

## 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，特别适合逆光环境。



## 产品特点

### Smart 功能

- Smart 侦测: 10 项行为分析,4 项异常侦测,1 项识别检测
- Smart 录像: 支持断网续传功能保证录像不丢失, 配合 NVR 可实现事件录像的智能后检索
- Smart 编码: 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术,支持 smart265 编码

### 图像相关

- 支持 2560×1440@25fps 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, 支持多级别视频质量配置、编码复杂度设置
- ICR 红外滤片式自动切换, 实现真正的日夜监控
- 支持日夜两套参数独立配置
- 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
- 支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控

### 系统功能

- 支持 ONVIF(profile S/profile G)、ISAPI、GB/T28181 等协议接入
- 支持三码流技术, 支持同时 20 路取流
- 支持防雷、防浪涌、防静电
- 功能齐全: 心跳, 镜像等
- 可选配支持 WiFi 无线功能
- 支持 IP67 级防水防尘设计, 可靠性高
- 支持 IK10 防暴等级

### 红外功能

- 采用高效红外灯, 寿命长, 照射距离最远达 10-30 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 卡存储
- 支持 10M/100M 自适应网口
- 支持 1 对音频输入/输出, 支持语音对讲
- 支持 1 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,
- 支持 HTTPS 安全认证, 支持创建证书
- 支持 NAS、Email、FTP、NTP 服务器测试
- 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

## 订货型号

JW-CN5241F-H15/IS;

JW-CN5241F-H15/IWS;

## 推荐配件



JW-Z1272-110 壁装支架



JW-Z1271-110 吊装支架

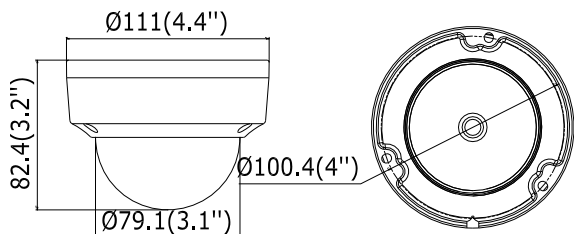


JW-Z1258 壁装支架(塑料)



JW-Z1259 斜底座支架

## 外形尺寸



Unit:mm

产品参数

<b>型号</b>	<b>400 万半球型网络摄像机</b>
<b>参数</b>	<b>JW-CN5241F-H15 系列</b>
<b>摄像机参数</b>	
图像传感器	1/3" Progressive Scan CMOS
最低照度	0.07Lux@(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 0.019Lux@(F2.0, AGC ON), 0 Lux with IR
镜头	4mm, 水平视角 78°; (可选 2.8mm、6mm、8mm、12mm)
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
调整角度	支持两轴调节: 水平:0° ~355°, 垂直:0° ~70° -W 机型: 支持三轴调节: 水平:0° ~355°, 垂直:0° ~75°, 旋转 0° ~355°
<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~12Mbps
音频压缩标准	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM
音频压缩码率	64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)
<b>图像参数</b>	
最大图像尺寸	2560×1440
主码流及帧率	50Hz: 25 帧(2560×1440,2048×1536,1920×1080,1280×720)
子码流及帧率	50Hz: 25 帧(704×576,640×480,352×288)
图像设置	走廊模式,饱和度,亮度,对比度,锐度通过客户端或者浏览器可调
背光补偿	支持, 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,网线断,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,DDNS,RTP,RTSP,RTCP, PPPoE,NTP,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv6,Bonjour
接口协议	ONVIF(PROFILE S,PROFILE G),PSIA,CGI,ISAPI,GB28181
通用功能	防闪烁,三码流,心跳,镜像,密码保护,视频遮盖,水印
<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	1 路报警输入; 1 路报警输出 (三极管; 超过 30 毫安建议加继电器)
音频接口	1 路音频输入(Line in), 1 路音频输出(两线式)
通讯接口	内置 RJ45 网口, 支持 10M/100M 自适应以太网数据
<b>WiFi 指标</b>	
无线标准	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n
频率范围	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
信道带宽	支持 20/40MHz
安全	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
传输速率	11b: 11Mbps 11g: 54Mbps 11n: 上限 150Mbps
传输距离	50 米 (无遮挡无干扰,因环境而异)
<b>一般规范</b>	
电源和功率	DC12V±25%/PoE(802.3af); 5W 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
防暴等级	防暴等级支持 IK10
红外距离	红外 10-30 米
尺寸	82.4×111mm
重量	500g

\*建议配置 DC12V Ø5.5×2.1MM 圆头电源