下第三代超级动态(SDIII)。
- 水平清晰度：540线。
- 最低照度：0.001Lux(SENS UP模式)。
- 日夜转换功能(自动 / 手动)。
- 智能功能：自动后焦调整功能(ABF)
场景变化检测功能。

产品特点

- 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。
- 彩色黑白模式转换功能(自动或手动)。
- 水平清晰度更高，彩色模式为540线；黑白模式为570线。
- 最低照度：
F1.2时 彩色模式：0.5Lux 黑白模式：0.06Lux SENS UP模式：0.002Lux。
F0.95时 彩色模式：0.3Lux 黑白模式：0.04Lux SENS UP模式：0.001Lux。
- 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
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、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。
- 内置数字移动检测器。
- 中文菜单。
- 内置8个中文字符或16个英文字母显示器。
- 电子快门，速度从1/50秒(关)到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。
- 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AC 24V或DC 12V两种电源。

规格

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	15.625kHz
	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, 1.0V [p-p]复合 / 75Ω / BNC端口	
视频输出	1.0V [p-p] PAL / CCIR复合75Ω / BNC端口	
水平清晰度	彩色模式: 540线(typical), 520线(HIGH模式), 480线(NORMAL模式) 黑白模式: 570线	
信噪比	50dB(AGC关, 加重开)	
动态范围	54dB(typical)	
最低照度	彩色模式: 0.5Lux(F1.2时) 0.3Lux(F0.95时) SENS UP模式: 0.002Lux 黑白模式: 0.06Lux(F1.2时) 0.04Lux(F0.95时) SENS UP模式: 0.001Lux	
镜头卡口	CS卡口	
菜单设置		
	语言	中文
	摄像机ID	最多8个中文字符或16个英文字母
	照度控制	ALC / ELC
	第三代超级动态	开或关
	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
	移动检测器	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、开或关
	隐私区	开(开1 / 开2) / 关
	镜像	开或关
	ALC镜头驱动	DC或视频
	稳定器	开或关
	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
通信	单线	
工作环境温度	-10°C ~ +50°C	
工作环境湿度	低于90%	
电源和电源功耗	AC 220V ~ 240V 50Hz, 4.6W	AC 24V 50Hz, 4.7WDC 12V, 420mA
尺寸(不包括镜头)	70(W) × 65(H) × 129(D)mm	67(W) × 65(H) × 100(D)mm
重量(约)(不包括镜头)	520g(不含电源线)	400g

简图

