

瑞深航空动力

液位显示器

使用说明书



液位显示器

中文

本说明书可在官方网站下载:

<http://www.richenpower.com/services/>

## 技术参数

液位显示器	
重量	Air 31 g (0.03 oz), Ground 256g (9 oz)
供电	DC 5 V ± 0.3
外形尺寸Air (L x W x H)	60 x 35 x 25 mm / 2.4 x 1.4 x 1.0 in
距离	5,000m 标配天线 / 使用更大的天线可达 8,000m
频率	433MHz
功率	1W
续航时间	Ground模块 5 + 小时
工作温度	-20 ~ 85 °C
充电接口	Mini USB

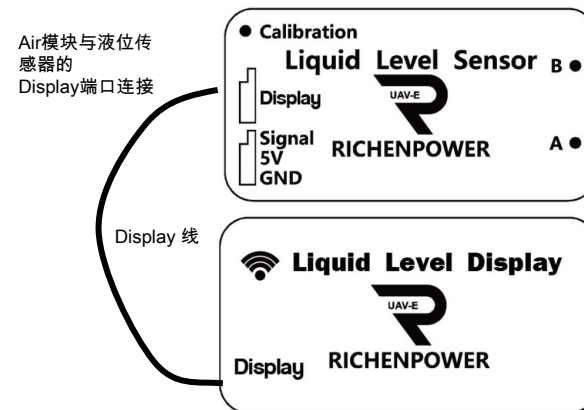
## 部件清单

- Ground (1)
- Air (1)
- 说明书 (本文件)

## 安装和使用

- 将Air模块安装在无人机上。连接Display线至液位传感器的Display端口。
- 打开Ground模块开关。Ground模块显示液位信息百分比，从0%到100%。
- 观察显示屏右下角的“S”图标，“S”闪烁表示液位信息读取正常，与Air通讯正常。

**注意:** 观察“S”图标，如“S”停止闪烁，显示的液位信息停止更新。



## 标定

- Ground和Air模块出厂已标定
- Ground和Air模块标有数字。只有相同数字的模块能够一起使用

## Ground模块充电

- 当电量指示灯“红色闪烁”时，Ground模块需要使用Mini USB充电。
- Air模块不需要充电或额外供电。
- Ground模块电量指示灯含义:

**满电:** 指示灯“白色”

**80%:** 指示灯“蓝色”

**60%:** 指示灯“绿色”

**40%:** 指示灯“红色”

**立即充电:** 指示灯“红色闪烁”

**充电中:** 指示灯“微弱红色”