# Oil\_Can操作指南 Oil\_Can Manual

本套设备由一个主机(queen)和若干从机(drone)组成。Drone主要负责检测油罐的装盛状态,queen负责将该状态上传到服务器。

## queen

- 设备采用专用适配器供电。
- 设备配备一块电阻式触摸屏和两个物理按键,其中一个为复位键,另一个为屏幕背光灯的开关键。
- 设备上电后自动检测附近的wifi热点,用户可以通过触摸屏来选取将要连入的wifi网络,正确输入密码后设备即可正常工作。
- 设备正常工作后,设备会实时显示、上传各个从设备(drone)的状态(包括锂电池的电量信息)。

#### wifi扫描

wifi扫描结果会自动刷新



#### 输入wifi密码

支持数字及大小写字母输入



#### wifi连接成功



### 从设备状态检测

状态信息包括油管的装盛状态和锂电池的电量信息



## drone

- 设备采用便携式锂电池供电。
- 设备需正确安装在油罐顶部。
- 设备正常工作后,会定期获取油罐的装盛状态并发送到queen。
- 用户需要关注锂电池的电量,电量不足时请及时充电并更换电池。