

附件 2

视频监视设施建设推荐参数要求

视频监视设施建设应当符合《HY/T0285-2020 海况视频监控
系统技术规范》以及《GB/T 28181-2016 公共安全视频监控联网
系统信息传输、交换、控制技术要求》及以下要求：

一、视频监控设施参数要求：

1. 摄像头设备支持 GB28181 接入或是 ONVIF 国际标准接入；
(必须满足)
2. 可见光摄像机不应低于 400 万像素； (必须满足)
3. 视频流编码格式设置为 H.265 或 H.264； (必须满足)
4. 摄像头时间参照互联网时间配准； (必须满足)
5. 摄像头需开放云台控制接口，接入后可以通过云台控制摄
像头的放大缩小转动等操作； (必须满足)
7. 摄像头需要配置经纬度位置坐标； (必须满足)
8. 摄像头支持 GB28181 或 ONVIF 协议进行预置位的设置、查
询、调用、删除，并提供标准接口； (必须满足)
9. 传输网络协议支持 Http、Https、TCP/IP、RTSP、RTP、UDP
等网络协议； (必须满足)
10. 摄像头宜支持防腐蚀涂层； (推荐满足)
11. 摄像头宜支持磁编镜头。 (推荐满足)

二、视频数据管理要求：

12. 视频数据支持统一接入海洋大数据管理平台展示; (必须满足)

13. 应支持不低于摄像头数量的网络视频数据接入, 网络性能不低于接入 256Mbps, 储存不低于 256Mbps, 转发不低于 256Mbps; (必须满足)

14. 应支持 VGA 输出, HDMI 输出, 应支持 VGA 和 HDMI 同源输出; 若具有 2 个 HDMI 接口, 应支持双 4K 异源输出; (推荐满足)

15. 应支持视频数据循环存储, 存储周期应不少于 30 天; (必须满足)

16. 视频点位综合在线率不低于 90%。(必须满足)

三、视频数据后续智能分析要求:

17. 支持对海域海岛监测对象的监测, 摄像头重点监测对象包括但不限于海域海岛疑点疑区高发区、严格保护岸段、领海基点所在海岛、已批用海用岛项目、围填海历史遗留问题区域等重点监管区域其中一项; (推荐满足)

18. 视频数据支持 AI 智能分析, 自动识别技术等。(必须满足)