

# 多旋翼无人机载自动取水装置采样仪器

产品名称	多旋翼无人机载自动取水装置采样仪器
公司名称	郑州优硅电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌名称:优硅电子 型号:QS-100 产地:广东深圳
公司地址	河南省郑州市二七区兴华南街166号院5号楼2单元16号
联系电话	13544556624

## 产品详情

### 多旋翼无人机载自动取水装置采样仪器

随着科技的发展和互联网时代的来临，无人机技术在我们生活中的应用可谓越来越广，无论是层面还是个人层面都越来越多无人机的身影。而且随着无人机技术的不断发展，无人机技术将应用于更多的场合。

目前无人机的应用领域包括地质勘测、物流运输、农业应用、影视拍摄、消防抗灾以及救援巡查等诸多领域。越来越多的领域开始使用无人机代替人工进行作业，特别是环保行业无人机展现了无可替代的作用，现在无人机便捷的工作方式正在结合互联网大数据的应用。

我司应用于无人机搭载应用主要在以下方面：无人机空气质量检测仪、无人机污染排放监测仪，无人机取水检测装置，无人机搭载水质监测仪等。

我司就针对就检测人员取水采样不便情况，特设计生产出无人机自动取样装置UG—QW800系列产品。利用无人机系统取样完全取代传统的人工取样方式，使水质取样变得更快捷、智能。解决了传统取样的相对问题，提高了水质监测的自动化、化。取水装置具有良好的稳定性和操控性，定位准确、起降灵活，安全性高。根据匹配的位置信息点，无人机飞行到工作人员位置，在湖面上空进行取样。这样有利于节约成本，而且工作效率快，能够快速及时的发现湖水质量问题。具有体积小，移动方便、操作简捷、环保节能等特点。

## 技术参数

---

产品名称

无人机自动取水装置

产品型号

UG-QW800

显示

OLED显示器

距离

3KM

取水深度

0.5米至10米（可定制）

取水容量

0.8L至5L（可定制）

功耗

9W

供电

DC20-24V

深度误差 ± 0.01m(量程5米,10米可选)

防抖等级 5级

体积 260mm\*180mm\*420mm

材质 复合材料/不锈钢/铝合金

仪器重量 2kg

安置方式 固定式

装置配件

---

取样设备

一台

一只

充电器 一套

取样容器 一个

说明书 一份

保修卡

## 注意事项

本仪器属于无人机挂载机构。所有设计均以无人机挂载使用为目的。如用户进行非无人机环境操作，请谨慎操作，如因此造成的损坏均不在质保范围内。以下举例为非无人机环境下的注意事项，仅供参考。

- 1) 仪器的挂载高度和安装方式要和无人机取水状态保持一致。
- 2) 在仪器运行的过程中，所有操作人员不可触碰吊线、取水桶、机械手、电源开关等。
- 3) 在取水桶在上下移动的过程中要保证水桶在自然重力下运行（即水桶与吊线自然下垂，否则绕线股和阈值监测器均无法正常工作），操作人员不可增加或减轻额外载荷（禁止操作：上托或下拉取水桶）。
- 4) 本仪器不可以在大风或下雨天使用（如必须雨中作业，请用户自行做好防雨措施）。
- 5) 如安装高度不足，请谨慎操作。如由于挂载高度不够导致水桶着地，此时吊线失去水桶重力牵引处于松弛状态，绕线股会出现非正常绕线，极生由于绕线不正常造成的各种操作意外。

