



WV-CP480LA (AC 220V ~ 240V)  
WV-CP484LA (AC 24V或DC 12V)



### 采用第三代超级动态独创技术 银行特新WV-CP480LA系列产品介绍

松下电器自06年首次向金融界推出“银行专用”监控摄像机WV-CP480L以来，产品得到广大银行用户的推崇，同时也坚定了我们继续开发银行专用摄像机的决心。经过两年实际使用的反馈，结合更多银行用户的需要，松下电器于08年3月份推出WV-CP480L的升级产品WV-CP480LA，该产品不仅在参数上做了调整，使图像色彩及照度更加符合银行要求，而且增加彩色转黑白功能，满足各个银行更高的监控要求。

07年刚好是松下电器进入安防领域的第50年，进入中国市场也有近20年的历史。在行业内领先的“超级动态技术”，“自动后焦调整技术”，“场景变化检测报警功能”“稳定器(防抖动功能)”“自适应数字降噪技术”等等可以说都是基于银行的需求而研发的。感谢银行多年以来给予松下电器的支持与信任，希望可以用我们更专业的产品，更先进的技术来服务于中国的银行市场。

#### 关键特点

- 松下第三代超级动态(SDIII)。
- 水平清晰度：540线。
- 最低照度：0.0065Lux(SENS UP模式)。
- 智能功能：场景变化检测报警功能。
- 隐私区遮挡功能。
- 特别银行柜员研发设计。

#### 基于每个像素的160倍动态范围

基于每个像素的160倍动态范围的第三代超级动态摄像机，自然校正优化对比度，忠实再现每一个布局，适用于银行营业大厅，特别是营业柜台、大厅门、窗部位等对比度较高场所。

