

DS-2XS2T26XM-IGLE/CH10S45

200万 1/2.7" CMOS太阳能低功耗摄像机套装



可用于网络和供电都不便提供的区域，以及偏远地区，维护成本高，对设备稳定性要求苛刻的场景，比如：电力输电线路监控，水利河长制沿河监控，石油石化输油管道、森林重点区域监控等

- 最高分辨率可达1920 × 1080 @ 25 fps，并可输出实时图像
- 支持平台远程配置低功耗模式，支持多种形式从休眠模式唤醒
- 太阳能供电：支持45 W太阳能光伏板，支持10 Ah可充电电池
- 支持海康互联，萤石平台接入
- 支持LTE-TDD/LTE-FDD/TD-SCDMA/EVDO 4G无线网络传输，支持Micro SIM卡
- 内置32 GB eMMC存储，支持接入最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储
- 采用红外灯，使用寿命长，红外照射距离最远可达30 m



· 规格参数

摄像机	
传感器类型	1/2.7" Progressive Scan CMOS
最低照度	0.002 Lux @ (F1.2 , AGCON) , 0 Lux with IR
快门	1/3 s~1/100,000 s
宽动态	120 dB
日夜切换模式	ICR红外滤片式
镜头	
焦距 & 视场角	4 mm , 水平视场角 : 83° , 垂直视场角 : 44° , 对角视场角 : 99°
	6 mm , 水平视场角 : 54° , 垂直视场角 : 29° , 对角视场角 : 63°
	8 mm , 水平视场角 : 41° , 垂直视场角 : 22° , 对角视场角 : 47°
	12 mm , 水平视场角 : 25° , 垂直视场角 : 14° , 对角视场角 : 29°
最大光圈数	F1.6
镜头接口尺寸	M12
补光	
补光灯类型	红外灯
补光距离	最远可达30 m
红外波长范围	850 nm
防补光过曝	支持
视频	
最大图像尺寸	1920 × 1080
主码流帧率分辨率	全功耗模式 :
	50 Hz : 25 fps (1920 × 1080 , 1280 × 720)
子码流帧率分辨率	低功耗模式 :
	50 Hz : 12.5 fps (1920 × 1080 , 1280 × 720)
主码流帧率分辨率	全功耗模式 :
	50 Hz : 25 fps (640 × 480 , 640 × 360)
子码流帧率分辨率	低功耗模式 :
	50 Hz : 12.5 fps (640 × 480 , 640 × 360)
视频压缩标准	主码流 : H.265/H.264
	子码流 : H.265/H.264/MJPEG
视频压缩码率	32 Kbps~8 Mbps
H.264编码类型	BaseLine Profile/Main Profile/High Profile
H.265编码类型	Main Profile
Smart264编码	支持
Smart265编码	支持
码率控制	定码率 , 变码率
ROI	支持主码流设置1个固定区域
音频	
音频压缩标准	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
音频压缩码率	64 Kbps (G.711) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32~192 Kbps (MP2L2)
音频环境噪声过滤	支持

