

## 10 倍一体化机芯

### 功能特性:

- 207 万逐行扫描 1/2.8"CMOS;
- 最大分辨率可达 1920X1080
- 10 倍光学变焦, 16 倍数字变焦;
- 支持网络、AHD 和 CVBS 输出
- 最大分辨率可达 1920\*1080;
- 支持 ICR 红外滤光片式自动切换;
- 支持 H.265 高效压缩算法, 极大降低码率;
- 支持音频、报警、TF 卡;
- 支持 UART 和 RS485 控制;
- 体积小、功耗低
- 可无缝接入主流平台和其他网络设备;
- 可根据实际应用设计接口板;



### 应用场景:

适用于各种球机、云台产品监控。

### 产品型号:

CM8210AP

### 技术参数:

号	CM8210AP
参数	10 倍一体化机芯
摄像机	
传感类型	1/2.8"ProgressiveScanCMOS
扫描系统	逐行扫描
信号系统	PAL/NSTC
视频输出	网络编码输出、AHD、CVBS
网络分辨率	50HZ:25fps(1920X1080,1920*960,1280*720),50fps(1920X1080,1920*960,1280*720) 60HZ:30fps(1920X1080,1920*960,1280*720),60fps(1920X1080,1920*960,1280*720)
AHD分辨率	50HZ:25fps(1920X1080, 1280*720) 60HZ:30fps(1920X1080,1280*720)

CVBS 分辨率	50HZ:25fps(704*576) 60HZ:30fps(704*480)
线数	960TVL
信噪比	>52dB
最低照度	彩色: 0.05Lux @(F1.6, AGC ON) 黑白: 0.01Lux @(F1.6, AGC ON)
镜头	
焦距	4.7-47mm, 10 倍光学变倍
光圈值	F1.6-F3.0
水平视场角	58.6-6.4 度(广角-望远)
最小物距	10mm-1500mm(广角-望远)
日夜切换模式	ICR 滤光片
参数设置	
聚焦	自动/半自动/手动
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	1/25 秒至 1/100,000 秒
白平衡	自动/自动跟踪/室内/室外/手动/钠灯/日光灯
背光补偿	支持
强光抑制	支持
宽动态	120dB
防抖动	支持
翻转	水平、垂直、90 度翻转
数字降噪	关/普通模式/专家模式
图像画质调整	亮度、对比度、锐度、饱和度、色度可调节
透雾模式	支持
数字变倍	16X
网络功能	
视频压缩	H.265/H.264/MJPEG
音频压缩	G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/AAC/PCM
网络协议	IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,Qos,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTMP,RTCP,RTP,TCP/IP,DHCP,PPPoE,Bonjour
接口协议	ISAPI、ONVIF、Hikvision、EHOME
三码流	支持
接口功能	

对外接口	9pin 接插件(UART、电源、AHD、CVBS) 10pin 接插件(网络、电源、RS485) 6pin 接插件(音频、报警)
支持协议	Pelco-D、Pelco-P、VISCA
一般规范	
电源	DC9 V -24V±25%，1.5A
工作温度与湿度	-10℃~60℃，小于 90%RH
功耗	5W
尺寸	78.9*45.4*43.5mm (含接口板) 68.8*45.4*43.5mm (无接口板)
重量	约 150-192g
运输温度	-40℃~70℃
运输湿度	-50%~90%

产品尺寸  
含接口板 不含接口板

