

# IPC5X20SI

## 红外网络高速球型摄像机



IPC5X20SI

### 产品亮点

- 采用 H.264/SVC, SVAC/SVC 视频压缩标准: 支持 9 种不同的视频码流
- 采用感兴趣区域编码压缩 (ROI) 技术: 支持任意形状多个感兴趣区域
- 自适应网络带宽, 自适应客户端解码能力, 自适应客户端显示器分辨率
- SVCA 联盟成员

### 产品特点

- 支持宽动态全实时 (30/25 帧/秒) 1080P 全高清画质
- 支持数字自动雾透功能
- 支持 GB/T 28181 (支持所有码流传输协议) 及 ONVIF 协议
- 支持 ICR 红外双滤光片切换, 实现昼夜监控
- IP66 全封闭防尘、防水等级, TVS4000V 防浪涌保护
- 水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向 -10° ~ 90°, 支持自动翻转, 无监视盲区
- 支持 255 个预置点, 数据断电记忆
- 支持花样扫描功能、预置点扫描、水平扫描、自动扫描、预置点巡航扫描功能、自动翻转等功能
- 整机超低功耗

### 产品规格

型号	IPC5020SI	IPC5120SI
名称	(200 万像素) 红外高清网络高速智能球机	
<b>红外</b>		
红外有效距离	80 米~150 米	
红外灯	9 颗大功率点阵红外灯	
<b>一体机</b>		

光学变焦	20 倍	30 倍
分辨率	1080P30/25	
背光补偿	支持	
白平衡	自动/室内/室外	
<b>功能</b>		
旋转范围	水平方向 360°连续旋转, 垂直方向-10°~ 90°, 支持自动翻转, 无监控视盲区	
旋转速度	水平手控速度: 高速 0.1-200°/S 垂直手控速度: 高速 0.1-60°/S	
预置点最大速度	高速: 200°/S	
预置点	255 个	
活动	扫描功能、预置点扫描、水平扫描、自动扫描、预置点巡航扫描功能、自动翻转等功能	
<b>视频压缩</b>		
视频压缩标准	H.264/SVAC (SVC,ROI)	
视频压缩输出码流	2Mbps~10Mbps	
码流	12 种不同的 SVC 视频码流: 可做 1920x1080@30fps/25fps、 1920x1080@15fps/12.5fps、 1920x1080@7.5fps/6.25fps,960x540@30fps/25fps、 960x540@15fps/12.5fps、 960x540@7.5fps/6.25fps, 和 480x270@30fps/25fps、 480x270@15fps/12.5fps、 480x270@7.5fps/6.25fps	
感兴趣区域	支持多个任意形状的感兴趣区域, 用户设定	
<b>网络</b>		
智能报警	报警触发: 移动侦测、明暗度侦测、视频遮挡、视频丢失、网络断开, IP 冲突等	
支持协议	UDP, RTP, RTSP, TCP/IP, SMTP, NTP, DHCP, PPPoE, DDNS	
接口协议	GB/T 28181, ONVIF	
<b>接口</b>		
网络接口	1 个 10/100M 以太网, RJ45 接口	
视频输出	1 路 BNC 模拟视频输出	
麦克输入	1 路, RCA 接口	
音频输出	1 路, RCA 接口	
音频通信	双向音频	
报警输入	1 路	

报警输出	1 路输出 (开关量)
数据接口	RS-485 接口 1 个
<b>一般规范</b>	
工作温度和湿度	-30 ~ 60°C , 环境湿度为 <90%RH 无冷凝
电源供应	DC12V/5A(标配)
功耗	8.5W (红外灯关闭) ; 32.5W (红外灯开启)
防护等级	TVS4000V 防浪涌、IP66