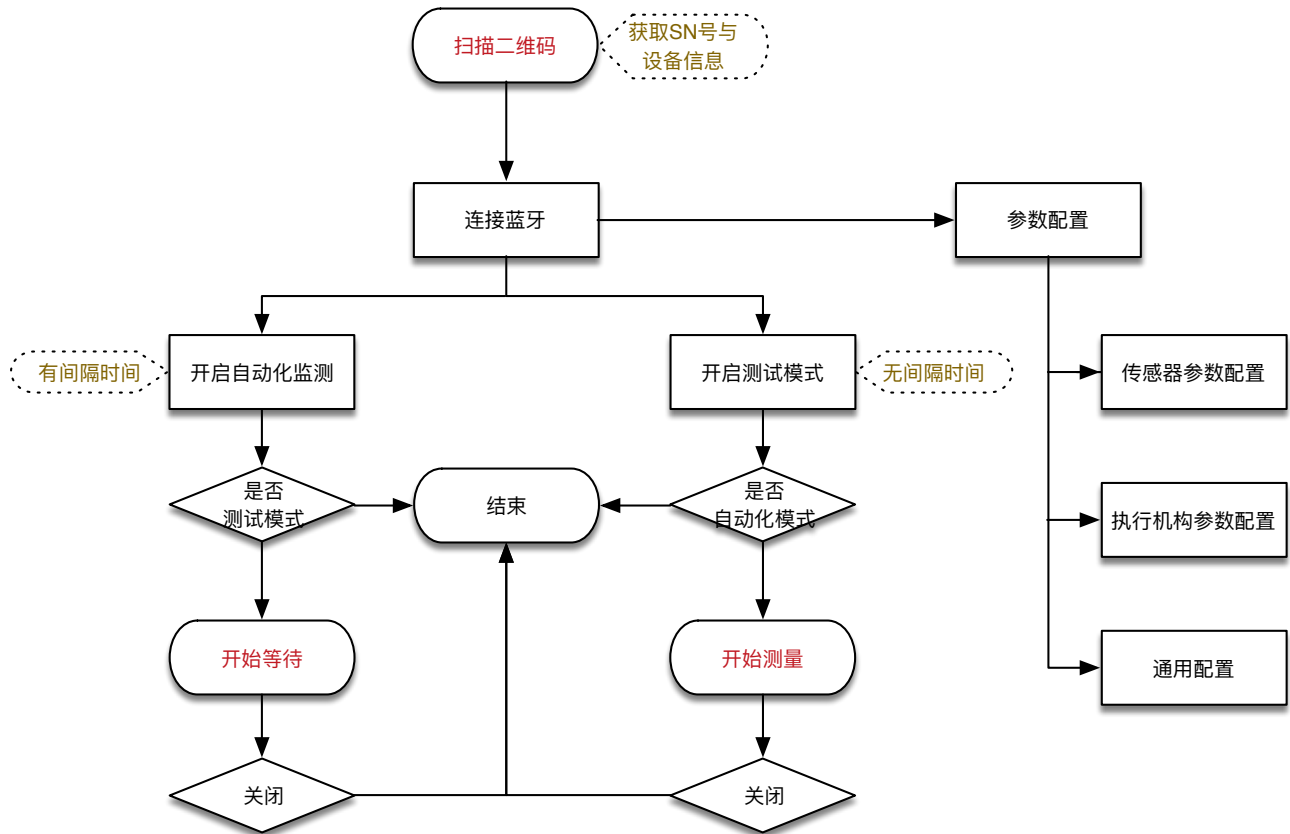


米易通配置ADME需求文档

为了满足产品推荐会中现场演示需求，同时兼顾后期应用APP配置ADME的需要，现需要对米易通进行简单设计，以满足功能需要。

整体流程：



说明：

- (1) 通过扫描ADME执行机构上的二维码，获取ADME-A的SN号与相关的信息
- (2) 而后通过蓝牙与DAG建立短距离连接
- (3) 可配置的参数包括传感器的相关参数、执行机构的相关参数与通用一般不会变化的通用参数（参数内容与MD-KIT保持一致）
- (4) 选择开启自动测量or测试模式，开启自动测量则会根据设置的间隔时间进行等待，并开始连续测量，开启测试模式，测跳过间隔时间直接开始连续测量（自动化监测与测试模式同时只能开启其中一个）。

