

## XSD-DS-2CD1224FWD

### XSD-DS-2CD1224FWD

200万 1/1.8" CMOS 星光级 ICR 日夜型筒型网络摄像机



### 功能特性

#### Smart 功能

- Smart 侦测: 10 项行为分析, 4 项异常侦测, 2 项识别检测, 1 项统计功能
- Smart 录像: 支持断网续传功能保证录像不丢失, 配合 Smart NVR/SD 卡实现事件录像的智能后检索、分析和浓缩播放
- 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
- Smart 控制: AF 镜头

#### 图像相关

- 支持 HD1920×1080@60fps 高帧率, 图像更流畅
- 支持走廊模式, 增加纵向狭长环境下监控区域
- 支持区域裁剪, 小带宽看清大细节
- 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
- 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
- 支持透雾、电子防抖

#### 红外功能

- 采用高效红外阵列灯, 低功耗, 照射距离最长达 100m(2.8-12mm 镜头支持 20-50 米)
- 红外增透面板, 提高红外光透速率
- Smart IR 功能, 根据镜头焦距大小智能改变红外灯亮度, 使红外补光均匀, 近处物体不过曝, 远处物体不遗漏

#### 系统功能

- 支持 ONVIF(profile S/profile G)、CGI、PSIA、ISAPI、GB/T28181 和 E 家协议接入
- 支持三码流技术, 双路高清, 支持同时 20 路取流
- 第三代电动镜头, 支持 AF 自动快速跟随聚焦, 变焦过程不虚焦
- 可选智能温控, 低功耗加热, 支持低温启动(-H 可选)
- 支持除雾, 防止设备内部起雾
- 采用防杂光玻璃, 保证画面效果, 排除杂光干扰
- 支持防雷、防浪涌、防静电, IP67 防护等级
- 支持宽压输入

#### 接口功能

- 支持标准的 128G Micro SD/SDHC/SDXC 卡存储
- 支持 10M/100M/1000M 自适应网口
- 支持 1 对音频输入/输出(-S), 支持双声道立体声音频
- 支持 1 对报警输入/输出(-S)
- 支持 BNC 模拟输出(-S)

#### 安全服务

- 支持三级用户权限管理, 支持授权的用户和密码, 支持 IP 地址过滤,
- 支持 HTTPS 安全认证, 支持创建证书
- 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

### 应用场景

适用于金融、电信、政府、学校、机场、工厂、酒店、博物馆、交通监控等要求高清图质且光线较暗或无光照的场所。

### 订货型号

XSD-DS-2CD1224FWD

### 建议配件

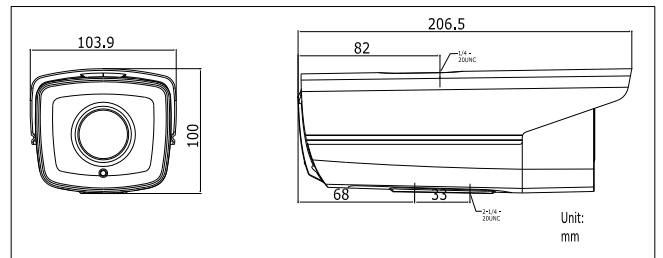


短壁装支架



室内吊装支架

### 外形尺寸



性能指标		
型号	型号	XSD-DS-2CD1224FWD
	名称	200万 1/1.8" CMOS 星光级 ICR 日夜型筒型网络摄像机
摄像机	传感器类型	1/1.8" Progressive Scan CMOS
	最小照度	彩色:0.002Lux @(F1.2, AGC ON); 0Lux with IR
	快门	1/3 秒至 1/100,000 秒
	镜头	2.8-12mm@F1.4, 水平视场角: 90.1° ~31°
	自动光圈	DC 驱动
	日夜转换模式	ICR 红外滤片式
	宽动态范围	120dB
	数字降噪	3D 数字降噪
压缩标准	视频压缩标准	H.265/H.264/MJPEG; H.265 编码: Main Profile; H.264 编码: BaseLine Profile/Main Profile
	压缩输出码率	32 Kbps~16Mbps
	音频压缩标准和码率	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2; 64Kbps (G.711)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/32-128Kbps (MP2L2)
图像	最大图像尺寸和帧率	1920×1200; 50Hz:50fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720); 25fps@1920×1200; 60Hz:60fps(1920×1080, 1280×960, 1280×720); 30fps@1920×1200
	三码流分辨率与帧率	独立于主码流设置, 最高支持: 50Hz:25fps(1920×1080), 60Hz:30fps(1920×1080)
	图像设置	饱和度, 亮度, 对比度, 锐度通过客户端或者浏览器可调, 支持走廊模式、背光补偿、电子防抖、透雾功能
	图片叠加	支持 BMP24 位图像叠加, 可选择区域
	日夜转换方式	自动, 定时, 报警触发
	感兴趣区域	ROI 支持三码流分别设置 4 个固定区域或动态跟踪
SMART 功能	Smart 侦测	越界侦测, 场景变更侦测, 区域入侵侦测, 虚焦侦测, 移动侦测, 人脸侦测, 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, 动态分析, 车辆检测; 过线计数功能
	Smart 录像	支持断网续传功能保证录像不丢失, 配合 Smart NVR 实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放
	Smart 图像增强	支持透雾、Smart IR 防红外过曝技术
	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
	Smart 报警	支持网线断、IP 地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问异常检测并联动报警的功能
网络功能	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)
	接口协议	ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI, GB28181
	支持协议	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP,
	通用功能	一键恢复, 防闪烁, 三码流, 心跳, 镜像, 密码保护, 视频遮盖, 水印技术, 匿名访问, IP 地址过滤
接口	通讯接口	1 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口
一般规范	工作温度和湿度	-30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结); -40℃~60℃
	电源供应	DC12V 2A/PoE(802.3at)
	功耗	14W MAX
	防护等级	IP67
	尺寸 (mm)	206.5×103.9×100
	重量	1700g
	备注	具有 1 对 3.5mm 音频输入(Line in)/输出接口、1 个 RS-485 接口、1 个 BNC 模拟输出口、1 对报警输入/输出接口(报警输出最大支持 DC24V 1A 或 AC110V 500mA)
	红外照射距离	20-50 米