

DS-2DE3A20IW-D/GLT/XM(C0)(SMBG) PTZ系列200万像素红外网络高清半球



红外网络高清半球的种种特性使之可广泛应用于需要大范围高清画质监控的无光和光线较弱的场所，如：河流、森林、公路、铁路、机场、港口、岗哨、广场、公园、景区、街道、车站、大型场馆、小区外围等场所

- 支持最大1920 × 1080 @30 fps高清画面输出
- 支持4G（移动、联通、电信）网络传输，兼容3G（移动、联通、电信）
- 自带支架，安装简便
- 支持白光报警功能
- 支持smart265高效压缩算法，可较大节省存储空间
- 超低照度，0.005 Lux/F1.5（彩色），0.001 Lux/F1.5（黑白），0 Lux with IR
- 支持4倍光学变倍，16倍数字变倍
- 采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达50 m
- 支持三码流技术，每路码流可独立配置分辨率及帧率
- 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能
- 支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放
- 支持超宽动态120 dB、3D数字降噪、强光抑制、电子防抖、SmartIR
- 支持350°水平旋转，垂直方向0°~90°
- 支持定时抓图与事件抓图功能
- 支持区域曝光与区域聚焦功能
- 支持中心镜像功能
- 内置全向麦克风，同时支持1路音频输入和1路音频输出
- 内置大分贝扬声器，可无须外接音频设备实现双向语音对讲
- 支持最大256 GB的MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储
- 支持海康SDK、开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、E家协议和萤石接入
- IP66；6000 V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5四级标准



· 规格参数

基础参数	
传感器类型	1/3 " progressive scan CMOS
最低照度	彩色: 0.005 Lux @ (F1.5, AGC ON) , 黑白: 0.001Lux @ (F1.5, AGC ON)
快门	1/1~1/30,000s
聚焦模式	半自动, 手动, 自动
日夜转换模式	自动ICR彩转黑
宽动态	120 dB超宽动态
强光抑制	支持
3D降噪	支持
电子防抖	支持
光学防抖	不支持
区域曝光	支持
区域聚焦	支持
图像参数切换	支持
数字变倍	16倍
光学变倍	4倍
隐私遮蔽	最多24块
信噪比	≥52 dB
镜头	
焦距	2.8~12 mm, 4倍光学
光学变倍速度	大约2.0 s
视场角	100.5~32.6°
最大光圈数	F2.8
云台功能	
水平范围	350°
垂直范围	0°~90°
水平速度	水平键控速度: 0.1°~60°/s, 速度可设; 水平预置点速度: 65°/s
垂直速度	垂直键控速度: 0.1°~50°/s, 速度可设; 垂直预置点速度: 60°/s
比例变倍	支持
预置点个数	300个
巡航扫描	不支持
花样扫描	不支持
断电记忆	支持
3D 定位	支持
定时任务	预置点, 球机重启, 球机校验, 辅助输出
视频	
最大图像尺寸	1920 × 1080
码流类型	主码流, 子码流, 第三码流
主码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

