

项目名称：南京市消防救援支队 2022 年度通信器材采购项目 项目编号、分包号：NJJC-2022ZFCG1120(S)、
分包一

名称	双光侦查无人机 (台) 核心产品	品 牌	大疆	规格、型号	M3T
生产企业名称	深圳市大疆百旺科技有限公司	生产企业地 址	深圳市南山区西丽街道阳光社区 松白路1002号百旺信工业园12栋		
序号	名称	数量	主要技术参数		
1	M3T	43	无人机：▲最大起飞重量 1050g(提供第三方出具的检测报告)、 折叠尺寸(长宽高) 221x96x90mm、最大可抗风速 ≥5 级风、 工作环境温度-10℃~40℃、广角相机：支持 1/2" CMOS，有 效像素支持 4800 万、等效焦距：24 毫米、最大照片尺寸支持 8000×6000；长焦相机：影像传感器支持 1/2 英寸 CMOS；有效 像素支持 1200 万，视频格式支持 MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H. 264, HEVC/H. 265)，照片尺寸支持 4000×3000；热成像相机：支持 点测温、区域测温，测温范围：-20℃ 至 150℃，数字变焦 28 倍，红外波长 8 微米至 14 微米，▲视频分辨率支持 640× 512@30fps(提供第三方出具的检测报告)；智能飞行电池：容 量 5000 mAh；感知系统：支持全向双目视觉系统，辅以机身底 部红外传感器；▲最大信号距离：15km(提供第三方出具的检 测报告)；带屏遥控器：屏幕尺寸 5.5 英寸；屏幕分辨率 1920*1080；5.5 英寸；亮度 1000 尼特；续航时间 3h；重量 680g； ▲具备 HDMI 或 mini HDMI 输出接口(提供第三方出具的检测报 告)。 喊话器：外形尺寸：长 114 毫米，宽 ≤82 毫米，高 54 毫米； 重量 95 克；最大响度 110dB@1m*；有效广播距离 100m@70dB*； 工作温度：-10℃ 至 40℃；支持上传 MP3 文件进行喊话或者直接 喊话，支持文字转语音功能 RTK 模块：外形尺寸：长 50 毫米，宽 ≤40 毫米，高 66 毫米； 重量 24 克；RTK 位置精度：RTK 固定解时，水平：1 cm + 1 ppm； 垂直：1.5 cm + 1 ppm；RTK 定位悬停精度：垂直及水平精度 优于 0.1m； 配件：4 块飞行电池、充电管家、原厂保护箱；含 1 年的无人 机机身的保险：在保障额度内可享受不限次数的原厂免费维修 或置换服务，直至保障额度用完为止；可为意外进水、碰撞损 伤、信号干扰、操作失误等提供置换或维修服务；在服务期间， 提供双向免费高效的物流服务；提供灾害事故现场技术人员携 带备用设备和配件到场提供保障服务。第三者责任险：无人机 第三者责任险，保额不低于 50 万 需建立联动联勤机制，大型演练和灾害事故现场需携带备用设 备和配件到场提供保障，每年不少于 10 次，响应时间 2 小时。		