

1/3型CCD

650线简易彩转黑紧凑型半球摄像机

CE 本设备完全符合EMC Directive 89/336/EEC

WV-CF122CH

标配2.8mm固定焦距广角镜头



速杰



产品描述

具备第二代自动暗区域补偿技术(ABS II)功能的小巧日夜型固定半球摄像机

Panasonic新推出的WV-CF122CH紧凑型半球摄像机采用新开发的高性能数字信号处理器，能够提供更高的图像质量。其特有的第二代自动暗区域补偿技术(ABS II)能够像人的眼睛一样在黑暗中捕捉到清晰的图像。采用最新的速杰芯片，使WV-CF122CH具备图像变形矫正技术，有效修复由于采用广角镜头而产生的图像周围形变。WV-CF122CH易于安装，还具有较高的性价比，小巧的设计适用于各类场所，如自动取款机、电梯间、商场、酒店和医院。

关键特点

- 水平清晰度：650 TV线。
- 最低照度：0.04Lux(F1.2换算值，SENS UP x2)。
- 2.8mm固定焦距广角镜头(标配)。
- 日夜转换功能(简易)。
- 第二代自动暗区域补偿技术(ABS II)。
- 图像变形矫正技术。

产品特点

- 1/3型CCD。
- 新开发DSP(数字信息处理器)自然对比度校正技术。
- 将背光或暗区实时还原成自然，清晰的图像。(ABS II)
- 日夜转换功能实现在低照度条件下高清晰的图像质量。
- 灵敏度提升32倍。
- 52dB信噪比。
- 各种调整功能包括BLC(逆光补偿)和ATW(自动跟踪白平衡)。
- 内同步。

*镜头选择请咨询经销商

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

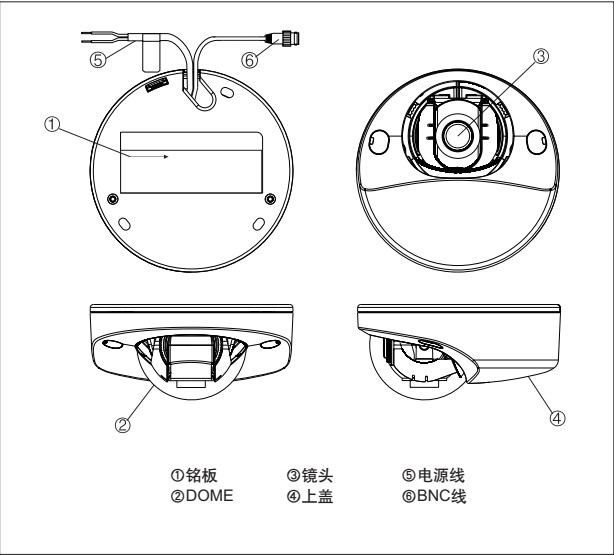


使用图像变形矫正技术会补偿失真

规格

型号		WV-CF122CH
传感器		1/3型行间转移CCD
有效像素		976(H)x582(V)
扫描范围		4.8(H)x3.6(V)mm
扫描方式		2:1隔行
扫描行数		625行
扫描频率		水平：15.625kHz；垂直：50Hz
同步		内同步(INT)
水平清晰度		650 TV线
白平衡		ATW1，ATW2，AWC
信噪比		52dB (AGC关闭)
最低照度		彩色模式：0.04Lux(F1.2换算值，电子灵敏度提升 x2)；黑白模式：0.02Lux(F1.2换算值，电子灵敏度提升 x2)
光线控制模式		ELC
AGC		开(高 / 中 / 低)，关
自动暗区域补偿技术		开 / 关
黑白模式		开(自动) / 关(无IR滤光片移动)
后焦调整		手动
镜头	焦距	2.8mm
	光圈比	F2.0
	实际视野	H：101.5° V：75°
调整角度		旋转范围：±200° 俯仰范围：-20°~+90°，图像方位角调整范围：±80°
视频输出		1.0V [p-p] / PAL复合75Ω / BNC连接器
一般规格	安全 / EMC标准	CE(EN55022 ClassB，EN55024)，GB13837(EMC)
	工作环境温度	-10℃ ~ +50℃
	工作环境湿度	低于90% (无结露)
	电源及电源功耗	DC 12V，120mA
	尺寸	ø100x47mm(H)
	重量(约)	160g

各部名称



简图