具体页面：

(1) 设备信息主页

通过扫描获取设备信息，可进行参数配置、日志数据查询



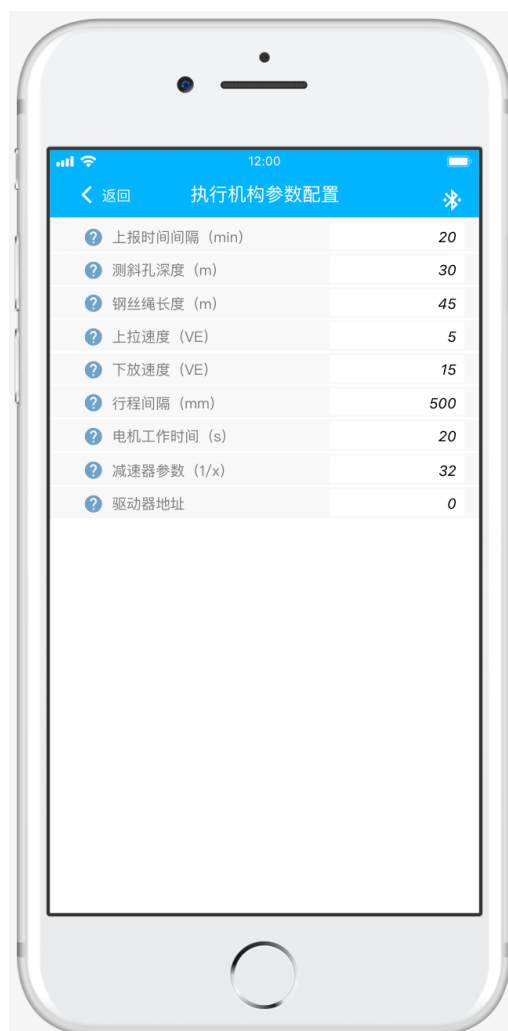
(2) 参数配置主页

1. 获取该设备所配置到的项目名称（可暂不实现）
2. 蓝牙连接
3. 开启自动化监测or测试模式
4. 配置执行机构参数
5. 配置传感器参数
6. 配置通用参数
7. 固件升级（可暂不实现）



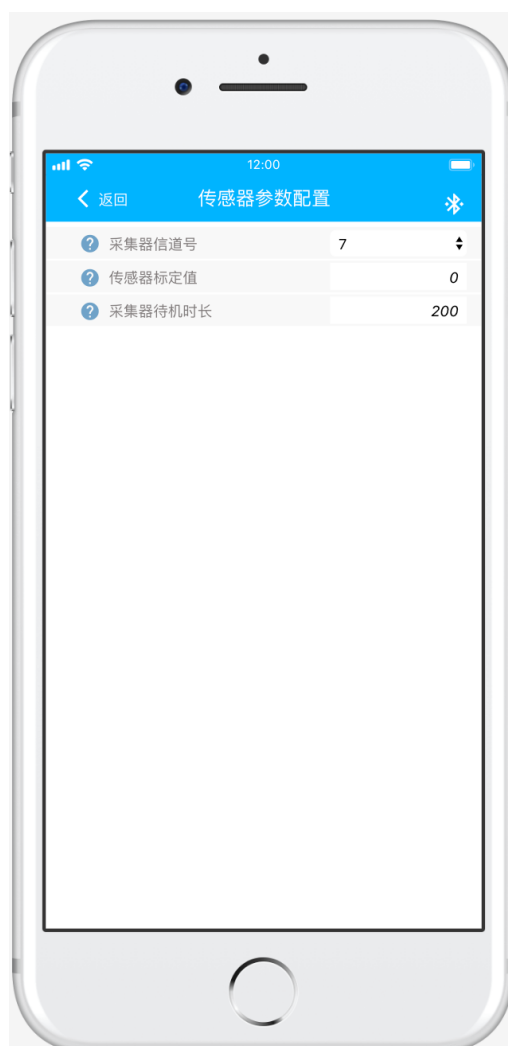
(3) 配置执行机构参数

1. 上报时间间隔
2. 测斜孔深度
3. 钢丝绳长度
4. 上拉速度
5. 下放速度
6. 行程间隔
7. 电机工作时间
8. 减速器参数
9. 驱动器地址



(4) 配置传感器参数

1. 采集器信号
2. 传感器标定值
3. 采集器待机时长



(5) 配置通用参数

1. 测量方式
2. 绕线盘半径
3. 钢丝绳半径

