

# 超级动态 700线彩转黑枪式摄像机 WV-CP720CH系列

WV-CP720/CH (AC 220V ~ 240V)  
WV-CP724CH (AC 24V或DC 12V)

# Panasonic

# 松下电器



## 超级动态高清日夜型彩色摄像机采用全新速杰芯片生产，超高性价比

Panasonic新推出了采用速杰芯片的Super Dynamic(超级动态)WV-CP700系列产品，包括WV-CP700系列，WV-CP720系列。超级动态技术融入了Panasonic多个特有的监控技术，性能指标更加优越，安装使用更加方便。

超级动态采用每个像素的320倍动态范围校正技术可呈现更清晰的图像。WV-CP720系列，彩色模式下700 TV线的水平清晰度保持图像更加清楚，即使在照度低至0.08Lux(彩色模式)和0.05Lux(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。

### 关键特点

- 超级动态(SD)，宽动态范围80dB。
- 水平清晰度：彩色模式700 TV线。
- 最低照度(灵敏度提升关)：  
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。
- 日夜转换功能(带滤光片)。
- 场景变化探测功能。
- 强光抑制功能。
- 透雾补偿功能。

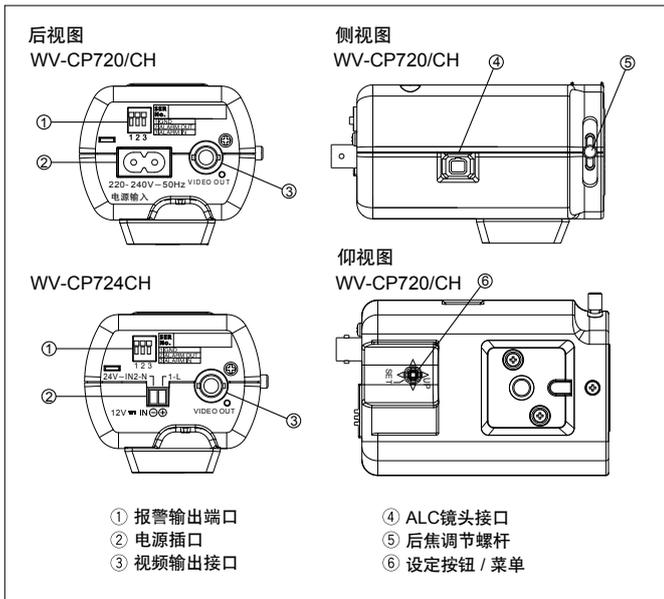
### 产品特点

- 采用超级动态技术，拍摄明暗差极大的被拍摄物体，以像素为单位进行亮度补偿，可以拍摄出更为自然的图像。
- 水平清晰度更高：彩色模式700 TV线。
- 高灵敏度(日夜型)：  
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。
- 场景变化探测(如镜头被遮盖，喷洒，拆除或焦距偏移等)功能。
- 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：自动(最大32倍) / 手动(最大512倍)。
- 电子快门从1/50秒到1/120,000秒。
- 2倍电子变焦。
- 报警信号输入输出端口。
- 自动图像稳定器：可消除因震动或大风对图像清晰度造成的影响。
- 内同步。
- 通过同轴电缆实现通信控制。
- OSD设置菜单。
- 图像变形矫正技术。
- 强光抑制：可使摄像机在强光环境下能够获得清晰的图像。
- 透雾补偿：可在雾霾天气里获得清晰的图像。

