

SDIII 第三代超级动态 防破坏日夜型ABF摄像机

CE 本设备完全符合EMC
Directive 89/336/EEC

WV-CW480系列

WV-CW480S (AC 220V ~ 240V)

WV-CW484S (AC 24V或DC 12V)



WV-CW480S
WV-CW484S
表面安装型

SDIII
Super Dynamic

DAY / NIGHT

IP66

STANDARD

AUTO
BACK FOCUS

电击防护

VANDAL PROOF

VD2
SYNC
COMPATIBLE

关键特点

- 松下第三代超级动态(SDIII)。
- 水平清晰度: 540线(典型High模式) 570线(黑白模式)。
- 最低照度: 0.003Lux(SENS UP模式)。
- 4倍变焦(2倍光学变焦 / 2倍电子变焦)。
- 动态范围: 54dB。
- 智能功能: 电解除湿装置 / 防破坏自动后焦调整(ABF) / 场景变化检测功能。
- IP66 防尘防水标准。

产品描述

更高性能、更坚固耐用的新型室外防破坏监控摄像机上市

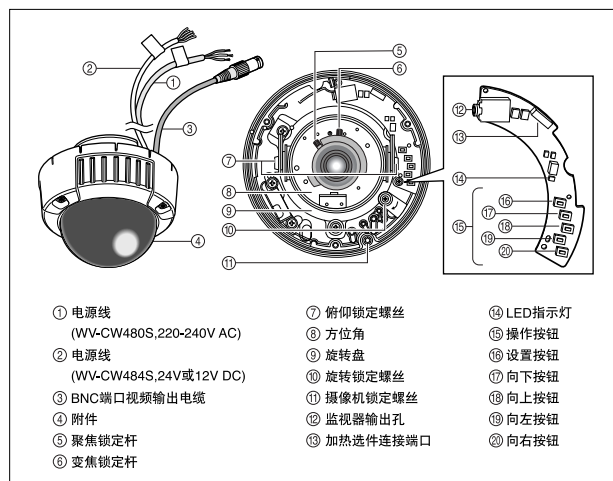
WV-CW480系列是松下第三代超级动态 Super Dynamic III 防破坏型摄像机。具有先进SDIII智能化功能, 电解除湿装置, 防破坏自动后焦调整(ABF), 而且安装容易。它具有很高的防尘、防潮和防震等特点, 符合IP66国际标准。WV-CW480系列拍摄的图像质量上乘、灵敏度高、可实现白天 / 黑夜转换的24小时监控, 还配有多功能移动检测器。

传统上由于其不受地点、应用范围和监视对象的限制, 这种多功能彩色摄像机作为多方面的监控应用来说十分理想。

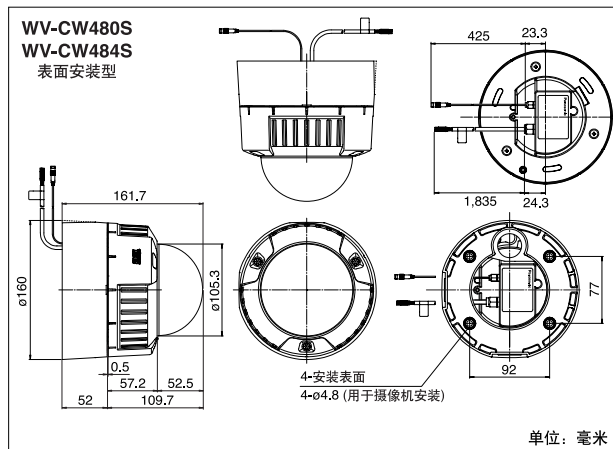
产品特点

- 电解除湿防破坏型日夜转换摄像机。
- 松下第三代超级动态功能(SDIII)使动态范围比普通摄像机宽160倍。
- 彩色黑白模式(日夜)转换功能。
- 水平清晰度更高, (彩色模式)540线; (黑白模式)570线。
- 最低照度:
彩色模式: 0.6Lux 黑白模式: 0.08Lux SENS UP模式: 0.003 Lux。
- 信噪比为50dB(AGC关)。
- 电解除湿装置(湿气被分解为氢离子和氧分子, 氧气起化学反应把摄像机里的水分排放到摄像机外面)。
- 防破坏自动后焦调整(ABF)精微机芯构造为CCD位置移动提供小扭矩, 以及细巧的动作装置。
- 内置数字移动检测器。
- 内置16位字符显示器。
- 三维铰链(水平、俯仰、方位角)使调整轻松易行。
- 内置2倍可变焦距镜头(3.8 ~ 8.0mm)。
- 具有2倍电子变焦功能。
- 电子快门从1/50秒到1/10,000秒。

