

# SDIII 第三代超级动态 日夜型高速智能快球



## WV-CS950系列

WV-CS950 (AC 220V ~ 240V)  
WV-CS954 (AC 24V)



### 产品描述

拥有全新的智能化技术和出众的图像质量

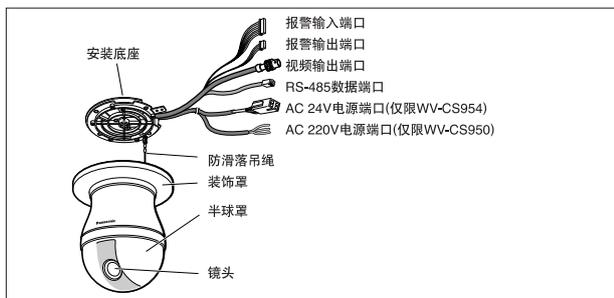
松下电器新推出的Super Dynamic III(第三代超级动态)WV-CS950系列一体化摄像机带有30倍光学变焦镜头，加上10倍电子变焦，总变焦能力可达300倍，因此该摄像机具有精确识别远距离物体的能力。

凭借基于每个像素的160倍动态范围，即使对比度随着场景的变化而变化，WV-CS950系列也可以出色地完成任任务。对于任何监控对象，不分区域的自然对比度图像校正技术都能够确保准确再现其色彩。彩色模式下540线、黑白模式下570线的水平清晰度标志着彩色再现技术的巨大进步。此外，即使在照度低至0.5Lux(彩色模式)和0.04Lux(黑白模式)时也可以捕捉到清晰的图像。自适应数字降噪技术可有效解决了汽车前大灯等目标图像的拖尾现象。可凭借0.065°/秒超精细旋转控制技术和强大的变焦能力顺利完成聚焦。WV-CS950系列在目标识别技术方面做出了重大改进。

全新的智能化功能包括：消除由于摄像机震动造成图像模糊现象的自动图像稳定技术、在摄像机受到干扰时进行报警的场景变化检测技术、目标自动跟踪技术以及256个预置位置技术。

WV-CS950系列集出众的图像质量与智能化技术于一身，可真实再现画面，并实现24小时不间断监控。

### 各部名称



### 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)。
- 智能功能：自动跟踪功能 / 场景变化检测功能。

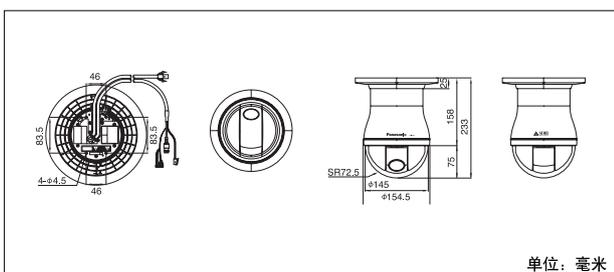
### 产品特点

- 一体化彩色监控摄像机。  
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使变距偏移等情况发生时，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倍电子数码变焦，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。
- 预置模式下旋转速度最高为400°/秒；手动模式下为0.065°/秒超精细旋转。

# 规格

型号	WV-CS950	WV-CS954
一般功能		
拾取装置	1/4型行间转移CCD	
有效像素	752(H) × 582(V)像素	
扫描范围	3.6(H) × 2.7(V)mm	
信号	PAL / CCIR	
同步	内同步 / 电源同步 / 多工垂直驱动(VD2)	
扫描方式	2:1隔行扫描	
扫描频率	水平: 15.625kHz, 垂直: 50Hz	
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) 黑色模式 570线	
最低照度	彩色模式: 0.5Lux 黑白模式: 0.04Lux SENS UP模式: 0.001Lux	
动态范围	54dB(typical)	
信噪比	最低50dB(AGC: 关)	
工作环境温度	-10°C ~ +50°C温度: 最大90%(无冷凝)	
电源和电源功耗	AC 220V ~ 240V, 50Hz, 13W	AC 24V, 50Hz, 13W
尺寸	154.5mm(D) × 233mm(H)	
重量(约)	2.2kg	
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*	手动: 约0.065°/秒 ~ 120°/秒, 8级, 16级, 64级 预置位置: 约400°/秒	
俯仰角度	-5° ~ 185°(根据俯仰角度而定)	
俯仰模式	手动, 手动预置位调用, 顺序预置位切换	
俯仰速度*	手动: 约0.065°/秒 ~ 120°/秒, 8级, 16级, 64级 预置位置: 约400°/秒	
*实际速度根据所选的控制器类型而定		
镜头		
变焦比率	300倍(30倍光学变焦+10倍率电子变焦)	
焦距	3.8mm ~ 114mm	
最大光圈比	1:1.4(广角) ~ 3.7(望远)	
物距	1.5m	
光圈范围	F1.4 ~ 22, 关闭	
视角	水平: 1.9°(望远) ~ 52°(广角) 垂直: 1.4°(望远) ~ 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	手动模式下约为6.0秒(望远 / 广角)(从远到近, 最大望远状态)	
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	
聚焦速度	手动模式下约为6.0秒(望远 / 广角)	
自动聚焦	手动 / 自动(旋转、俯仰、变焦连接)	
光圈	ALC(可调节 / 关输出目标电平) / 手动	
电子快门	关(1/50), 自动, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1,000, 1/3,000, 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	
移动检测器	开 / 模式1 / 模式2	
报警输入 / 输出	4路输入(从报警输入1到报警输入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)	
巡视学习	停止 / 播放 / 学习	
清洁	开 / 关	
图像保持	开 / 关	
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	中文	

# 简图



# 选购件

