

分类	规格	参数	备注
综述	内部型号	H06	
	认证型号	ZNZL H06	
	整机尺寸	293.5*234*160mm	
	重量	约650g (单频定位版)	
	防尘防水	佩戴状态下外壳IP66, 电路板镀膜	
通讯模组	4G模块	4G/5G	默认4G
SIM卡	SIM卡	三选二卡托	
	SIM卡类型	NANO卡	
	热插拔	不支持	
TF卡	存储卡类型	支持 TF卡	
	内存	64G	
软件功能	操作系统	嵌入linux	
	配置方式	平台下发配置/ 帽子扫码配置	
	通讯协议	支持GB28181协议, MQTT协议, NTRIP1.0协议	
	双向对讲	支持 半双工	
	群组呼叫	支持	选配
	本地视频录像	支持	720/1080/4K高清
	视频通话	支持	国标标配
	AR功能	不支持	
	报警功能	撞击报警、SOS报警、静默报警、脱帽报警、电子围栏报警、低电压报警	靠近高压报警 (选配)、环境高温报警 (选配)
	实时视频监控	支持	720/1080/4K高清
传感器	3轴加速度传感器	支持	
	佩戴检测传感器	支持	
	环境温湿度传感器	支持	选配
音频	双扬声器	双 Speaker带BOX	
	单MIC	硅麦	
	语音提示	开机、自检、功能等语音提示	标配
	降噪和算法	通话降噪, 回声消除, 离线语音识别	
接口	USB接口	Type-C,USB2.0	
	调试串口	TTL串口	
电池	电池容量	3200/5000	
充电	充电接口类型	Type-C	
	充电规格	最大15 W (5V3A)	
	满电时间	3小时/5小时	
WIFI	WIFI版本	支持	选配
蓝牙	蓝牙BLE5.2	支持	选配, 已对接 蓝牙手环, 蓝牙4合一气体传感器
语音识别	离线语音识别	支持	选配
	30条语音指令	支持	
	唤醒指令	小诺小诺	
	指令升级	支持	
主控芯片	处理器	T40XP	
主镜头	主摄规格	8M/5M FF单摄 默认 5M	
	主摄像头像素大小	8MP/5MP	

	主摄像头摄像分辨率	3840x2160@25fps	
按键	物理按键	6个	
头灯	LED高亮灯	1A以下电流	
激光灯	激光LED	拍照中心点指示	
指示灯	LED指示灯	充电、工作指示灯	
产品工作温度	摄氏度	-10°C~55°C	
产品存储温度	摄氏度	-20°C~+65°C	
重量	克	小于700	
产品认证	通用认证	《GB/T2811-2019标准》	
	行业认证	防爆, 本安认证Ex ic IIC T4 Gc /Ex ic IIIC T130°C Dc	

独立部署服务器硬件配置参考		
并发数	推荐配置	理论带宽要求（上行）
16并发	2核4G内存	16M
32并发	4核8G内存	32M
64并发	8核16G内存	64M
128并发	8核32G内存	128M
256并发	16核64G内存	256M
以上配置 按1024kbps计算，码率较高时 建议服务器配置适当提高		
6路同步视频拉流 客户端电脑参考配置		
CPU:i7-8700K		
显卡:RTX2080		
分辨率:1080P		
编码格式:h264		
视频参数:4M*25(bps*fps)		
每路所需内存:300M		
电池正常使用待机时间		
电池续航（3000mah电池）	开机+拉流+激光灯	4小时25分
	开机+拉流+激光灯+录像	4小时
	开机+拉流+头灯	3小时

