

WV-CW960系列

WV-CW960 (AC 220V ~ 240V)

WV-CW964 (AC 24V)

SDIII
Super Dynamic

30X
OPTICAL ZOOM

DAY / NIGHT

IP66
STANDARD

自动跟踪

VD2
SYNC CHROMA



产品描述

适用于户外：尽在第三代超级动态一体化彩色摄像机

松下电器推出的第三代超级动态一体化摄像机，配有防护外罩、内置一体化云台和30倍的光学变焦镜头，可进行360°旋转。通过使用松下电器特有的高级性能(诸如：基于每个像素的160倍动态范围内的图像对比度校正功能)，实现了出色的图像精确显示。全新的智能功能包括：自动图像稳定功能，场景变化检测功能和自动跟踪功能。为户外监控带来高度的可靠性。WV-CW960将在众多安防领域发挥积极的作用。用于停车场、游乐园、大型购物中心、机场、火车站、高速公路、城市道路和广场的监控，效果十分理想。

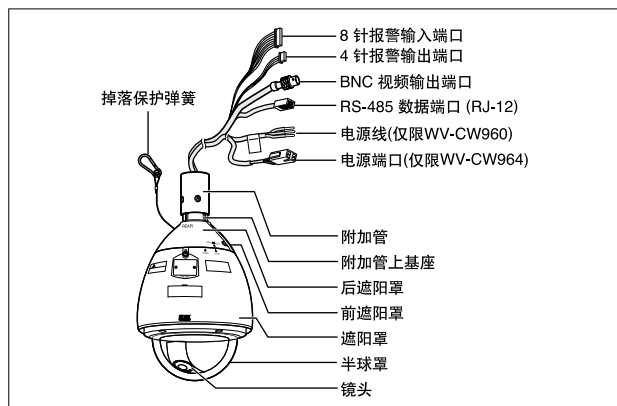
关键特点

- 松下第三代超级动态(SDIII)。
- 水平清晰度：540线(彩色模式) 570线(黑白模式)。
- 最低照度：0.001Lux(SENS UP模式)。
- 300倍变焦(30倍光学 / 10倍电子变焦)。
- 日 / 夜转换功能。
- 智能功能：自动跟踪功能 / 场景变化检测功能。
- IP66防尘防水标准。

产品特点

- 耐恶劣气候环境的构造符合IEC60529的IP66标准。
- 全新的基于像素的160倍动态范围，带有不分区域的自然对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。
- 水平清晰度：彩色模式：540线；黑白模式：570线。
- 最低照度
彩色模式：0.5Lux，黑白模式：0.04Lux，SENS UP模式：0.001Lux
- 创新的智能化功能：
 - ※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，当摄像机被遮盖住、有东西喷洒在镜头上、拍摄角度发生变化或有人取下镜头等情况发生时，会发生报警信号。
 - ※自动跟踪功能可跟踪拍摄移动目标，将目标保持在画面的中心位置。适用于安装在禁止进入和定时禁止进入的地方。
- 彩色模式到黑白模式的切换：自动或手动。
- 内置隐私区遮挡功能。
- 线性32倍电子灵敏度提升功能。
- 内置数字移动探测器。
- 30倍光学变焦镜头(F1.4时为3.8 ~ 114mm)加10倍电子变焦，总变焦能力为300倍。
- 自动聚焦镜头。
- 可通过数字翻转芯片进行180°翻转。
- 巡视学习功能。
- 自动旋转功能，256个预置位置。
- 360°无极旋转范围。

