

# 140万1/3 “ CMOS ICR日夜型筒型网络摄像机

产品名称	140万1/3 “ CMOS ICR日夜型筒型网络摄像机
公司名称	上海索拓电子科技有限公司
价格	1100.00/个
规格参数	品牌:HIKVISION/海康威视 型号:DS-2CD4212F-I 像素:140 ( dpi )
公司地址	青浦区朱家角镇沈砖路1576号C164室
联系电话	13482288689

## 产品详情

### 主要特性

最高分辨率可达140万像素1280 × 1024

采用h.264 high profile编码,可最大输出1280 × 1024@30fps实时图像,并可最大输出1280 × 720 @ 60 fps图像

逐行扫描cmos,捕捉运动图像无锯齿

采用高效红外灯,使用寿命长,照射距离可达20-30米(8-20mm镜头可达50-80米)

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

支持数字宽动态,3d数字降噪功能

支持最大64g micro sd/sdhc/sdxc卡本地存储

支持af自动快速跟随聚焦电动变焦镜头(-z选配)

支持智能辅助加热(-h选配)

icr红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控

支持三码流同时输出,双路高清码流可分别独立设置不同的高清分辨率,帧率与码率。

可最大支持20路同时访问,支持手机监控

支持透雾,电子防抖,强光抑制,并具有多种白平衡模式,适合各种场景需求

支持背光补偿,自动电子快门功能,自动光圈,慢快门,走廊模式,适应不同监控环境

具有三轴调节功能,本地模拟输出,方便工程安装

具备越界侦测,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

符合ip66级防尘防水设计,可靠性高

支持gb28181协议

型号	型号	ds-2cd4212f-i(z)(h)(s)
摄像机	名称	140万1/3" cmos icr日夜型筒型网络摄像机
	传感器类型	1/3" progressive scan cmos
	最小照度	0.01 lux @(f1.2,agc on), 0 lux with ir0.014 lux @(f1.4,agc on), 0 lux with ir
	快门	1秒至1/100,000秒
	镜头	2.8-12mm @ f1.4 水平视场角: 98.4 ° -30.2 ° (可选)8mm-20mm @ f1.6 水平视场角: 35.5 ° -14.7 ° -z: 2.8-12mm @ f1.4 水平视场角: 98.4 ° -30.2 °
	镜头接口类型	14
	自动光圈	dc 驱动
	日夜转换模式	icr红外滤片式
	宽动态范围	数字宽动态
	数字降噪	3d 数字降噪
压缩标准	视频压缩标准	h.264 / mpeg4 / mjpeg
	h.264 编码类型	baseline profile / main profile / high profile
	压缩输出码率	32 kbps~16mbps
	音频压缩标准	g.711/g.726/mp2l2
	音频压缩码率	64kbps(g.711) / 16kbps(g.726) / 32-128kbps(mp2l2)
图像	最大图像尺寸	1280 × 1024
	帧率	50hz: 25fps (1280 × 1024),25fps (1280 × 960), 50fps (1280 × 720)60hz: 30fps (1280 × 1024),30fps (1280 × 960), 60fps (1280 × 720)

	第三码流分辨率与帧率	独立于主码流设置，最高支持：50hz: 25fps(1280 × 1024)60hz: 30fps(1280 × 1024)
	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
	强光抑制	支持
	图片叠加	支持bmp 24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
网络功能	存储功能	支持micro sd/sdhc/sdxc卡(64g)断网本地存储,nas
	接口协议	onvif,psia,cgi,isapi,gb28181
	智能报警	移动侦测,人脸侦测,动态分析,遮挡报警,网线断,ip地址冲突,存储器满,存储器错
	智能报警	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,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
	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 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)(-h:-40 ~60 )
	电源供应	dc12v ± 10% / poe
	功耗	11w max-z/-h:12w max
	防护等级	ip66
	尺寸 ( mm )	98 × 105 × 328.8
	重量	1700g
	备注	* “ -s ” 表示支持1对音频输入/输出接口、1对报警输入/输出接口和1个rs-485接口* “ -z ” 表示配备电动变焦镜头*建议配置dc12v

红外照射距离

两线式电源

支持红外20-30米(8-20mm  
镜头红外可达50-80米)

本产品的品牌是HIKVISION/海康威视，型号是DS-2CD4212F-I，像素是140（dpi）