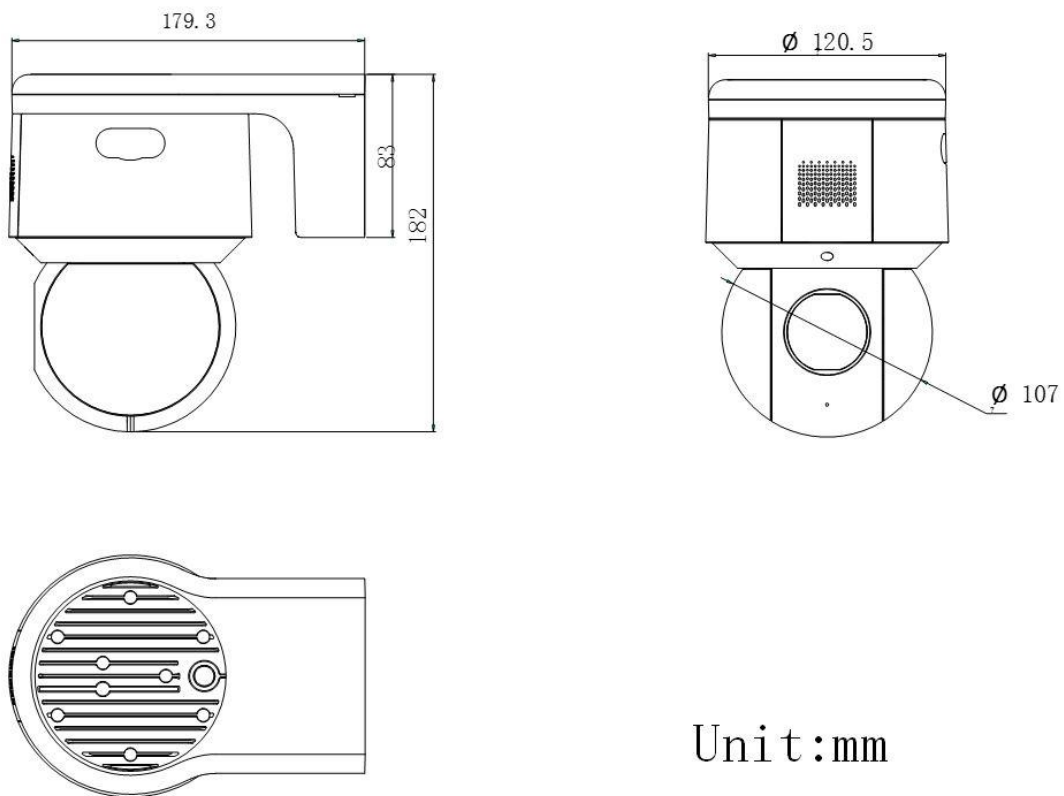
第三码流帧率分辨率	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
视频压缩标准	H.265, H.264, MJPEG, MPEG4
H.264	Baseline Profile, Main Profile, High Profile
Smart 264	支持
Smart 265	支持
SVC	支持
ROI	支持
音频	
音频压缩标准	G.711alaw, G.711ulaw, G.722.1, G.726, MP2L2, AAC, PCM
智能	
Smart事件	人脸侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测
Smart录像	断网续传, 智能后检索
Smart编码	Smart265, Smart264, 低码率, ROI, SVC
网络	
网络存储	NAS (NFS, SMB/CIFS)
支持协议	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
接口协议	软件集成的开放式API, 开放型网络视频接口, ISAPI, 海康SDK, 第三方管理平台接入, GB/T28181协议, E家协议
最大取流路数	20路
用户管理	32个
安全管理	授权的用户名和密码, 以及MAC地址绑定, HTTPS加密, IEEE 802.1x网络访问控制, IP地址过滤
客户端	支持iVMS-4200客户端
浏览器	支持IE8+, Chrome31-44, Firefox30-51, Safari8.0+浏览器
移动通信参数	
无线制式	TDD-LTE/FDD-LTE/TD-SCDMA/WCDMA/EVDO/CDMA/GSM
无线频段	TDD-LTE: Band38/39/40/41 FDD-LTE: Band 1/3/5/8 WCDMA: Band1/8 TD-SCDMA: B34/39 EVDO/CDMA1X: BC0 GSM: Band: 3/8
接口	
电源输出	DC12 V
网络接口	RJ45网口, 自适应10 M/100 M网络数据
SD卡扩展	支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡, 最大支持256 GB
报警输入	1路报警输入
报警输出	1路报警输出
音频输入	1路音频输入, 音频峰值: 2~2.4 V[p-p], 输入阻抗: 1 kΩ ± 10%
音频输出	1路音频输出, 线性电平, 阻抗: 600 Ω
补光	
红外照射距离	50米
报警灯	支持
一般规范	
供电方式	DC12 V

电流及功耗	14 W max
工作温湿度	-30°C~60°C; 湿度小于90%
恢复出厂设置	支持
材质	PC+ADC12
尺寸	179.3 × 120.5 × 182 mm
重量	1.125 kg
认证	
防护	IP66; 6000 V防雷、防浪涌、防突波, 符合GB/T17626.5四级标准

· 订货型号

DS-2DE3A20IW-D/GLT/XM(C0)(SMBG)

· 外形尺寸



Unit:mm

