

本文档版本号	v2.0.2021.0115
填写日期	2021年4月9日
供应商	浙江航芯科技有限公司
设备型号	HJ300W-B2
设备图片	
外观	枪机
适用场景	室内/室外
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	Q03
感光性能	普通/星光/全彩/黑光
有效像素	300万, 1296P
焦距	6mm
变倍变焦	无变焦
光圈	F1.6
水平视场角	59.5°
垂直视场角	32.6°
对角视角	70.5°
最低照度	0.05Lux(彩色模式)
	0.001Lux(黑白模式)
	0Lux(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≤1536 Kbps, 码率峰值≤1920 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; 宽动态范围: 102dB;
数字降噪	3D数字降噪
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	4颗; 2W/颗
白光补光灯	支持
白光灯数量、功率	4颗; 2W/颗
红外夜视	支持
夜视切换方式	自动切换/手动切换
全彩夜视	支持
红外夜视距离	30米
全彩夜视距离	30米
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		2W
回声消除		支持
运动检测		支持
有线网络		1个RJ45口
Wi-Fi标准		无
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		IP66
供电电源		POE 48V直流, DC 12V
PoE供电		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
		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		-20°C~50°C, 湿度小于95%(无凝结)
俯仰视角		手动调节支架
转动视角		手动调节支架
尺寸		245*117*155 mm
重量		840g
机身材质		ABS塑料+金属
支架材质		金属材料
电源线长		1米
安装方式		壁装、顶装、吊装或平面摆放等
防雷等级		6kv
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