# 规格

型号	WV-CP720/CH	WV-CP724CH
摄像机	1/3型行间转移CCD	
有效像素	976(H)x582(V)	
扫描方式	2:1隔行扫描	
扫描范围	4.8mm(H)x3.6mm(V)	
扫描频率	水平: 15.625kHz, 垂直: 50Hz	
扫描行数	625行	
水平清晰度	700TV线	
最低照度	F1.4时 彩色模式: 0.08Lux; 黑白模式: 0.008Lux	
信噪比	52dB(AGC关, 加权开)	
白平衡	ATW1 / ATW2 / AWC	
超级动态	开 / 关	
光线控制	ALC / ALC+ / ELC	
AGC	开(高 / 中 / 低) / 关	
动态范围	80dB(超级动态: 开)	
电子快门	关(1/50), 1/120, 1/250, 1/500, 1/1,000, 1/2,000, 1/4,000, 1/10,000, 1/120,000(秒)	
电子灵敏度提升	关 / 自动(2倍, 4倍, 6倍, 10倍, 16倍, 32倍) / 固定(2倍, 4倍, 6倍, 10倍, 16倍, 32倍, 64倍, 128倍, 256倍, 512倍)	
数字降噪	高 / 低	
黑白模式	自动1 / 自动2 / 开 / 关	
电子变焦	开(最大2倍) / 关	
上下左右翻转	开 / 关	
图像变形矫正技术	0~255	
场景	2种模式	
VMD智能视频移动探测	关 / 视频移动探测 / 场景变换探测	
隐私区	开(1) / 开(2) / 关	
自动图像稳定	开 / 关	
摄像机字幕	中文: 最多8个字符, 英文字母、数字、符号: 最多16个字符	
镜头卡口	CS卡口	
ALC镜头驱动	DC	
信号同步	内同步(INT)	
强光抑制	开(1) / 开(2) / 关	
透雾补偿	开 / 关	
输入 / 输出	视频输出 1.0V [P-P] PAL复合视频信号75Ω	
	外部输入 / 输出端口 报警信号输入: 1; 报警信号输出: 1(报警)	
一般规格	设置方法 OSD设置菜单	
	安全 / EMC标准 CE(EN55022 Class B, EN55024), SEMKO(EN60665), GB8898(安全), GB13837(EMC), GB17625(谐波电流)	
	语言 中、日、英、法、西、德、意、俄	
	电源 / 功耗 AC 220V~240V 50Hz, 2.8W	AC 24V 50Hz, 2.5W, DC 12V, 220mA
	工作环境温度 -10°C~+50°C	
	工作环境湿度 <90%	
	尺寸 72(W)x55(H)x101(D)mm	72(W)x55(H)x81(D)mm
	重量(约) 190g(不包括电源线)	170g

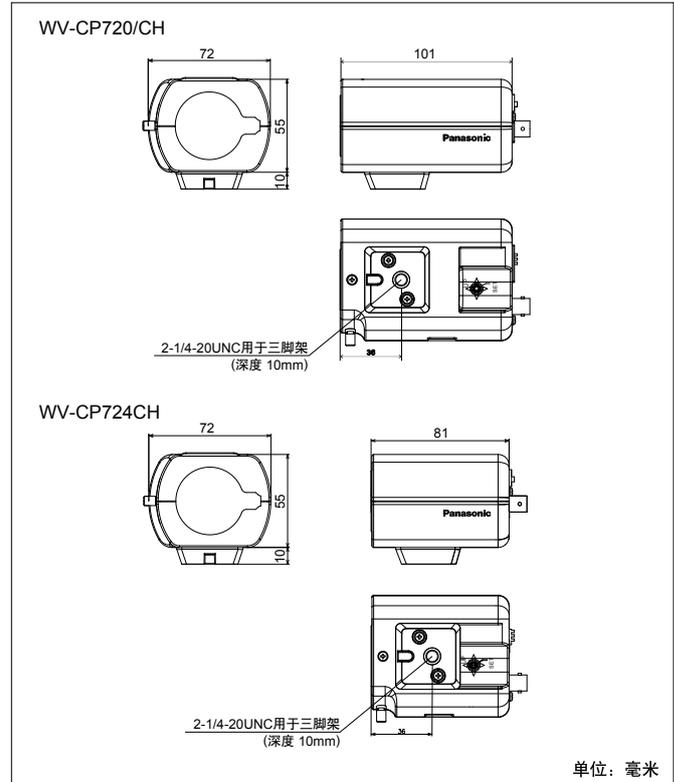
## 各部名称及功能



## 选购件



## 外观



**松下电器** 松下电器(中国)有限公司 安防系统营销公司  
Panasonic Corporation of China

Panasonic 客户咨询服务中心 400-810-0781 Panasonic 官方网站 <http://pro.panasonic.cn>  
\*为了产品改善, 本产品目录中所载产品的规格及设计, 颜色若有更改, 恕不另行通知 \*本产品目录由德英法文译而成  
\*详细规格及功能操作说明, 以产品的使用说明书为准 \*所有资料仅供参考, 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  
\*本产品目录均为模拟图片

广告主: 松下电器(中国)有限公司 地址: 中国上海市浦东新区陆家嘴环路1000号 恒生银行大厦11层 电话: 021-38667830  
广告经营者: 北京中视华通广告有限公司 地址: 北京市朝阳区北三环西路43号 青云当代大厦

发行日期 2014年4月