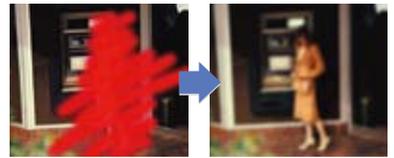


传统摄像机  
主体位置在黑暗的场景或光晕的情况下可能会变模糊。

第三代超级动态摄像机  
基于像素的160倍动态范围清晰再现每一个部位。

#### 场景变化检测报警功能

场景变化检测报警功能能有效制止不法破坏动机，遇到镜头被遮盖或喷涂、监视角度改变或被取下镜头等情况，摄像机都会发出警报，所以很适用于ATM等公共区域。



喷涂

散焦

#### 水平清晰度540线

优化的滤光技术和更宽数字信号处理技术，使图像清晰度达540线，可清晰反映营业过程每个动作流程，运用在柜台部位，能清晰分辨营业的每个微小细节。



#### 隐私区遮挡功能

遮挡功能可有效保护权益人被公知的信息。通过局部的遮挡，可避免键盘输入的密码等信息外泄，所以是ATM、柜台等交易场所不可缺少功能。



## 规格

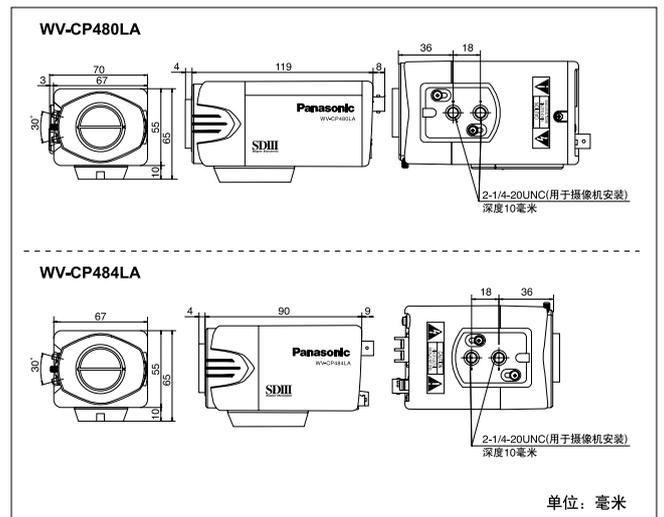
型号	WV-CP480LA	WV-CP484LA	
传感器	752(H) × 582(V)像素, 行间转移CCD		
扫描范围	4.8(H) × 3.6(V)mm(相当于1/3型扫描范围)		
扫描	625行 / 50场 / 25帧		
	水平	15.625kHz	
垂直	50Hz		
同步	多工垂直驱动(VD2), 电源同步, 或内同步		
视频输出	1.0V [P-P] PAL / CCIR复合75Ω / BNC端口		
水平清晰度	540线(typical), 520线(HIGH模式), 480线(NORMAL模式)		
信噪比	50dB(AGC关, 加重开)		
动态范围	54dB(typical)		
最低照度	彩色模式: 0.5Lux (F1.2时) 0.3Lux(F0.95时), 黑白模式: 0.35Lux(F1.2时) 0.2Lux(F0.95时), SENS UP模式: 0.0065Lux		
镜头卡口	CS卡口		
菜单设置	语言	中文	
	摄像机ID	最多8个中文字符或16个英文字母	
	照度控制	ALC / ELC	
	第三代超级动态	开或关	
	电子快门速度	1/50(关闭)、1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000秒	
	增益控制	开(高)、开(中)、开(低)或关	
	灵敏度提升	关: 2倍自动、4倍自动、6倍自动、10倍自动、2倍固定、4倍固定、6倍固定、10倍固定、16倍固定、32倍固定	
	白平衡	ATW1、ATW2或AWC	
	移动检测	开(模式1 / 模式2) / 关	
	数字降噪	高或低	
	分辨率	标准或高	
	简易黑白模式	关 / 自动	
	隐私区	开(开1 / 开2) / 关	
	镜像	开或关	
	稳定器	开或关	
	特殊项目	色度水平设置、透光增益设置、黑色基座电平设置可调节	
	工作环境温度	-10°C ~ +50°C	
工作环境湿度	低于90%		
电源和电源功耗	AC 220V ~ 240V 50Hz, 4.6W	AC 24V 50Hz, 4.7W DC 12V, 420mA	
尺寸(不包括镜头)	119mm(长) x 72mm(宽) x 67mm(高)	91mm(长) x 69mm(宽) x 67mm(高)	
重量(约)(不包括镜头)	440g(不含电源线)	330g	

## 产品比较表

	SDIII	SDII
型号	WV-CP480LA系列	WV-CP470系列
超级动态	54dB(160倍), 每个像素	48dB(80倍), 4个区域
水平清晰度	540线	480线
最低照度(彩色模式)	0.6Lux(F1.4时)	0.8Lux(F1.4时)
彩转黑	有	有*
菜单	中文	英文
隐私区功能	有	无
场景变化检测报警功能	有	无
稳定器功能	有	无
自适应数字降噪技术	有	无
镜像功能	有	无

\*有红外滤光片

## 简图



## 新产品镜头

<p>可变焦镜头 WV-LZA63/3</p>	规格	图像尺寸 : $\phi 6\text{mm}$ [4.8mm(水平) x 3.6 mm(垂直)]
		焦距 : 2.8mm ~ 8mm
		最大孔径比 : 1:0.95mm(广角), 1:1.7mm(望远)视角
		水平 : 35.2° ~ 99.9°
		垂直 : 26.4° ~ 73.3°
		焦距范围 : 0.3m ~ ∞
		光圈 : 自动光圈(DC型)
		安装方式 : CS型安装, 1" ~ 32UM
		环境温度 : -10°C ~ +50°C
		外形尺寸 : 46mm(长) x 37mm(宽) x 34mm(高)
	重量 : 45g	

重要安全注意事项: 在使用本产品之前请认真阅读《使用说明书》  
奥标许备[2007]第106号

**Panasonic**

松下电器(中国)有限公司 系统解决方案营销公司  
Panasonic Corporation of China System Solutions Sales Company  
松下电器顾客咨询服务中心: 800-810-0781, 400-810-0781 (手机用户可拨打)  
http://panasonic.cn/ccvc

总部  
上海市浦东新区陆家嘴环路1000号 汇丰大厦5层  
电话: 021-38667833

详细规格及功能操作说明, 以产品的使用说明书为准  
所有资料经仔细核对, 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  
本产品目录图片均为模拟图片  
本产品最终解释权由松下电器(中国)有限公司系统销售公司享有

广告设计: 北京技美阳光图文设计有限公司  
地址: 北京市海淀区北三环西路43号 青云当代大厦

2008年2月  
产品广告  
在中国印刷  
[PC480LA08-A]

**松下电器**