5kg载重航拍无人直升机 高空拍摄

产品名称	5kg载重航拍无人直升机 高空拍摄
公司名称	珠海银通航空器材有限公司
价格	.00/个
规格参数	是否提供加工定制:是 品牌:YT 规格:1560*340*600mm
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

是否提供加工定制	是	品牌	YT
规格	1560*340*600mm	材质	碳纤维*镁铝合金
用途	勘探 巡逻 救援	重量	5.8kg

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。

公司投入巨资开发了无人机系列产品，可广泛的应用于航拍、电力巡线、赛事转播、军事侦察、反恐防暴、地质侦察、精准农业等诸多领域。

在集团公司的支持下，由经验丰富的化学、材料、电子、物理、机械和制造专业人才，组建了院士、博士、研究生等共百余人的顶尖技术团队。与中山大学，北京理工大学、广东工业大学、南昌航空大学等中国一流高校学院及研究院建立紧密的产学研究合作关系。并与吉林大学珠海学院共同创办“ 低空空间技术无人机飞控手培训基地 ”，是国内等级最高，师资力量最雄厚，培训机制最完善的飞控手培训基地，解决了客户在无人机使用方面的难题，为国家输出高素质的飞控人员，并逐步开展低空空间技术无人机飞控师学历教育。

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

性能参数performance parameters

飞行时间 time of light	20min
飞行速度 flying speed	0-100km/h
飞行高度 flying height	10-4000m
飞行自动增稳系统 flying automatic stabilizer system	可协助飞行人员增加飞机稳定性和安全性 may assistant in handing the plane more stable and safer

无人机配置on-board equipments

三轴随动云台 tri-axle servo pan & tilt	三轴随动跟踪，消除振动，输出理想画面

云台控制系统 pan & tilt control system	2.4gx系统，发射直径2km
高级遥控系统 superior remote-control system	futabat-12,2.4g
摄像头 camera	选配件 optional parts
自动驾驶仪 automatic pilot	选配件 optional parts
自动增稳系统 automatic stabilizer system	选配件 optional parts
工作电源显示系统 operating power display system	选配件 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

航拍案例：