

## 应用场景

适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质监控的场所。



## 产品特点

### 图像相关

- 支持 2048×1536@30fps 实时图像输出
- 支持走廊模式，增加纵向狭长环境下监控区域
- 码流平滑设置，适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求
- 支持 H.265/H.264/MJPEG 视频压缩算法，支持多级视频质量配置、编码复杂度设置
- 采用 ROI、SVC 等视频压缩技术，压缩比高，且处理非常灵活，超低延时，超低码率
- ICR 红外滤片式自动切换，实现真正的日夜监控
- 支持背光补偿，自动电子快门等功能，适应不同监控环境
- 支持 GBK 字库，支持更多汉字及生僻字叠加
- 支持 OSD 颜色自选
- 支持 3D 数字降噪、支持 120dB 超宽动态

### 系统功能

- 支持 ONVIF、GB/T 28181 等协议接入
- 支持三码流技术，支持手机监控
- 支持防雷、防浪涌、防静电
- 支持 PoE 供电功能
- 功能齐全：心跳，镜像等
- 支持 IP67 级防水防尘设计，可靠性高
- 支持越界侦测，场景变更侦测，区域入侵侦测，音频异常侦测，虚焦侦测，移动侦测，人脸侦测，动态分析等多种报警功能

### 红外功能

- 采用高效阵列红外灯，寿命长，照射距离可达 50 米
- 支持 Smart IR 功能，有效防止夜间红外过曝

### 接口功能

- 支持标准的 128G Micro SD/SDHC/SDXC 卡本地存储
- 支持 10M/100M 自适应以太网
- 支持 1 对音频输入/输出
- 支持 3 对报警输入/输出

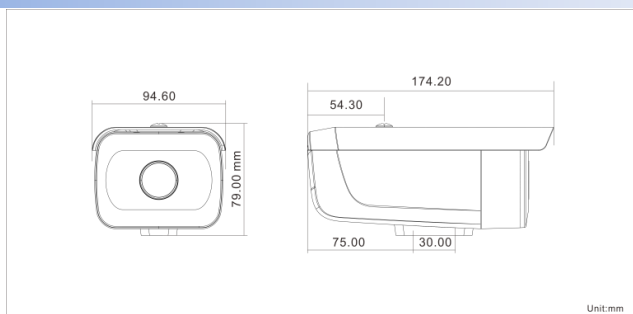
### 安全服务

- 支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，IP 地址过滤，
- 初始设备开机修改密码，保障密码安全
- 支持用户登录锁定机制及密码复杂度设置

## 订货型号

JW-CN5131FWD-IS;

## 外形尺寸



## 推荐配件



JW-Z1292 壁装支架



JW-Z1203 半球吊装支架

产品参数

<b>型号</b>	<b>300 万筒型网络摄像机</b>
<b>参数</b>	<b>JW-CN5131FWD-IS 系列</b>
<b>摄像机参数</b>	
图像传感器	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低照度	0.01Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 0.014 Lux@(F1.4,AGC ON), 0 Lux with IR
镜头	4mm, 水平视场角: 80° (6mm,8mm 可选)
电子快门	1/3-1/100,000s, 支持慢快门
日夜模式	自动 ICR 红外滤光片式
数字降噪	支持 3D 数字降噪
宽动态范围	120dB 超宽动态
<b>压缩标准</b>	
视频压缩标准	H.265/H.264/MJPEG
H.265 编码类型	Main Profile
视频压缩码率	32 Kbps~16Mbps
音频压缩标准	G.711a/G.711u/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM
音频压缩码率	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/16-64Kbps(AAC)
<b>图像参数</b>	
最大图像尺寸	2048×1536
主码流及帧率	50Hz: 25 帧(2048×1536,1920×1080,1280×960,1280×720) 60Hz: 30 帧(2048×1536,1920×1080,1280×960,1280×720)
图像设置	走廊模式,饱和度,亮度,对比度、锐度可通过客户端或者浏览器可调
背光补偿	支持, 可选择区域
透雾	支持
电子防抖	支持
图片叠加	支持 BMP 24 位图像叠加,可选择区域
感兴趣区域	ROI 支持三码流分别设置 1 个固定区域
<b>网络功能</b>	
存储功能	支持 Micro SD/SDHC /SDXC 卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持)
智能报警	移动侦测,遮挡报警,区域入侵侦测,场景变更,虚焦侦测,IP 地址冲突,存储器满,存储器错
支持协议	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,RTP,RTSP,RTCP,NTP,SMTP,SNMP,IPv6
接口协议	ONVIF(PROFILE S, PROFILE G),GB/T 28181-2016
<b>Smart 功能</b>	
行为分析	越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测,徘徊侦测,人员聚集侦测,快速运动侦测,停车侦测,物品遗留/拿取侦测
异常侦测	场景变更侦测,音频陡升/陡降侦测,音频有无侦测,虚焦侦测
识别检测	人脸侦测
<b>接口参数</b>	
报警接口	3 路报警输入; 3 路报警输出
音频接口	1 路音频输入(Line in), 1 路音频输出(两线式接口)
通讯接口	内置 RJ45 网口, 支持 10M/100M 自适应以太网网络数据
<b>一般规范</b>	
电源和功率	DC12V±25%/PoE(802.3af): 6W MAX
工作温度和湿度	-30°C~60°C; 湿度小于 95% (无凝结)
防护等级	IP67
红外距离	30-50 米
尺寸	174.2×94.6×79
重量	1200g

\*建议配置 DC12V Φ5.5×2.1MM 圆头电源