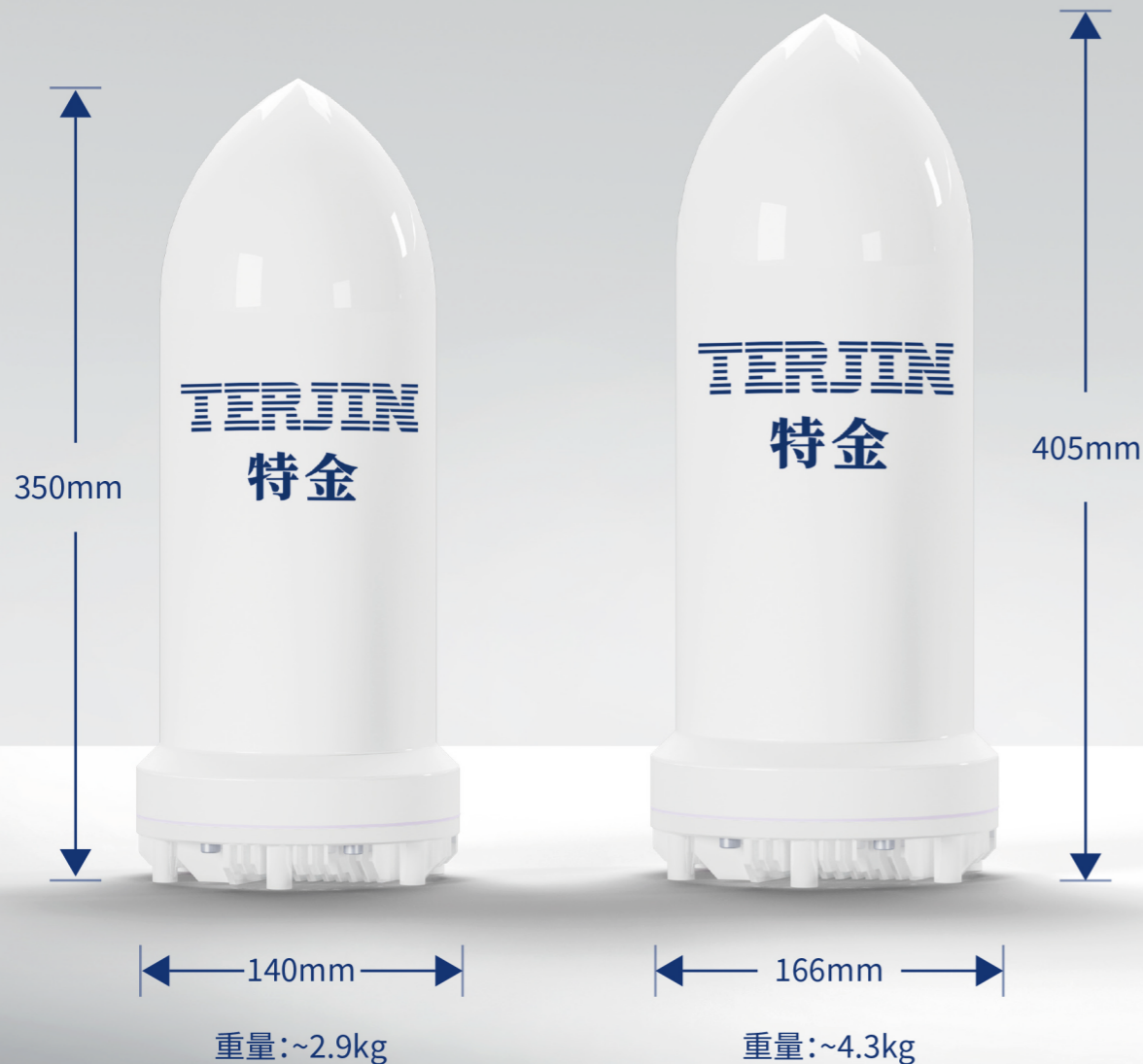


功耗低至
10W

TD3-P

TD3-F



TD3
无人机侦测定位设备

// 概述

TD3无人机侦测定位设备,是一款集无人机频谱探测、协议解析、RID识别等监管功能于一体的小型化产品;单机可实现无人机实时侦测预警,常见无人机与飞手精准定位、轨迹跟踪(部分机型)。该产品分为TD3-P和TD3-F:TD3-P便携式重量较轻体积小;TD3-F全向侦测能力更优。两款型号,均具备整体功耗低(10W)的特点,均支持固定式架设、车载以及背负等移动状态下使用,用户可根据实际场景选配。

// 功能特点

- 无源探测**
通过被动接收信号探测无人机,不干扰周边电磁环境,且隐蔽性高
- 无人机与飞手定位**
可对部分典型机型的无人机实时定位
无人机及飞手位置并在电子地图上展示
- 黑白名单**
支持一键添加黑名单列表,有效区分合作与非合作目标
- 察打联动**
可与处置设备联动,按照用户设置的预案,对非合作目标自动进行处置
- 低功耗**
整体功耗低至10W,交直流宽压输入,无需大功率供电即可实现全天候无人机防控
- 多种架设方案**
可根据环境,灵活选择架设方式,如个人背负、车载、交通杆、楼顶等

// 性能指标

探测频段 支持100MHz-6GHz探测典型频段为: 900MHz、1.4GHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz	监测半径 TD3-P 探测半径:1-3km TD3-F 探测半径:1-5km (因环境和无人机型号而异)	RID 监测半径 0.5~2km (因环境和无人机型号而异)	定位精度 ≤10m
主机尺寸 高*直径: TD3-P (350mm*140mm)±5mm TD3-F (405mm*166mm)±5mm	主机重量 TD3-P ~2.9kg TD3-F ~4.3kg	防护等级 IP67	工作温度 -40~70°C

// 适用场景

用于活动安保、工业园区、别墅等场景进行无人机监测。

