

Quantum

垂直起降固定翼无人机系统

技术参数一览

TRON

最大起飞重量	13 kg
最大飞行时间	60 min / 90 min
最大航程	90km=7km ²
遥控距离	远达3km
载重	重达2kg
巡航速度	60-90km/h
抗风性(地面状态)	高达6m/s
抗风性(飞行状态)	高达12m/s
耐温性	0° to 35°
翼展	3500mm
运输箱尺寸	1775 x 325 x 428 mm

TRINITY

最大起飞重量	4.5kg
最大飞行时间	60 min
最大航程	70km=5km ²
遥控距离	远达2km
载重	550g
巡航速度	17m/s
抗风性(地面状态)	高达6m/s
抗风性(飞行状态)	高达12m/s
耐温性	-12° to 40°
翼展	2394mm
运输箱尺寸	1002x830x270 mm

About - 励精科技

励精科技（上海）有限公司是一家集常规测绘仪器销售，无人机系统方案集成，软件硬件销售、数据处理于一体的高新技术企业。低空摄影测量方面，可以为您提供高价值的技术解决方案，让测绘变的更轻松，缩短作业时间，提高人员生产力。

励精科技（上海）有限公司作为宾得测量中国区域的营销服务机构，在全国20多个省会的城市设立了分公司，同时近百家经销商网络遍布全国，随时为中国区域的测量工作者提供优质的产品与服务。自公司成立以来，秉承“诚信、专业、服务、效率、创新”五大经营理念，在各大产业领域获得了使用者的高度信赖，为各行各业提供全方位的测绘仪器解决方案。未来的路上，励精科技将继续砥“励”前行，“精”准测绘，服务广大经销商和客户。产品被广泛用于奥运“鸟巢”工程、上海第一高楼、上海世博园、上海迪士尼、重庆地铁、济南奥体中心等许多重大工程建设。



励精科技（上海）有限公司

地址：上海市松江区永丰街道北杨路158号
联系电话：13135696220 15821008412
电话：021-57733233 邮编：201600
网址：www.length.com.cn

更多精彩请关注一



全国服务热线：

400-619-5117

官方网站：

www.length.com.cn



quantum
systems

励精科技（上海）有限公司
中国总代理及技术服务支持

Quantum

垂直起降固定翼无人机系统

TRON . TRINITY

简单自由·随心飞翔

www.length.com.cn



Tron – 是由碳纖維製作，任務準備時間少於5分鐘，並為安全應用開發而生。

Trinity – 結合高效率，靈活的任務功能和小巧便攜的尺寸 – 這是當今世界上最簡潔的VTOL固定翼無人機。

六大绝对优势



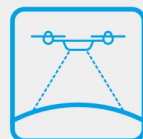
最大的荷载

2kg的有效荷载可能适用更多的传感器。我们也提供了高清相机、多光谱、红外线等多种已测试传感器供您选择。



简易的操作

从最初的起飞准备工作，到正式起飞工作，再到完成数据分析和航测任务；各个环节操作都简单与直接。



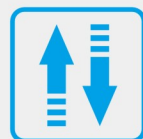
最佳的覆盖

2小时超长飞行与快速巡航的完美结合。



超高耐力

新型的碳纤维材料制作机身，环保绿色的同时也无所畏惧严苛环境的挑战与磨练，比一般无人机更耐用。



最佳的起降

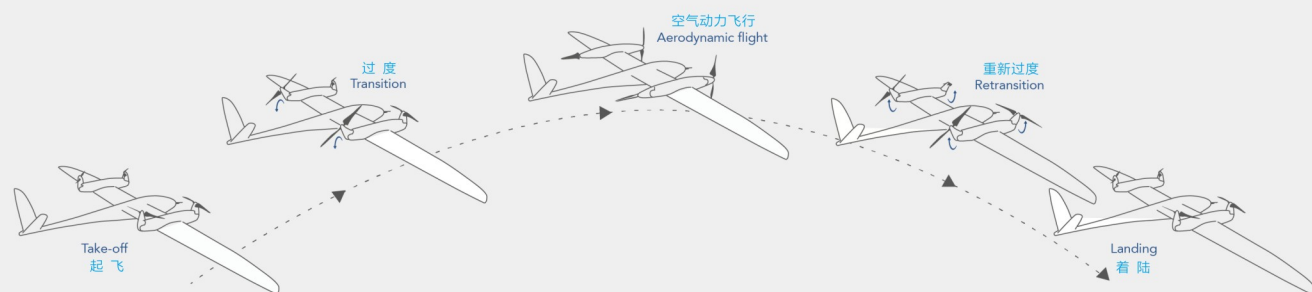
全地形起降方式无需额外的设备、无需多余的场地。只要按键就会完成起飞到降落的所有动作。



专业的品质

从最好的选材开始，我们精心设计。每一个组件的设计都是为了产品的可靠性和操作的方便性。

完美飞行无惧挑战



软件支持

我們提供的任務規劃，指揮和控制軟體，以及創新和超級高效的 VTOL 無人機。攝影測量軟體由合作夥伴提供 (例如：Datusurvey、Pix4D或 ESRI Drone2Map)



DatuSurvey™



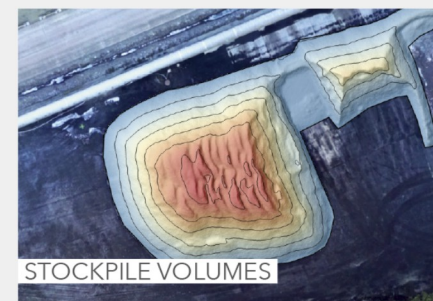
技术细节

任務準備時間不到2分鐘，用於精準農耕和基礎設施應用。

為地理資訊系統專業人員和 測繪

工作更有效

收集準確空間資料，而無須複雜的操作無人機



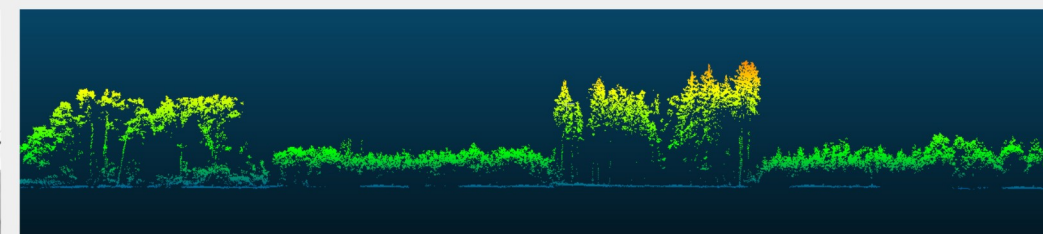
特殊定制组件

定制組件“LIDAR” – Tron 是最有效的電動垂直起飛和著陸為專業使用的無人機。

我們的飛行翼轉換技術結合長距離和效率

堅固和減震貨艙

適用於測繪和考古等特殊應用的重籌載解決方案



航高覆盖面积与分辨率

Tron



Trinity

