

1/2型CCD 超低照度 日夜型彩色摄像机

CE 本设备完全符合EMC Directive 89/336/EEC

WV-CL920A系列

WV-CL920A (AC 220V ~ 240V)
WV-CL924A (AC 24V或DC 12V)
WV-CLR920A (AC 220V ~ 240V带RS-485端口)
WV-CLR924A (AC 24V或DC 12V带RS-485端口)



镜头：选购件



产品描述

在最低照度环境下也能传送清晰图像，可以真正实现24小时监控

在新型WV-CL920A系列产品中，增加了带有近红外特性的CCD及新的数字信号处理器。

可以自动从白天的彩色监控模式切换到夜晚的黑白监控模式，真正实现了24小时监控。在F0.75镜头时，彩色模式下最低照度为0.04Lux，黑白模式下最低照度为0.005Lux。使用电子灵敏度提升功能之后，本产品的灵敏度比普通摄像机高出64倍。使用近红外光源以后，摄像机在完全没有光线的情况下，仍然可以利用近红外线实现监控。

彩色模式水平清晰度为480线，黑白模式水平清晰度为570线。另外，WV-CL920A系列产品还有其它杰出特点：高速电子快门、字符显示、警报输出端口可连接遥控器或其它监控设备。

WV-CL920A系列产品主要用于街道、高速公路、停车场、港口、建筑物外部和其它需要24小时实时监控的场所。

关键特点

- 1/2型红外敏感行间转移CCD。
- 可以自动或手动切换彩色模式或黑白模式。
- 超低照度：

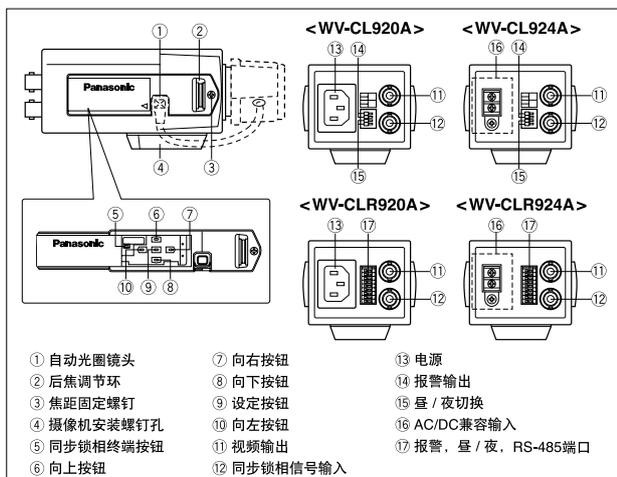
F0.75时，彩色模式：0.04Lux
黑白模式：0.005Lux
SENS UP：0.00008Lux

F1.2时，彩色模式：0.1Lux
黑白模式：0.007Lux
SENS UP：0.0001Lux

产品特点

- 彩色模式水平清晰度为480线，黑白模式水平清晰度为570线。
- 通过先进的电子光圈控制(ELC)功能，可以在室内应用时使用固定光圈镜头。
- 内置数字移动检测器。
- 内置报警输出端口。
- 内置16位字符(数字 / 字母)显示器。
- 电子快门速度从1/50秒到1/10,000秒。
- 电子灵敏度提升(自动 / 手动 / 关)。
- VD2同步信号支持松下电器系统产品。
- 具有外同步端口适合大型系统应用。
- 单同轴电缆控制(WV-CL920A/WV-CL924A)或RS-485控制(WV-CLR920A / WV-CLR924A)。
- 可使用AC 24V或DC 12V电源的型号：WV-CL924A / WV-CLR924A。

各部名称



规格

型号	WV-CL920A	WV-CL924A	WV-CLR920A	WV-CLR924A
拾取装置	762(H) × 582(V)像素, 行间转移CCD			
扫描范围	6.45(H) × 4.84(V)mm(相当于1/2型扫描范围)			
扫描	625行 / 50场 / 25帧 水平: 15.625kHz 垂直: 50Hz			
扫描方式	2:1隔行			
同步	可选择内同步, 电源同步, 外同步(VBS / VS)或多工垂直驱动(VD2)			
视频输出	1.0V [P-P] PAL或CCIR复合 / 75Ω / BNC端口			
水平清晰度	彩色模式: 480线 黑白模式: 570线			
最低照度	彩色模式: 0.1Lux (F1.2时), 0.04Lux (F0.75时) 黑白模式: 0.007Lux (F1.2时), 0.005Lux (F0.75时) SENS UP模式: 0.0001Lux (F1.2时), 0.00008Lux (F0.75时)			
信噪比	50dB(AGC 关)			
视频输出	VBS 1.0V [P-P] / 75Ω / BNC端口			
字符显示	16个字母或数字符号			
移动检测器	可选择ON / OFF			
电子光线控制	相当于快门在1/50秒至1/10,000秒之间的连续变化			
电子灵敏度提升	关, 自动(×2, ×4, ×6, ×10, ×16, ×32), 固定(×2, ×4, ×6, ×10, ×16, ×32, ×64)			
白平衡	ATW1, ATW2, AWC可选择(菜单设置)			
光圈增益	设置可变			
增益控制	可选择AGC ON / OFF			
AGC	可选择开(DNR-H), 开(DNR-M), 开(DNR-L)或关(菜单设置)			
背光补偿	可选择预置开或关(菜单设置)			
电子快门速度	可选择1/50(关闭), 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/10000秒			
镜头卡口	CS卡口			
报警输出	集电极输出 关(OFF或DC 4V ~ 5V) / 开(≤1V 50mA)			
昼 / 夜输入	最大DC 5V 关(OPEN) / 开(0V 0.2mA)			
ALC镜头	可选择DC伺服 / 视频伺服(菜单设置)			
通讯	单缆		RS-485	
通讯距离	用BELDEN 9259或同等方式时1.2公里		用双绞线时1.2公里	
工作环境温度	-10°C ~ +50°C			
工作环境湿度	低于90%			
电源	AC 220 ~ 240V 50Hz	AC 24V / DC12V	AC 220 ~ 240V 50Hz	AC 24V / DC12V
电源功耗	5.1W	4.7W / 440mA	5.5W	5.1W / 520mA
尺寸	74(W) × 65(H) × 120(D)mm			
重量(约)	450g(不含电源线)	440g	450g(不含电源线)	440g

简图

