

中海达
HI-TARGET



D10

综合测量无人机平台

专业 | 智能 | 高效 | 应急

广州市中海达测绘仪器有限公司



欢迎扫码关注

官网

<https://www.zhdgps.com/>

联系电话

400-678-6690

地址

广州市番禺区番禺大道北555号天安节能科技园总部中心13号大楼



D10 综合测量无人机平台

尺寸	展开尺寸: $\leq 1250 \times 1250 \times 450 \text{mm}$ 电机轴距: $\leq 1200 \text{mm}$
重量	空机重量: 5.25kg(不含电池) 最大起飞重量: 16kg 最大载重: $\geq 5 \text{kg}$
定位精度	水平: (RMS)1cm+1ppm 垂直: (RMS)2cm+1ppm
最长续航时间	80min
差分模式	PPK/RTK/GNSS
测控半径	10km
工作温度	-25°C~55°C
最大飞行海拔高度	6000m
抗风能力	7级

产品特点

PRODUCT FEATURES

01 长续航

D10优化了电池的续航能力，空载续航时间可达80分钟，减少用户频繁充电和换电的间断，提高工作效率。

02 安全稳定

D10采用高强度材料和坚固设计，抗风能力强，最大抗风等级7级，保证飞行安全稳定。

03 智能飞行

D10支持全自主飞行作业（一键起飞、降落等飞行操作），使作业更简便，降低飞行难度。

04 快速部署

D10采用折叠结构设计，简化无人机的携带和储存，快速部署，随时准备开始任务。

产品优势

PRODUCT ADVANTAGES



大载重

带来更多可能...

可适配5kg的挂载重量，拓展更多应用方向。并预留SDK接口，可适配多种行业应用挂载，带来更多可能。

测绘地信

水利应用

军事应用

应急救援

环境检测

MORE...

飞行续航测试表



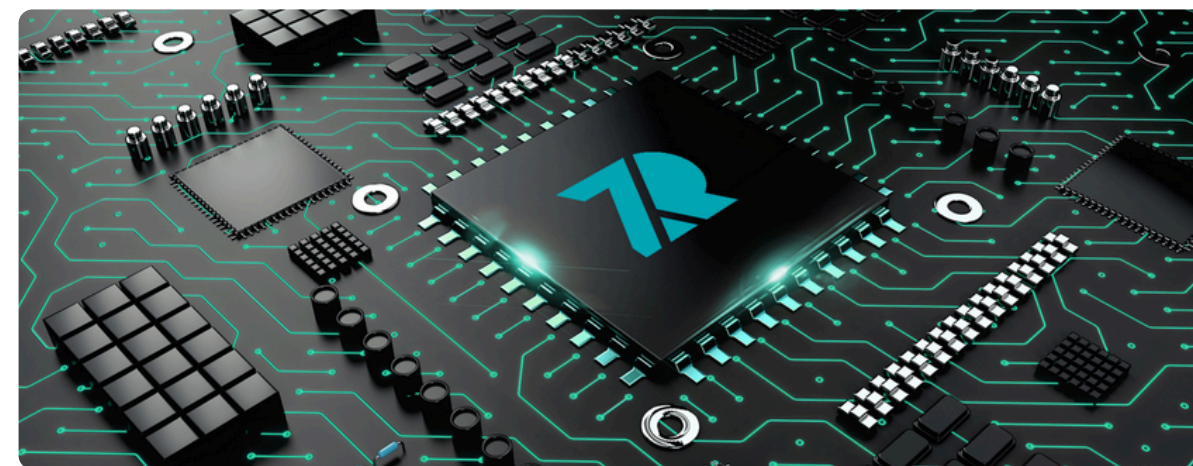
负载重量

*该飞行测试表仅供参考

测试时间

更全能的飞行控制系统

三冗余姿态控制系统，一套工作，两套同步校准，遇极端情况自动切换，最大限度保证飞行安全。



毫米波避障

保障用户飞行安全

配置前置毫米波避障雷达，可安全识别前方障碍物，不受天气及光线情况影响，安全性更高，让用户飞行更加安心。



高清图传

看的更加清晰

配置高清低延时图传，具备高清实时视频传输及高清拍摄，可将现场情况实时传输至手持终端。



产品配件

PRODUCT ACCESSORIES

TB-30000 智能电池

D10支持所有载荷互通互换实现跨平台互换共用，提升产品复用价值。



ZR-T40

便携式地理信息保障箱

高清双屏设计，集成工业级PC系统和一体化链路遥控系统，确保飞行器的安全性和稳定性。

ZR-T20

手持地面终端

降低飞手使用门槛，使操作更加简单。告别无人机作业大箱小箱，一手掌握飞行动态；小体积，大作用。




ZR-A40

便携式电池充电仓


一站式解决电池充电、储存和运输问题。全新存储模式和待命模式让充电效率更高，电池寿命更长，三防便携运输箱设计让运输和转场更加便捷省力。



充电仓设计

 4个
TB-30000电池接口

 4个
USB拓展充电接口

 2个
TB-30000电池同时充电

不止充电

具备数据采集、安全提醒、功率计算、自动平衡、充电提醒、异常状态报警、数据传输、历史检查等功能。可访问电池状态和运行历史数据。

参数表

尺寸	260 × 600 × 420mm
输出功率	1200w
USB-C 充电接口	前3路支持QC 3.0快充，单路功耗24W，第四路5V1A带通信接口