



TZX-XL25系留无人机

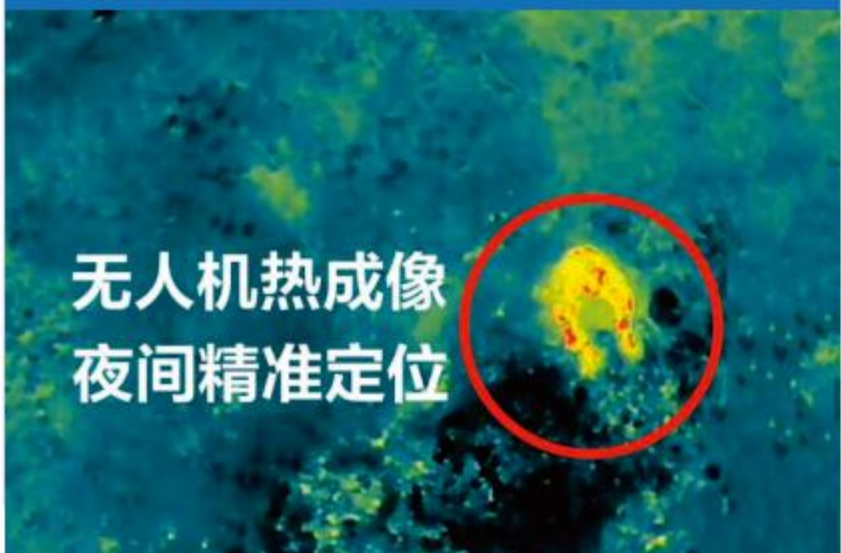


TZX-XL25系留无人机的应用场景



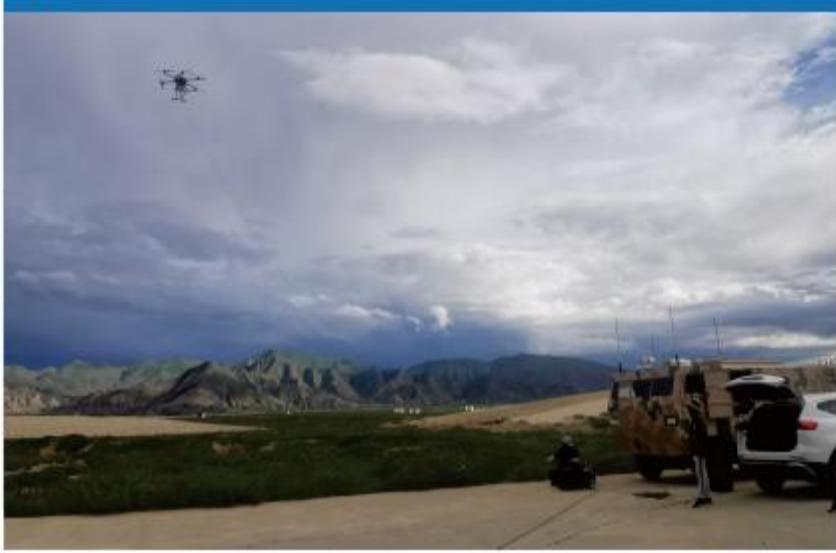
灾后评估

快速部署到灾区，进行空中摄影和热成像扫描。



搜救行动支持

协助搜索失踪人员，提高救援效率。



通信中继与照明

长时间空中停留进行通信保障及现场照明。



TZX-XL25系留无人机技术参数



技术参数

型号：TZX-XL25

最大飞行高度：50米

RTK飞行精度：8CM

系留供电电压：400vDC

整备重量：28KG

