

# 防爆红外摄像仪

**FNKZ-IC DH2MP-30X**

*Ex d II CT6 Gb/Ex tD A21 IP68 T80 °C*



## 功能特征

- 不锈钢防腐蚀材质设计，有效避免酸性、中性盐雾腐蚀
- 不锈钢 316L 材质与特殊防水处理专门适用海洋水底环境
- 可适用于水下 50 米以内的环境，包括淡水与海水
- 最高分辨率可达 1920×1080 @ 30 fps,在该分辨率下可输出实时图像
- 支持宽动态范围达 120dB, 适合逆光环境监控
- 采用 ROI 等视频压缩技术,压缩比高,且处理非常灵活,超低码率
- 码流平滑设置,适应不同场景下对图像质量、流畅性的不同要求
- 支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加
- 支持 OSD 颜色自选
- 支持 Micro SD/SDHC/SDXC 卡(128G)本地存储
- ICR 红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控
- 支持日夜两套参数独立配置
- 支持 3D 数字降噪,支持数字宽动态
- 支持双码流,支持手机监控
- 支持走廊模式,背光补偿,自动电子快门功能,适应不同监控环境
- 功能齐全:心跳,镜像,一键恢复等
- 支持智能报警: 越界侦测,区域入侵侦测
- 支持智能后检索,配合 NVR 支持事件的二次检索分析
- 支持 GB28181 接入,支持 EHOME 平台接入,支持 EZVIZ 平台接入
- 支持 NAS、Email、FTP、NTP 服务器测试
- 支持 HTTPS,SSH 等安全认证, 支持创建证书
- 支持用户登录锁定机制, 及密码复杂度提示
- 防雷、防浪涌、防突波, IP68 防护等级

## 机械指标

● 材质	不锈钢 316L
● 表面处理	电抛光/喷漆
● 防护等级	IP68
● 工作环境温度	-20°C~60°C
● 相对湿度	不大于 95%
● 尺寸	210*150*140mm
● 重量/运输重量	15Kg/16Kg
● 出线孔数量	2
● 出线孔螺纹规格	G-3/4 '
● 安装方式	根据实际情况
● 工作电流 (A)	< 1500mA
● 输入电压 (V)	AC24V,±10%
● 功 率	< 25W
● 通讯接口	1-RJ45 10/100M 自适应网口

## 可选配件



### 摄像机参数

基本参数	图像传感器	1/2.8 英寸 CMOS
	最低照度	彩色: 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.0005Lux @ (F1.6, AGC ON)
	分辨率及帧率	主码流 50Hz:25fps(1920×1080)、50fps(1920×1080)、25fps(1280×960)、25fps(1280×720) 60Hz:30fps(1920×1080)、60fps(1920×1080)、30fps(1280×960)、30fps(1280×720) 辅码流 1 50Hz:25fps(704×576)、25fps(352×288) 60Hz:30fps(704×480)、30fps(352×240) 辅码流 2 50Hz:25fps(1920×1080)、25fps(1280×960)、25fps(1280×720)、25fps(704×576)、25fps(352×288) 60Hz:30fps(1920×1080)、30fps(1280×960)、30fps(1280×720)、30fps(704×480)、30fps(352×240)
	视频压缩	H.265/H.264BaselineProfile/H.264MainProfile/H.264HighProfile/M-JPEG
	音频压缩	G.711a/G.711Mu/AAC/G.722 / G.726/MPEG2-L2
	白平衡	自动/室内/室外/跟踪/手动/钠灯/自然光/路灯
	增益控制	自动/手动
	信噪比	≥55dB
	3D 数字降噪	支持
	背光补偿	支持
	区域曝光/聚焦	支持
	电子快门	1/1-1/30,000s
	日夜模式	自动 ICR 彩转黑
	数字变倍	16 倍
	聚焦模式	自动/半自动/手动
镜 头	焦距	4.5-135mm, 30 倍光学
	近摄距	100mm~1000mm (广角-望远)
	水平视角	67.8-2.77 度(广角-望远)
	光圈数	F1.6-F4.4
网 络	网络协议	IPv4/IPv6,HTTP,HTTPS,802.1x,QoS,FTP,SMTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,NTP,RTSP,RTP,TCP,UDP,IGMP,ICMP,DHCP,PPPoE
	应用编程接口	支持软件集成的开放式 API, 支持标准协议(Onvif、CGI、GB/T28181)、支持大华 SDK 和第三方管理平台接入
	浏览器	支持 IE7 以上版本 (包含 IE7) 谷歌, 火狐, 苹果等非 IE 浏览器
	同时预览权限数	最多 20 路 (总带宽 64M)

	用户权限	多级用户权限管理
	安全模式	授权的用户名和密码； MAC 地址绑定； HTTPS 加密； 802.1x； 网络访问控制
接 口	电源接口	AC24V/AC220V
	网络接口	RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据