

## 通用型气象无人机

### ✘ 产品简介

TX-40M 通用型气象无人机可搭载气象传感器（温度、湿度、气压、辐射、风速、风向、气溶胶等）和探空仪、航摄仪、光电吊舱、多拼相机等任务设备。支持微波，4G，北斗等多种数据传输方式，可把采集的数据实时传输至地面数据接收中心。



### ✘ 产品特点

- 气象传感器测量精度高和响应速度较快；
- 定制飞控系统；
- 定制无人机抗干扰功能；
- 符合航空器安全标准 DO-178C。

### ✘ 应用领域

- 气象观测，大气环境监测，人工降雨，国土监测、海洋巡查等。

## 通用型气象无人机

### ✧ 主要技术参数

型号	TX-40M
速度(km/h)	90-160
最大飞行高度 (m)	海拔 5000
起飞重量(kg)	~50
续航时间(h)	2-6
翼展(m)	4
起飞方式	垂直起飞
回收方式	垂直降落
载荷 (kg)	8~20
动力配置	无刷电机
导航方式	卫星导航
飞行方式	自动驾驶+指令
气象参数	温度、湿度、气压、风速、风向、太阳辐射等
操作温度	-40℃~+60℃

