

WV-CP280系列

WV-CP280 (AC 220V ~ 240V)
WV-CP284 (AC 24V或DC 12V)



镜头：选购件



产品描述

具有高性能DSP，高品质图像，和高性价比的彩色摄像机

松下电器为您推出WV-CP280系列彩色摄像机。它具有07年最新DSP芯片，大大提高了图像质量。率先使用的自动暗区域补偿技术，能够运用DSP(图像处理技术)，在不影响明亮区域的情况下，将暗区的图像还原为颜色自然，对比度高的图像。

在彩色模式下，水平清晰度可达540线。使用F0.95镜头，最低照度可达0.25Lux。这些都得益于07年最新的DSP(数字信号处理技术)，它的出现有效地提高了低照度下的信噪比。同时其独特的昼夜转换功能还可以支持更低照度下的监控。

此外，该系列摄像机还具有各种图像调整功能，例如：强大的背光补偿功能(BLC)，电子光线控制功能(ELC)以及自动光线控制功能(ALC)等，从而可以在各种环境下安装使用。

支持三种同步信号模式，包括：内同步，电源同步以及多工垂直驱动(VD2)等。适用AC 220V(WV-CP280)以及AC 24V/DC 12V(WV-CP284)。

集众多全新功能以及改良技术于一身的WV-CP280系列是办公室，零售店，餐馆及大型购物中心的首选。

关键特点

- 自动暗区域补偿技术(ABS)。
- 水平清晰度：540线(彩色)。
- 最低照度：0.25Lux。
- 日夜转换功能(自动 / 手动)。
- 背光补偿功能(BLC)。
- 自动增益控制功能(AGC)。

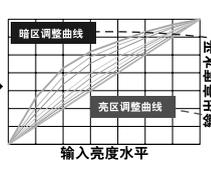
产品特点

- 1/3型CCD拾取装置，752(H) × 582(V)像素。
- 全新数字信号处理功能(DSP)。
- 彩色模式下水平清晰度540线。
- 自动暗区域补偿技术可实时将暗区及背光区还原成自然、清晰的图像。
- 最低照度：
 - F1.2时 彩色模式：0.6Lux 黑白模式：0.4Lux。
 - F0.95时 彩色模式：0.4Lux 黑白模式：0.25Lux。
- 昼夜转换功能确保低照度环境下的完美表现。
- 自动跟踪白平衡功能(ATW)提高了图像精确度。
- 背光补偿功能(BLC)。
- 自动光线控制功能(ALC)。
- 电子光线控制功能(ELC)支持经济型的固定光圈镜头。
- 电源同步功能保证系统操作中图像无滚动切换。
- VD2同步信号支持松下电器系统产品。
- 支持CS卡口镜头，也可使用DC伺服和视频电压伺服的ALC镜头。
- WV-CP280摄像机系列包括：
 - WV-CP280：AC 220V，50Hz
 - WV-CP284：AC 24V，50Hz或DC 12V

自动暗区域补偿技术(ABS: Auto Black Stretch Technology)

新开发的 DSP (数字信号处理器) 采用了自动暗区域补偿技术，在安防行业处于领先地位。

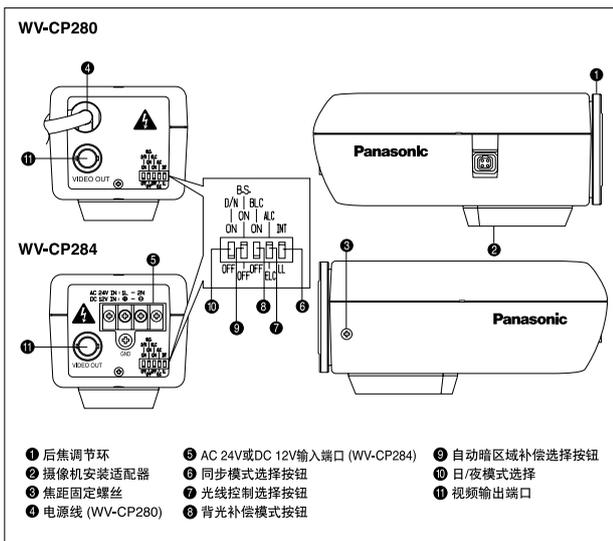
率先采用全新的数字信号处理技术，可自动探测图像中的暗区，获取暗区周围的亮度数据，并通过计算每个区域的最佳修正曲线实时进行色彩调整。这种图像处理算法可以实时地调整并校正背光以及暗区，再现自然、清晰的图像。



规格

型号	WV-CP280	WV-CP284
拾取装置	752(H) × 582(V)像素, 行间转移CCD	
扫描范围	4.9(H) × 3.7(V)mm(相当于1/3"型摄像管的扫描范围)	
同步	可选择内同步、电源同步或多工垂直驱动(VD2)	
扫描系统	2:1隔行	
扫描	625线	
水平	15.625kHz	
垂直	50Hz	
水平清晰度	540线	
视频输出	1.0V [p-p] PAL / CCIR复合75Ω / BNC端口	
白平衡	ATW	
信噪比	50dB(AGC关, 加重开)	
光线控制模式	ALC / ELC	
最低照度	F0.95吋 彩色模式: 0.4Lux 黑白模式: 0.25Lux F1.2吋 彩色模式: 0.6Lux 黑白模式: 0.4Lux	
切换功能	光线控制选择(ALC / ELC), 背光补偿(ON / OFF), 自动暗区域补偿选择(ON / OFF), 日 / 夜模式选择(ON / OFF)同步模式选择(内同步 / 电源同步)	
镜头卡口	CS卡口	
工作环境温度	-10°C ~ +50°C	
工作环境湿度	低于90%	
电源功耗	AC 220V 50Hz, 3.4W	AC 24V 50Hz, 2.7W DC 12V, 220mA
尺寸(不含镜头)	67(W) × 65(H) × 139.5(D)mm	
重量(约)(不含镜头)	510g	350g

各部名称



简图