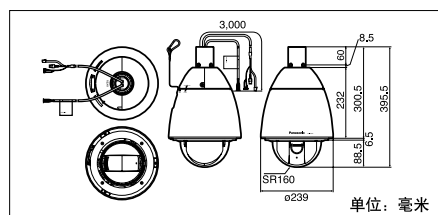
各部名称



规格

型号	WV-CW960		WV-CW964
一般功能			
电源	AC 220V ~ 240V, 50Hz		AC 24V, 50Hz
电源功耗	90W		77W
拾取装置	1/4型(1/4")行间转移CCD		
有效像素	752(H) × 582(V)		
扫描范围	3.65mm(H) × 2.71mm(V)		
信号	PAL		
同步	内同步(INT) / 多工垂直驱动(VD2) / 电源同步		
扫描方式	2:1 隔行扫描		
扫描频率	水平: 15.625kHz 垂直: 50.00Hz		
视频输出	VBS: 1.0V [P-P] / 75Ω(BNC 端口)		
水平清晰度	彩色模式: 540线(典型HIGH模式), 480线(NORMAL模式), 黑白模式: 570线(黑白模式)		
最低照度	彩色模式: 0.5Lux, 黑白模式: 0.04Lux, SENS UP模式: 0.001Lux		
动态范围	54dB(第三代超级动态: 开)		
信噪比	50dB最小(AGC: 关)		
工作环境温度	-40℃ ~ +50℃		
工作环境湿度	最大90%(无冷凝)* ¹		
防水性	IP66防护(IEC60529 / JIS C 0920)		
尺寸	ø239mm(D) × 395.5mm(H)		
重量(约)	4.7kg		
外观	摄像机: 压铸铝、外壳烘烤(漆色: 精制银(901))	遮阳罩: ASA 树脂, 涂层(漆色: 精制银(901))	半球罩: 清晰聚碳酸酯
* ¹ 电源接通时, 摄像机内部温度为-10℃或更高。			
旋转和俯仰			
旋转范围	360° 无极		
旋转模式	手动 / 自动 / 手动预置位调用 / 顺序预置位切换		
旋转速度 * ²	手动: 0.065°/秒 ~ 120°/秒 8级、16级、64级 预置位置: 400°/秒		
俯仰角度	-5° ~ 185°(水平-垂直-水平) (根据俯仰角度而定)		
俯仰模式	手动 / 自动 / 手动预置位调用 / 顺序预置位切换		
俯仰速度 * ²	手动: 0.065°/秒 ~ 120°/秒 8级、16级、64级 预置位置: 400°/秒		
* ² 实际速度根据所选的控制器类型而定。			
镜头			
变焦比率	30倍		
焦距	3.8mm ~ 114mm		
最大光圈比	1:1.4(广角) ~ 3.6(望远)		
物距	1.5m		
光圈范围	F1.4 ~ 22, 关闭		
视角	水平: 1.8°(望角) ~ 52°(广角) 垂直: 1.4°(望角) ~ 40°(广角)		
主要功能			
控制方式	多工同轴, RS-485		
控制功能	旋转 / 俯仰、变焦和聚焦, 256个预置位置, 基点位置, 巡视位置		
AGC	开(低 / 中 / 高), 关		
字符显示	开, 关(预置ID, 摄像机ID, 区域名称: 16位字符)		
变焦速度	手动模式下约6.0秒(望远 / 广角)		
变焦比控制	1 ~ 300倍(30倍以上为电子变焦)		
密码锁定	全部菜单		
自动聚焦	手动 / 自动(旋转、俯仰、变焦连接)		
光圈	ALC(可调开 / 关输出目标电平) / 手动		
电子快门	关闭(1/50), 自动, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1,000, 1/2,000, 1/4,000, 1/10,000秒		
电子灵敏度提升	最大32倍(自动或固定)		
自动模式	关闭、顺序、排序、自动旋转、巡视、自动跟踪		
自动旋转键	顺序、排序、自动旋转、巡视、自动跟踪		
数字翻转	开 / 关		
第三代超级动态	开 / 关		
移动检测	开 / 模式1 / 模式2		
报警输入 / 输出	4路输入(报警1 ~ 报警4) 2路输出(报警 / 辅助1以及黑白 / 辅助2)		
黑白模式转换	自动 / 开 / 关		
隐私区	开 / 关(8个区)		
巡视	停止 / 播放 / 学习		
清洁	开 / 关		
图像保持	开 / 关		
自动图像稳定器	开 / 关		
场景选择设置	室内(低) / 室内(高) / 室外(低) / 室外(高)		
语言设置	中文		

简图



选购件

墙壁安装支架
WV-Q122



*规格参照70页