## KSA20IA

**20倍200万1/2.8" CMOS ICR日夜型网络高清机芯**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 功能特性：   * 200万像素 逐行扫描1/2.8”CMOS * 最大分辨率可达1920X1080 * 20倍光学变倍，焦距为4.7-94mm * 最低照度：彩色0.05lux@F1.6 * 支持ICR红外滤光片式自动切换 * 聚焦快速准确 * 数字宽动态 * 3D-DNR * 低码率 * 网络输出 * 接口丰富，方便功能扩展 * 体积小、功耗低 * 方便接入球机、云台 * 可无缝接入主流平台和其他网络设备   应用场景：  适用于各种球机、云台产品监控。  订货型号：  KSA20IA  外形尺寸： |  | 技术参数：   |  |  | | --- | --- | | 型号  参数 | KSA20IA | | 20倍200万 1/2.8" CMOS ICR日夜型网络高清机芯 | | 摄像机 | | | 传感器类型 | 1/2.8" Progressive Scan CMOS | | 扫描系统 | 逐行扫描 | | 信号系统 | PAL/NSTC | | 视频输出 | 网络编码输出 | | 分辨率 | 50HZ:25fps(1920x1080) 60HZ:30fps(1920x1080)  50HZ:25fps(1280x720) 60HZ:30fps(1280x720) | | 最低照度 | 彩色：0.05Lux @ (F1.6，AGC ON)  黑白：0.01Lux @ (F1.6，AGC ON) | | 信噪比 | ＞52dB | | 镜头 | | | 焦距 | 4.7-94mm，20倍光学变倍 | | 光圈值 | F1.6-F3.5 | | 水平视场角 | 61.4-2.9度(广角-望远) | | 近摄距 | 10mm-1500mm(广角-望远) | | 变倍速度 | 大约2.7秒(光学，广角-望远) | | 日夜转换模式 | ICR滤片式 | | 参数设置 | | | 聚焦模式 | 自动/手动/一次聚焦 | | 曝光模式 | 自动曝光/光圈优先/快门优先/手动曝光 | | 日夜模式 | 自动/彩色/黑白 | | 电子快门 | 1/1秒 ~ 1/10,000秒 | | 白平衡 | 自动1/自动2 | | 背光补偿 | 关/开 | | 曝光补偿 | 10级可调 | | 增益 | 16级可调 | | 坏点补偿 | 支持 | | 宽动态 | 关/开，15级可调 | | 数字降噪 | 3D | | 镜头初始化 | 内置 | | 图像画质调整 | 亮度、对比度、锐度、饱和度可调节 | | 数字变倍 | 12 | | 网络功能 | | | 存储功能 | 支持MicroSD存储 | | 图像设置 | 机芯功能可通过客户端或IE浏览器调整 | | 智能报警 | 移动侦测、遮挡报警、存储器满、存储器错 | | 支持协议 | TCP/IP、HTTP、DHCP、DNS、DDNS、RTP、RTSP、PPPoE、SMTP、NTP、UPnP、SNMP、FTP、802.1x、QoS、HTTPS、IPv6 (SIP、SRTP、可选)、GB28181 | | 接口协议 | ONVIF、PSIA、CGI、ISAPI | | 双码流 | 1080P+D1 | | 心跳功能 | 支持 | | 安全机制 | 密码保护、多用户访问控制 | | 对外接口 | 36pin FFC (包括网口、RS485、RS232、CVBS、SDHC、Alarm In/Out、Line In/Out、电源) | | 对外通信 | RS232接口，HIKVISION协议， RS485接口，Pelco协议 | | 一般规范 | | | 电源 | DC12V±10% | | 工作温度与湿度 | -10℃ ~ 60℃，小于90％RH | | 功耗 | 静态2.5W，动态4.5W | | 尺寸 | 50×60×88mm | | 重量 | 266g | |