## 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 |

 |