

## YHJ3.7

### 矿用本安型音视频记录仪



## 版本说明

序号	日期	版本号	描述说明	修订人
01	2023.12.06	V1.0	排版内容更新	冯大强



## 版权保护及声明

本手册为浙江华络通信设备有限公司的知识产权，内容受版权保护，版权所有。如未先得到浙江华络通信设备有限公司的任何书面许可，不得以机械的，电子或其他任何方式进行复制。除列明随产品配置的配件外，本手册包含的内容并不代表本公司的承诺，我们非常小心地编写手册，但我们对于本手册的内容不保证完全正确，因为我们的产品一直在持续地改良及更新，故我方保留随时做出修改而不予另行通知的权利。对于任何安装、使用不当而导致的直接、间接、有意或无意损坏及隐患概不负责。您在订购产品前，请向您的供应商详细了解产品性能是否符合您的需求。

## 产品概述

YHJ3.7 矿用本安型音视频记录仪是专为矿山行业开发的高度集成设备。设备支持拍照、录像、录音、本地存储、红外夜视、激光定位、3G/4G 无线传输，可通过 4G 或 3G 或 WIFI 或 AP 网络环境将视频直接上传到后台，用户可通过手机、PC 客户端观看前端回传的视频。产品体积小、重量轻、携带方便、单手一键式操作，是现场执法的好帮手。

## 按键功能示意图



## 规格参数

产品型号	YHJ3.7	
尺寸	102.7x62.4x17.8mm	
重量	175g	
SIM 卡	支持 nano 单卡	
MTK 芯片	MT6762	
网络	国内版本:	国外版本:
	GSM 支持全频段: 850/900/1800/1900	GSM 支持全频段: 850/900/1800/1900
	WCDMA 支持全频段: 850/900/1900/2100/1700	WCDMA 支持全频段: 850/900/1900/2100/1700
	EVDO: 800	EVDO: 800
	TD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41	TD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41

## 产品规格书

	支持中国+欧洲频段 FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B17/B20/B28A B	支持中国+欧洲频段 FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B17/B20/B28AB
操作系统	安卓 8.1 版本	
CPU	64 位八核 2.0GHz 处理器	
内存	3+32GB	
蓝牙	支持	
Wifi	支持 802.11a/ac/b/g/n 协议	支持 2.4GHz+5GHz
PTT	支持适配公网对讲	
对讲耳机	支持	
U 盘功能	支持	中性版支持 U 盘功能，适配了执法记录版本后就不支持 U 盘功能，必须通过采集站或专用工具读写。
存储卡	支持 Micro-SD 卡(最大 128G)	
蓝红警示灯	支持	
工作指示灯	1、待机状态下，未录像、拍照和录音时，亮绿色 2、录像和拍照过程中亮红色 3、录音过程中亮黄色 4、低电时绿灯闪	
激光灯	支持（应用场景待定）	
光感	感受光的强弱，当光线变暗时，打开红外灯 当光线变亮时关闭红外灯	
红外灯	左右各两个，当光线变暗时工作，同时视频转成黑白	
闪光灯	开机状态下，长按“拍照键”可开启/关闭闪光灯，可当照明灯和补光灯使用	
GPS	支持	
AGPS	支持	
GLONASS	支持	
北斗	支持(平台自带)	
NFC	支持	
电源	支持专用适配器 USB 接口充电和车载充电 DC5V, 2A	
续航	电池可更换，双块电池连续录像时间≥9h	
待机时间	≥48h	
接口	数据接口 Mini USB2.0	
后摄	500 万像素	
主副摄	1300 万像素，自动对焦	

## 产品规格书

主摄	400万像素	专业级
镜头视角角度	117度	
录像分辨率	1280×720 (30帧) ; 1920×1080 (25帧)	
录像视频格式	MP4	
录音音频格式	WAV	
显示屏	3.1英寸高清屏, 分辨率 480*800	
触摸屏	oncell 工艺	
夜光补偿	LED白光补偿、红外夜视, 5米看清人脸面部表情, 10米看清人体轮廓	
红外夜视	自动红外夜视开/关, 滤光片自动切换	
电池	3200mAh	
GPS/北斗定位	内置GPS实时定位, 可支持北斗定位, 可同步卫星时间	
支持协议	支持ONVIF协议和GB28181协议等	
底座	设备配有专门底座, 可用于充电及传输数据。底座能同时为执法仪和备用电池充电	
工作温度	负30°C至55°C	
工作湿度	湿度小于90%	
防护等级	支持IP68	
电源键	短按--在待机状态点亮屏幕 长按--开关机	可自定义参考(关机状态时): (1) 长按(轻震一次): 开机 (2) 长按三秒(轻震两次): 一键录像
PTT键	长按--对讲	不按: 接听; 按住: 讲话
录像键	短按--录像	可自定义参考(待机状态时): 短按开启或关闭录像, 伴随震动和提示音, 录像指示灯红色慢闪烁(2秒/次), 息屏时可点亮屏幕, 同时开始录像。
SOS按键	长按--报警	可自定义参考: (1) 短按: 发送报警信息至后台系统; 把现场位置信息和视频画面回传到指挥中心。 (2) 录像状态下长按: 重点文件标识。
录音键	长按--录音 短按--音量减	可自定义参考(待机状态时): 长按: 开始/停止录音; 息屏时可点亮屏幕, 同时开始录音; 录音开启红灯闪烁, 关闭后回归待机绿色指示灯。
Fn键	短按--音量加 长按--静音模式	可自定义参考: 长按: 开启或关闭静音, 开启后录像没有声音, 静音录像模式指示灯为红黄交替。

拍照键	短按--拍照 长按--开启/关闭闪光灯	可自定义参考： (1) 短按拍照一张；录像中拍照抽帧实现。 息屏时可点亮屏幕，同时开始拍照； (2) 待机状态下，长按“拍照键”可开启/ 关闭闪光灯。
灯光键	短按：开启/关闭红外夜拍灯	可自定义参考： 长按：开启/关闭红蓝警示灯 双击：开启和关闭激光灯。
多功能接口	连接--外接设备	连接耳机，外接摄像头等



**4008-077-579**

**浙江华络通信设备有限公司**

地址：浙江省杭州市青山湖科技城滨河财富工场 13 幢

电话：0571-85866378



[www.hzhl.net](http://www.hzhl.net)