



## 氢电系留无人系统



电子资料下载



公众号



抖音



淘宝店铺



浙江省湖州市德清县舞阳街道科源路11号12幢(氢航科技)



0571-88562939



inquiry@qinghangfc.com

www.hydrogencraft.com

## 产品介绍

本款氢电系留无人系统采用氢航科技1500W氢能电源系统作为供电设备，配套轻量便携式气瓶，让系留无人机野外用电携带方便、长久不断电。本套系统方案兼具轻巧便携、清洁环保、噪音低、耐低温等特点，仅需更换气瓶，实现续航不间断。可广泛应用于应急消防、公安、电力、交通、建筑、军警、农林牧渔等领域，为各类空中作业提供更理想的解决方案，具有非常广阔的应用前景。

## 产品特点

### 连续作业时间长

- 氢电源系统可搭配气态储氢瓶使用，“换瓶模式”实现续航不间断，66g氢气带来约1度电

### 携带方便

- 整套设备收纳体积小，重量小，方便携行。

### 适用范围广

- 适用于野外、山地、水域等复杂地形，高低温、高海拔、雨雪及多风等恶劣环境

### 低噪音

- 整套系统噪音很小，仅相当于一台电脑主机风扇声音

### 应用部署快

- 到达现场 3 分钟内，可快速完成定点升空使用。



电子资料下载



公众号



抖音



淘宝店铺



浙江省湖州市德清县舞阳街道科源路11号12幢(氢航科技)



0571-88562939



inquiry@qinghangfc.com

www.hydrogencraft.com

## 产品参数

氢能电源（发电端）	
产品重量	约7.5kg
外形尺寸	L310*W240*H288mm
最大持续功率	1500W
输出电压	220V AC 50Hz/110V AC 60Hz
起动温度	-20°C~50°C
储存温度	-30°C~70°C
高压气态碳纤维瓶（储能端）	
气瓶容积	5L/9L/12L可选
气瓶压力	35MPa
系留无人机（空中端）	
产品重量	0.325kg
外形尺寸	L150.9*W59.4*H81mm
额定功率	1500W
额定输入电压	400V
额定输出电压	25V
地面供电系统（供电端）	
产品重量	7.5kg
外形尺寸	L356*W310*H229mm
额定输入电压	90-264 VAC+10%
额定工作频率	50/60 Hz
输出电压	400 VDC
线缆	80米线缆（线缆直径小于2.8mm，过电流能力大于10A，重量 小于1.2kg/百米,抗拉强度大于20kg，耐压600V，内阻小于3.6Ω/100m@20°C）



电子资料下载



公众号



抖音



淘宝店铺



浙江省湖州市德清县舞阳街道科源路11号12幢（氢航科技）



0571-88562939



inquiry@qinghangfc.com

www.hydrogencraft.com