额定输入电压：200-240VAC

整机功率：2KW（峰值2.5kw）

螺旋轴距：650mm

飞机备用电池容量：2200MAAH

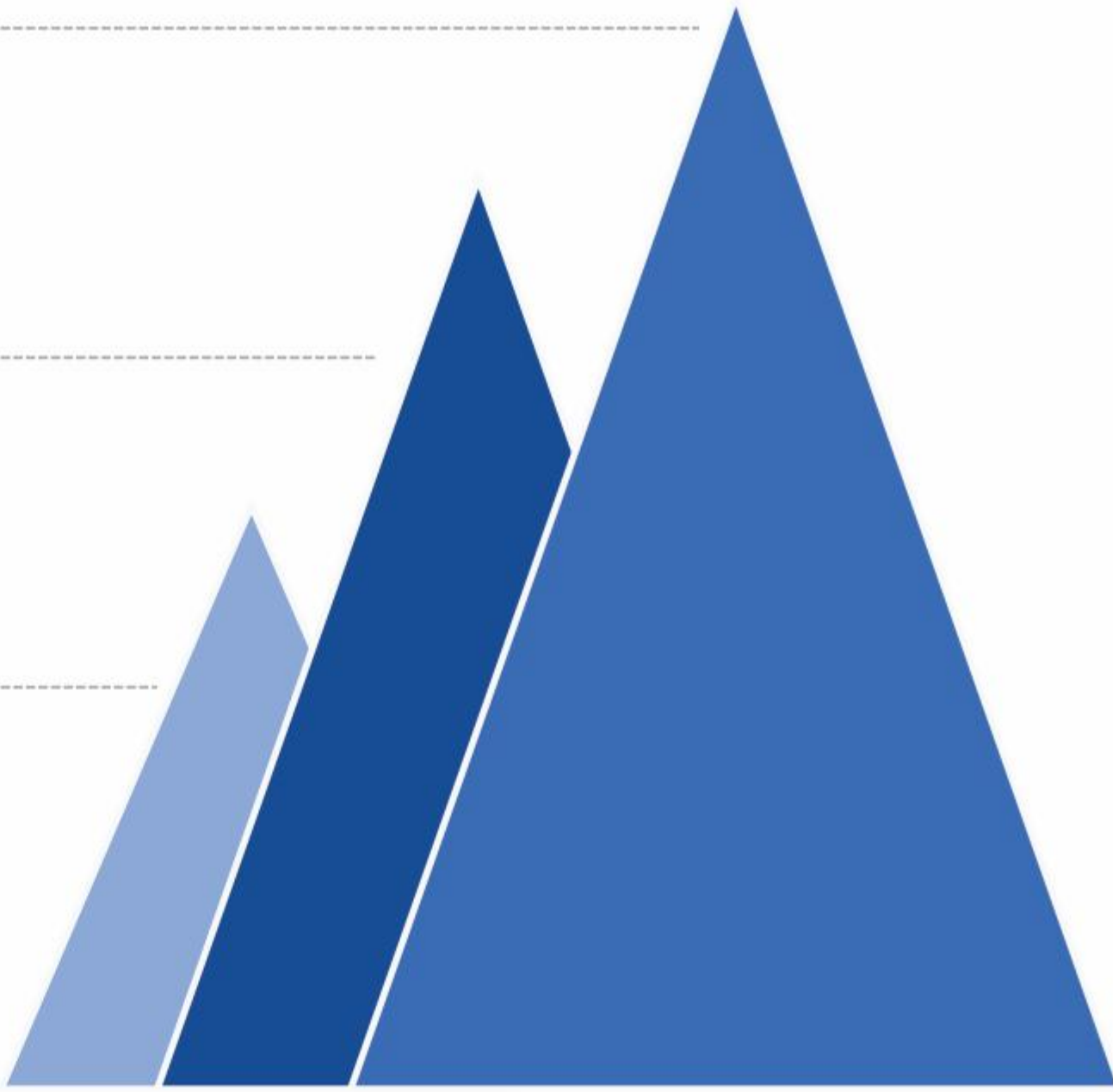
整机可工作时间：不低于24小时

起飞环境要求：风力等级小于等于6级

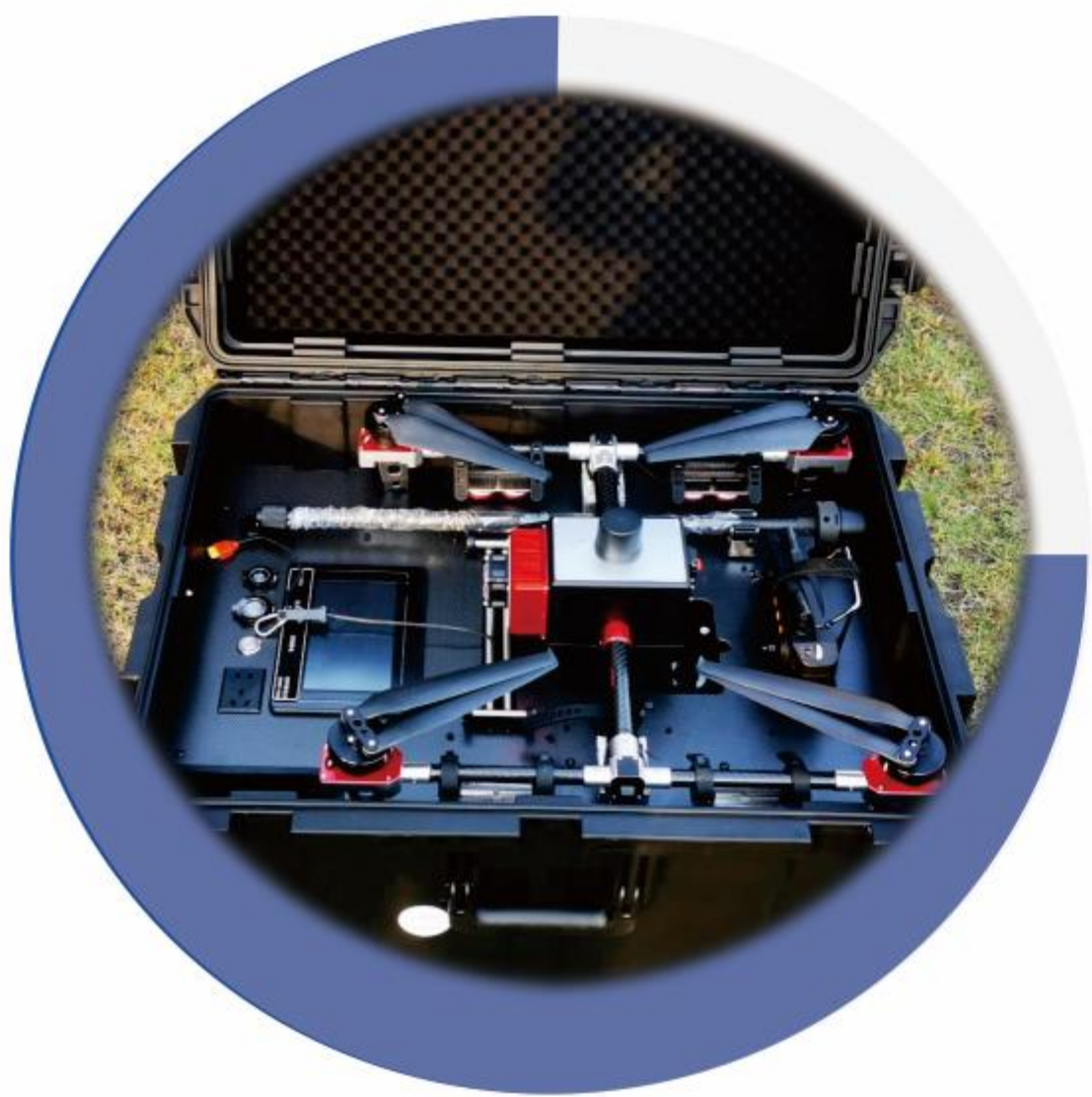
遥控地面站：无干扰情况下5Km，自带5英寸监控屏

照明功率：600W

照明面积：6000平方米



TZX-XL25系留无人机优势



飞行时间差异
系留无人机可连续飞行数小时至数天，远超传统无人机。

稳定性比较
由于与地面站连接，系留无人机在恶劣天气下仍能保持稳定。

成本效益分析
虽然初始投资较高，但长期来看，系留无人机的运营成本更低。

TZX-XL25系留无人机的技术优势



抗风能力增强
设计有特殊的稳定装置，即使在强风条件下也能保持平稳飞行。

紧急情况处理
配备多重安全保障措施，如冗余系统和自动返航功能。

数据加密传输
使用高级加密标准保护敏感信息的安全传输。



无锡天智翔智能科技有限公司

地 址：无锡市滨湖区胡埭工业园联合路8号

网 址：www.tz xuav.cn

邮 箱：taylor@tz xuav.com

联 系 人：王天佑

联系电话：135 8509 3111