

本文档版本号	v2.0.2021.0115
填写日期	2021年4月2日
供应商	浙江航芯科技有限公司
设备型号	HJ300N-B
设备图片	
外观	云台机
适用场景	室内
芯片主频	1.5G
图像传感器规格	1/2.7" CMOS (请注明尺寸及感光元件类型)
传感器型号	F23/Q03
感光性能	普通/全彩
有效像素	300万, 1296P
焦距	4mm
变倍变焦	无变焦
光圈	F2.0
水平视场角	83°
垂直视场角	46°
对角视角	102°
最低照度	0.1Lux(彩色模式)
	0.09Lux/F1.2(黑白模式)
	2Lux(补光灯开启)
帧速度	1296P 最大25帧/秒
视频编码	H.264/H.265
音频编码	G711A
视频码率	1. 300万像素: 平均码率≤800 Kbps, 码率峰值≤1024 Kbps 2. 640x480: 平均码率≤384Kbps, 峰值码率≤1024Kbps
动态码率调整	支持
数字宽动态	支持
数字降噪	支持
处理器	君正 T31
操作系统	Linux/LiteOS
FLASH型号	博雅/华邦W25Q128
Flash空间 (整体)	整体空间: 16MB
Flash空间 (实际可用)	可用空间: 14 MB
内存空间 (整体)	整体空间: 128MB
内存空间 (实际可用)	可用空间: 70 MB
状态指示灯	支持; 双色;
红外补光	支持
红外补光灯数量、功率	6颗; 0.1W/颗
白光补光灯	无
白光灯数量、功率	无
红外夜视	支持
夜视切换方式	自动切换/手动切换
全彩夜视	不支持
红外夜视距离	10米
全彩夜视距离	无
语音对讲	支持; 支持全双工;

麦克风		支持; 内置
接口	音频接口	无
	报警输入	无
	报警输出	无
	电源输出	无
麦克风灵敏度		(-38dB)
拾音距离		10米
扬声器		支持; 内置
(内置) 扬声器功率		1W
回声消除		支持
运动检测		支持
有线网络		无
Wi-Fi标准		2.4G IEEE 802.11b/g/n
IPv6		支持
设备名称修改		支持
设备信息查看		支持
高清/标清切换		支持
打开/关闭摄像头		支持
画面旋转		支持
移动侦测		支持
人形侦测		支持
设备休眠RTC时钟		支持
服务器时钟同步		支持
是否支持和家固话		不支持
防水防尘等级		无
供电电源		DC 5V2A
PoE供电		不支持PoE (室外机需标明是否支持PoE)
视频回看		云存储, SD卡
存储 (扩展)		云存储, TF卡(MAX128G)
门铃/猫眼类填写	PIR侦测	无
	逗留检测	无
	强拆报警	无
	低电报警	无
AI类填写	芯片主频	无
	算力	无
	人脸检测	无
	人脸抓拍	无
		无
		无
	人脸识别	无
		无
		无
		无
		无
		无
		无
		无
	人形检测	无
无		
无		

		无
	车牌识别	无 无 无 无
	车辆检测	无 无 无
	车辆识别	无 无
	客流统计	无 无
	周界功能	无
	工作温度	-10°C~50°C, 湿度小于95%(无凝结)
	俯仰视角	90度
	转动视角	355度
	尺寸	94X85X172mm
	重量	340g
	机身材质	ABS塑料
	支架材质	ABS塑料
	电源线长	1米
	安装方式	吊装或平面摆放等
	防雷等级	无
仅USB类摄像头填写	USB接口类型	无
	接口协议	无
	视频分辨率	无
	拾音距离	无
	系统适配	无
	HID 协议 (非 IPC)	无