各部名称



简图

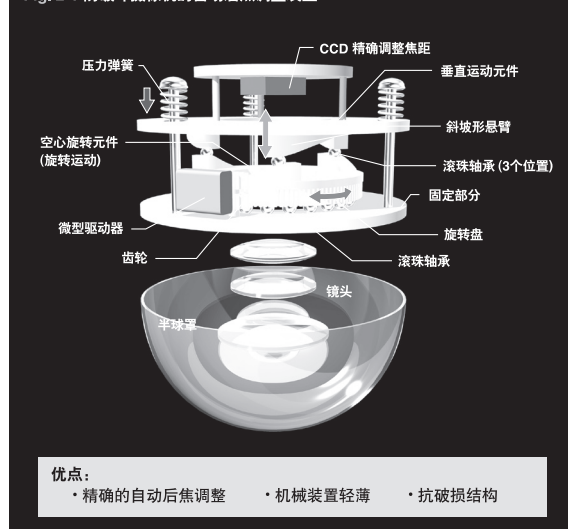


型号	WV-CW480S		WV-CW484S
类型	表面安装型		表面安装型
摄像机	拾取装置	1/3型行间转移CCD	
	有效像素	752(H) × 582(V)	
	扫描方式	2:1隔行扫描	
	扫描范围	4.8(H) × 3.6(V)mm	
	扫描频率	水平: 15.625kHz 垂直: 50Hz	
	扫描线	625线	
	水平清晰度	彩色模式: 540线(typical), 520线(HIGH 模式), 480线(NORMAL模式) 黑白模式: 570线	
	最低照度	0.6Lux(彩色模式) 0.08Lux(黑白模式) 0.003Lux(SENS UP模式)	
	信噪比	50dB(AGC 关, 加重开)	
	动态范围	54dB典型(第三代超级动态: 开)	
	白平衡	ATW1、ATW2或AWC	
	AGC / 增益	开(高 / 中 / 低) / 关	
	电子快门速度	关(1/50)、1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000s	
	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)	
	电子变焦	2倍	
	后焦调整	自动后焦, 手动, 自动 / 预置 / 固定	
	光线控制	ALC / ELC(仅限使用监视器输出时使用)	
	第三代超级动态	开或关(带有BLC遮蔽)	
	同步	内同步 / 多功垂直驱动(VD2) / 电源同步	
	数字降噪	高或低	
	清晰度模式	NORMAL或HIGH	
	黑白模式	模式: 自动1 / 自动2 / 开 / 关, 水平: 高 / 低, 带有外部控制	
	自动图像稳定器	开或关	
	移动检测器	模式1, 模式2(场景变化)或关	
	隐私区域	开(灰色 / 马赛克)或关	
	摄像机标题	最多16个字节	
	语言	英语, 法语, 德语, 西班牙语, 意大利语, 俄语, 汉语或日语	
	镜头卡口	CS卡口	
镜头	类型	2倍变焦	
	焦距	3.8 ~ 8.0mm	
	视角	水平: 35.6°(望远) ~ 73.6°(广角) 垂直: 26.6°(望远) ~ 53.4°(广角)	
	光圈比	1:1.4(广角) 1:1.8(望远)	
旋转 / 俯仰平台	聚焦范围	1.2mm ~ ∞	
	旋转范围	±175°	
输入输出	俯仰范围	±75°	
	视频输出	1.0V [P-P] / PAL复合75Ω / BNC端口多功垂直VD2和控制数据功能	
规格	监视器输出	1.0V [P-P] / 75Ω / PAL复合信号 / ø3.5mm 小插口	
	电源及电源功耗	AC 220V ~ 240V 50Hz, 7W	AC 24V 50Hz, 4.1W
	工作环境温度	-10°C ~ +50°C	
	工作环境湿度	低于90%(无凝结)	
	防水防尘等级	达到IP66级防水防尘保护 / 符合IEC60529测量标准	
	尺寸(D×H)	ø160mm × 161.7mm	
重量(约)	2.1kg		2.1kg

防破坏摄像机的自动后焦调整功能

Anti-shock Auto Back Focus(ABF)

Fig. 2-1 防破坏摄像机的自动后焦调整装置



除湿装置可排除防破坏摄像机内的水雾

Electrolysis Dehumidification Device

Fig. 3-1 除湿装置原理