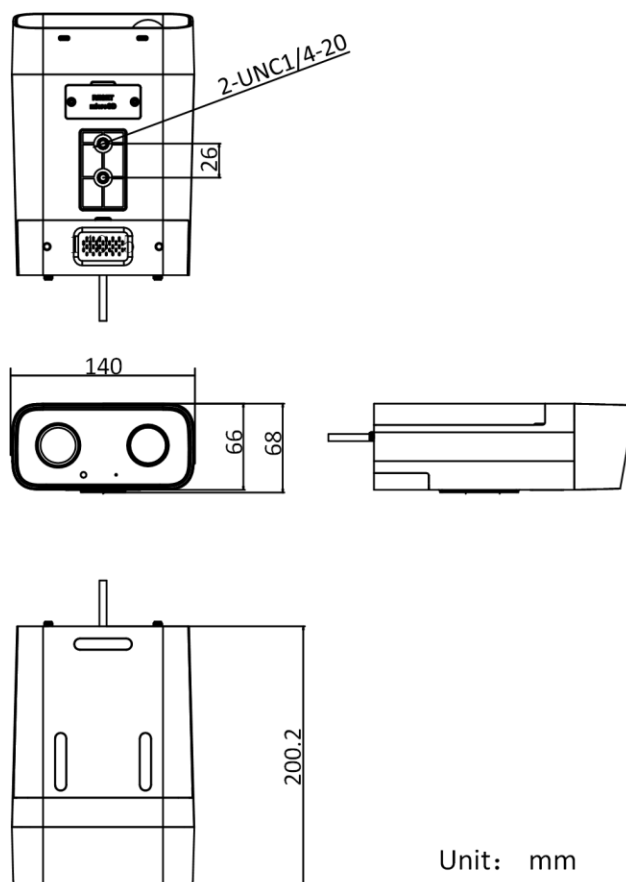
网络	
网络协议	TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS
同时预览路数	最多6路
用户管理	最多32个用户, 可分3级用户权限管理: 管理员, 操作员, 普通用户
网络存储	支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡 (最大256 GB), 内置32 GB eMMC存储 (实际可用25 GB), 断网本地存储及断网续传, NAS (NFS, SMB/CIFS均支持)
客户端	iVMS-4200, 海康互联, 萤石云
浏览器	使用插件预览: IE 10, IE 11 使用本地服务预览: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
移动通信参数	
4G制式	LTE-TDD, LTE-FDD, TD-SCDMA, EVDO
4G频段	LTE-TDD 四频 Band 38/39/40/41 LTE-FDD 四频 Band 1/3/5/7/8 TD-SCDMA 双频 Band 34/39 UMTS 双频 Band 1/8 EVDO 单频 BC0
图像	
图像设置	旋转, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调
日夜转换模式	白天, 夜晚, 自动, 定时切换
图像增强	背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪
被动红外	
PIR范围	最远可达10 m
接口	
网络	1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口
音频	1个内置麦克风, 1个内置扬声器
RS-485	支持1个RS485, 用于获取电池信息
复位	支持
smart功能	
报警触发	PIR, 异常
一般规范	
联动方式	上传NAS/SD卡/FTP, 上传中心, 录像, 抓图
产品尺寸	摄像机: 200.2 × 140 × 68 mm
包装尺寸	695 × 570 × 285 mm
设备重量	摄像机: 680 g
带包装重量	12.5 kg
通用功能	防闪烁, 心跳, 镜像, 视频遮盖, 密码保护, 水印, IP地址过滤, 像素计数器
恢复出厂设置	支持RESET按键, 客户端或浏览器恢复
启动及工作温湿度	-30 °C~60 °C, 湿度小于95% (无凝结)
电流及功耗	典型功耗场景: 1.85 W (4G工作时) 待机场景功耗: 40 mW 最大功耗: 4.8 W
供电方式	摄像机: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 *调试用电源接口

电源接口类型	调试用电源接口：Ø5.5 mm圆口 太阳能供电接口：绿色端子
光伏板规格	尺寸：535 × 515 × 30 mm 标称发电功率：45 W *测试条件：AM=1.5，25 °C，1000 W/m ² ，SMQ
电池	
电池类型	三元锂
电池容量	10 Ah
充电限制电压	18 V
电池工作温度	充电：0 °C~50 °C 放电：-20 °C~50 °C
电池电压	9 V~12.60 V
续航时间	低功耗实时模式下：3天（按照每天报警1 h，远程预览0.5 h计算） 休眠唤醒模式下：25天（按照每天远程预览1.67 h计算）
使用寿命	循环500次，容量保证60%以上
电池重量	4.5 kg
认证	
防护	IP67

· 订货型号

DS-2XS2T26XM-IGLE/CH10S45(XM)

· 外形尺寸



Unit: mm

