

# 勘测无人飞机 消防侦查无人直升机

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 勘测无人飞机 消防侦查无人直升机                    |
| 公司名称 | 珠海银通航空器材有限公司                        |
| 价格   | .00/个                               |
| 规格参数 | 类型:安全防护<br>材质:碳纤维和镁铝合金<br>特点:电池作为动力 |
| 公司地址 | 珠海市三灶镇海澄乡珠海机场集团公司办公楼502             |
| 联系电话 | 86 0756 7637111 18933201279         |

## 产品详情

|    |        |    |          |
|----|--------|----|----------|
| 类型 | 安全防护   | 材质 | 碳纤维和镁铝合金 |
| 特点 | 电池作为动力 | 用途 | 安全防护     |

珠海银通航空器材有限公司

公司简介：

珠海市银通航空器材有限公司，是银通集团旗下的控股公司。于2010年6月成立。坐落于广东省珠海市航空产业园，是致力于无人飞行器及特种专用车辆的设计、研发、制造与经营的高科技企业。

珠海银通航空器材有限公司研发多用途电动无人直升机，机身总长1560mm，空机重量4.7kg，任务载荷5.2kg，巡航时间12~23分钟，具有机动灵活，噪音、震动小，性价比高，起降场地适应性广等特点，可广泛应用在国土资源、环境、水利、电力、矿业、消防、国防军事及应急减灾等领域，搭载自主飞行控制系统，无人机红外热成像仪、相机、照明设备、无线广播、警用防爆设备等任务载荷，可高效安全完成多种空中飞行器任务。

银通一号

## 机体参数uav frame parameters

|   |                   |
|---|-------------------|
| 主旋直径                                      | 1820mm            |
| length of main blade diameter             |                   |
| 尾旋直径                                      | 320mm             |
| length of main tail diameter              |                   |
| 机身总长                                      | 1560mm            |
| total length of uav                       |                   |
| 机身全宽                                      | 340mm             |
| total width of uav                        |                   |
| 机身全高                                      | 600mm             |
| total height of uav                       |                   |
| 工作总长                                      | 2170mm            |
| maximum length                            |                   |
| 空机重量                                      | 5.8kg             |
| empty weight                              |                   |
| 最大有效载荷                                    | 5kg               |
| maximum load                              |                   |
| 内转子无刷马达                                   | 3.5kw             |
| power of brushless motor with inner rotor |                   |
| 电池  | 37v/5000mah/1200g |
| battery                                   |                   |

## 性能参数performance parameters

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| 飞行时间          | 20min              |
| time of light |                    |
| 飞行速度          | 0-100km/h          |
| flying speed  |                    |
| 飞行高度          | 10-4000m           |
| flying height |                    |
| 飞行自动增稳系统      | 可协助飞行人员增加飞机稳定性和安全性 |

flying automatic stabilizer system

may assistant in handing the plane more stable and safer

## 无人机配置on-board equipments

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| 三轴随动云台                         | 三轴随动跟踪，消除振动，输出理想画面 |
| tri-axle servo pan & tilt      |                    |
| 云台控制系统                         | 2.4gx系统，发射直径2km    |
| pan & tilt control system      |                    |
| 高级遥控系统                         | futabat-12,2.4g    |
| superior remote-control system |                    |
| 摄像头                            | 选配件                |
| camera                         | optional parts     |
| 自动驾驶仪                          | 选配件                |
| automatic pilot                | optional parts     |
| 自动增稳系统                         | 选配件                |
| automatic stabilizer system    | optional parts     |
| 工作电源显示系统                       | 选配件                |
| operating power display system | optional parts     |

## 电动无人机与油动无人机对比

comparison between electric-powered and fuel-propelled uav

| 电动无人机          | 油动无人机                |
|----------------|----------------------|
| 机身振动小，可搭载精密仪器  | 机身振动大                |
| 舵机负担小，使用寿命长    | 舵机负担大，使用寿命短          |
| 工作温度低          | 工作温度高                |
| 起飞调校短，效率高，出勤率高 | 起飞调校时间长（油针），效率低，出勤率低 |
| 无废气，不影响视野      | 有废气                  |
| 低噪音隐蔽性强        | 高噪音，隐蔽性差             |
| 易保养，使用、护成本低    | 使用、维护成本高             |
| 整体尺寸小，重量轻，效率高  | 自重高，尺寸大，效率低          |