

# 650线彩转黑枪式摄像机



## WV-CP310系列

WV-CP310/CH (AC 220V ~ 240V)

WV-CP314CH (AC 24V或DC 12V)



### 速杰



镜头：选购件

### 产品描述

采用全新“速杰”芯片技术，高清晰图像，和高性价比的彩色转黑白监控摄像机

Panasonic为您推出WV-CP310系列彩色摄像机。它具有最新“速杰”芯片，大大提高了图像质量。第二代自动暗区域补偿技术(ABS II)，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650 TV线。使用F1.4镜头，彩色最低照度可达0.08Lux。这些都得益于最新的“速杰”(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。另外，速杰芯片还增加了512倍电子灵敏度提升，中文菜单调节，自动图像水平、同轴通信等功能。同时带滤光片的昼夜转换功能还可以支持更低照度下的24小时全天监控的需求(黑白模式：F1.4镜头时，彩色最低照度可达0.008Lux)。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。增加了菜单调节功能，使您的调节图像时更方便。适用AC 220V(WV-CP310)以及AC 24V/DC 12V(WV-CP314)。

集众多全新功能以及改良技术于一身的WV-CP310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

- 第二代自动暗区域补偿技术(ABS II)
- 水平清晰度：650 TV线(彩色)
- 最低照度：
 

	彩色	黑白
(灵敏度提升关)	0.08Lux	0.008Lux@F1.4
	0.07Lux	0.007Lux@F1.2
	0.05Lux	0.005Lux@F0.95
- 日夜转换功能(带滤光片)

### 产品特点

- 全新数字信号处理功能(DSP)。
- 彩色模式下水平清晰度650 TV线。
- 增强自动暗区域补偿技术(Enhanced ABS)可实时将暗区及背光区还原成自然、清晰的图像。
- 高灵敏度：F1.4时 彩色模式：0.08Lux 黑白模式：0.008Lux。  
F1.2时 彩色模式：0.07Lux 黑白模式：0.007Lux。  
F0.95时 彩色模式：0.05Lux 黑白模式：0.005Lux。
- 昼夜转换功能确保低照度环境下的真实再现。
- 自适应数字降噪技术：在多种条件下，2D-DNR和3D-DNR都可以很好地降噪。
- 电子灵敏度提升：最大512倍。
- 2倍数字变焦。
- 图像稳定功能。
- 场景变化探测功能。
- OSD设置菜单。
- 图像变形矫正技术。
- 智能分辨率技术(Intelligent Resolution)。

### 图像变形矫正技术

由于广角镜头的采用，普通摄像机的拍摄的周边图像会有形变，而采用速杰芯片的摄像机可以在菜单中对图像边缘的曲线进行调整，使图像看起来更舒服

### 这个功能可以补偿失真的图像



使用广角镜头的时候，鱼眼效果图像会失真

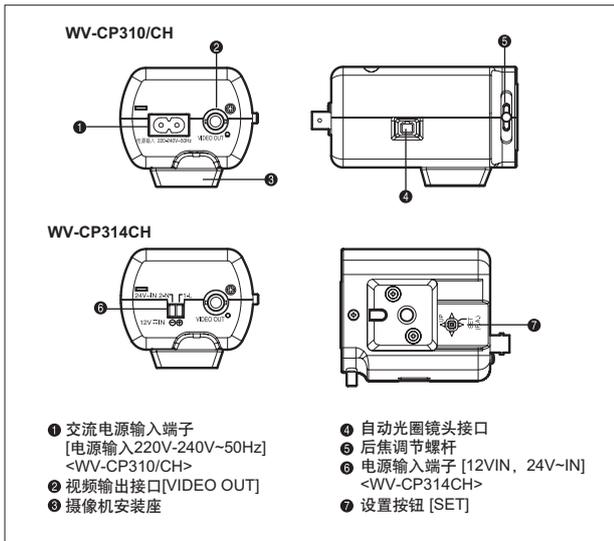
使用图像变形矫正技术会补偿失真

# 规格

型号	WV-CP310/CH	WV-CP314CH
传感器	976(H)x582(V)像素, 1/3型行间转移CCD	
扫描范围	4.8(H)x3.6(V)mm, (1/3型扫描范围)	
同步	内同步*1	
黑白模式	自动1 / 自动2 / 开 / 关	
数字变焦	开(2倍) / 关	
自动图像稳定	开 / 关	
图像变形矫正技术	0至255	
摄像机字符	中文8个字符; 英文字母、数字、符号, 可多达16个字符	
设置方式	OSD设置菜单	
扫描方式	2:1隔行扫描	
扫描	625线	
水平	15.625kHz	
垂直	50Hz	
水平清晰度	650 TV线	
视频输出	1.0V[p-p]PAL / CCIR 复合75Ω / BNC端口	
白平衡	ATW1 / ATW2 / AWC	
信噪比	52dB(AGC关, 加重开)	
光线控制模式	ALC / ALC+ / ELC	
电子快门	关(1/50), 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000, 1/120000	
电子灵敏度提升	关 / 自动(x2, x4, x6, x10, x16, x32) / 固定(x2, x4, x6, x10, x16, x32, x64, x128, x256, x512)	
最低照度	F1.4时 彩色模式: 0.08Lux 黑白模式: 0.008Lux	
切换功能	光线控制选择(ALC / ALC+ / ELC), 背光补偿(开 / 关), 自动暗区域补偿(开 / 关)	
镜头卡口	CS卡口	
工作环境温度	-10°C~+50°C	
工作环境湿度	≤90%	
电源功耗	AC 220V~240V 50Hz, 2.3W	AC 24V 50Hz, 2.1W, DC 12V, 180mA
尺寸(不含镜头)	72(W)x55(H)x101(D)mm	72(W)x55(H)x81(D)mm
重量(约)(不含镜头)	180g	160g

\*1 没有对应VD2

# 各部名称



# 简图

