

迅汲® V2

智能水体采样系统

稳定可靠不缠线，全自动航点采样

完美适配DJI M350机型

迅汲V2专业版市场指导价：21888元

迅汲V2基础版市场指导价：9888元

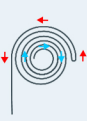
迅汲® V2

赋予DJI M350等行业无人机，定点、定深水体采样能力
革新传统作业方式，并降低人员安全风险，也能给予操作员充分的信心



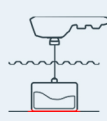
DJI Pilot 全自动航点采样

通过航点规划，可实现一键全自动起飞+飞抵目标采水点+定深采样+返航降落，便于对兴趣点重复采样



线缆反卷与打结监测

发生时自动停止和提示
极大减轻售后维护负担



触底监测

避免无效采样



优化的定深采样控制逻辑

根据入水状态自动调整，容器运动速度，水样更具代表性



紧急断绳

容器被卡住时，拯救无人机与迅汲主体，以减轻损失



超轻量化设计

主体仅重540g



单次最大采水量2L

总重约2.7kg
满足M350载重上限



内置超广角夜视相机

180°视角星光级暗光表现



内置高精度毫米波雷达

1mm超高分辨率
精确检测到水面距离



10秒快速拆装

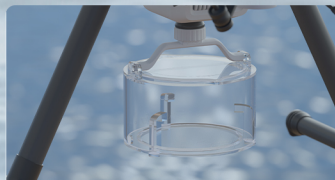
与M350 / 300搭配使用时



多平台协同作业

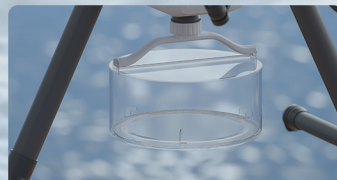
DJI Pilot、小程序、网页

精巧的机械结构与电路设计，使让迅汲V2的自重极低，最大程度将无人机宝贵的载重能力让给水体样本，4种容器可适用于供选择，灵活应对不同的应用场景



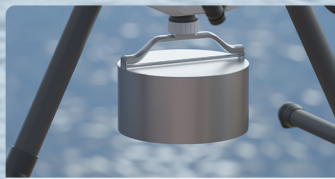
1L-有机玻璃材质

适用于**静态水体**样本采集
并搭配云台相机使用



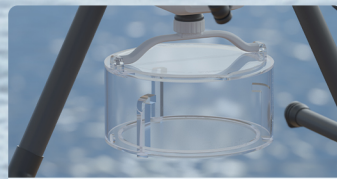
2L-有机玻璃材质

适用于**静态水体**样本采集
(标配)



1L-不锈钢材质

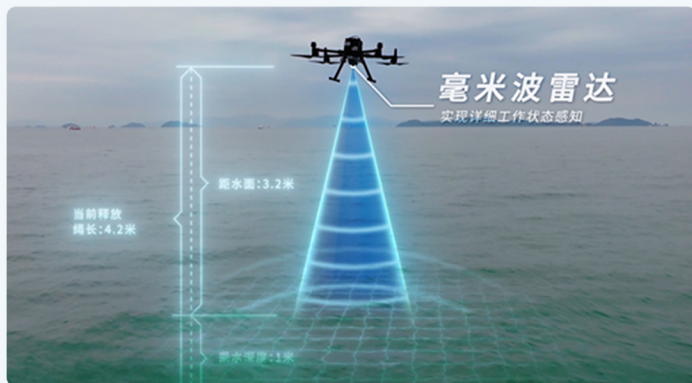
适用于**动态或腐蚀性水体**样本采集



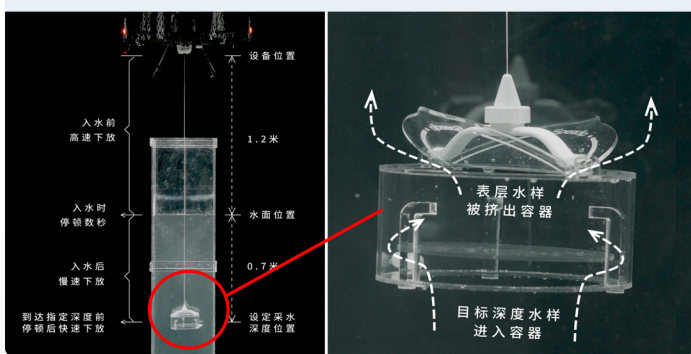
2.7L-有机玻璃材质

适用于**静态水体**样本采集

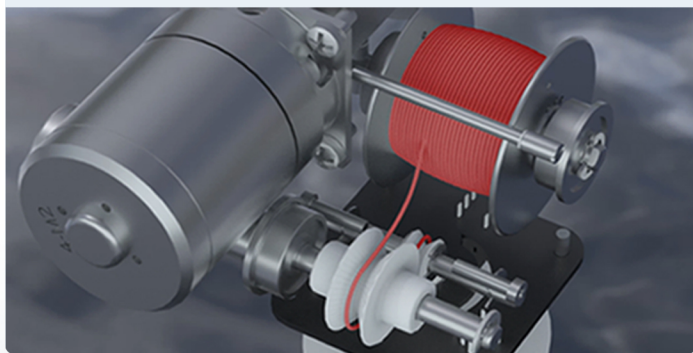
迅汲V2具备强大的周边环境与工作状态感知能力，即便在复杂的超视距环境下作业，也能给予操作员充分的信心



全新的“定深采样运动控制逻辑”会根据任务阶段，智能控制容器运动速度,使容器入水过程更平稳,深度更准确、样本更具代表性



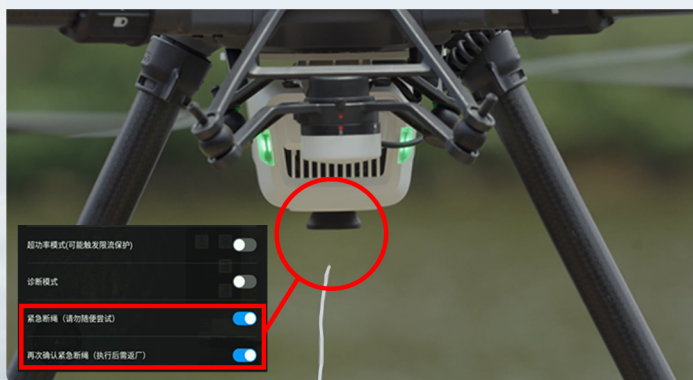
迅汲V2具有配备了独特特殊设计的线缆拉力与打结监测机构，可在容器触底或线缆即将打结时，及时停止释放并发出警告，最大程度避免降低不可逆打结的发生



大幅优化的机械传动部件，带来大幅提升的作业可靠性、稳定性与显著降低的维护成本



面对险象环生的复杂作业环境，当采样容器被困住时，迅汲V2具备紧急断线功能，可最大程度挽回损失



更多功能&设计



应用场景



以上展现内容基于迅汲V2专业版，基础版功能有所删减

联系我们/微信同号 (+86) 137 2894 8398

更多详情，请访问 www.soarability.tech

我们在 深圳市南山区澳特科兴科学园