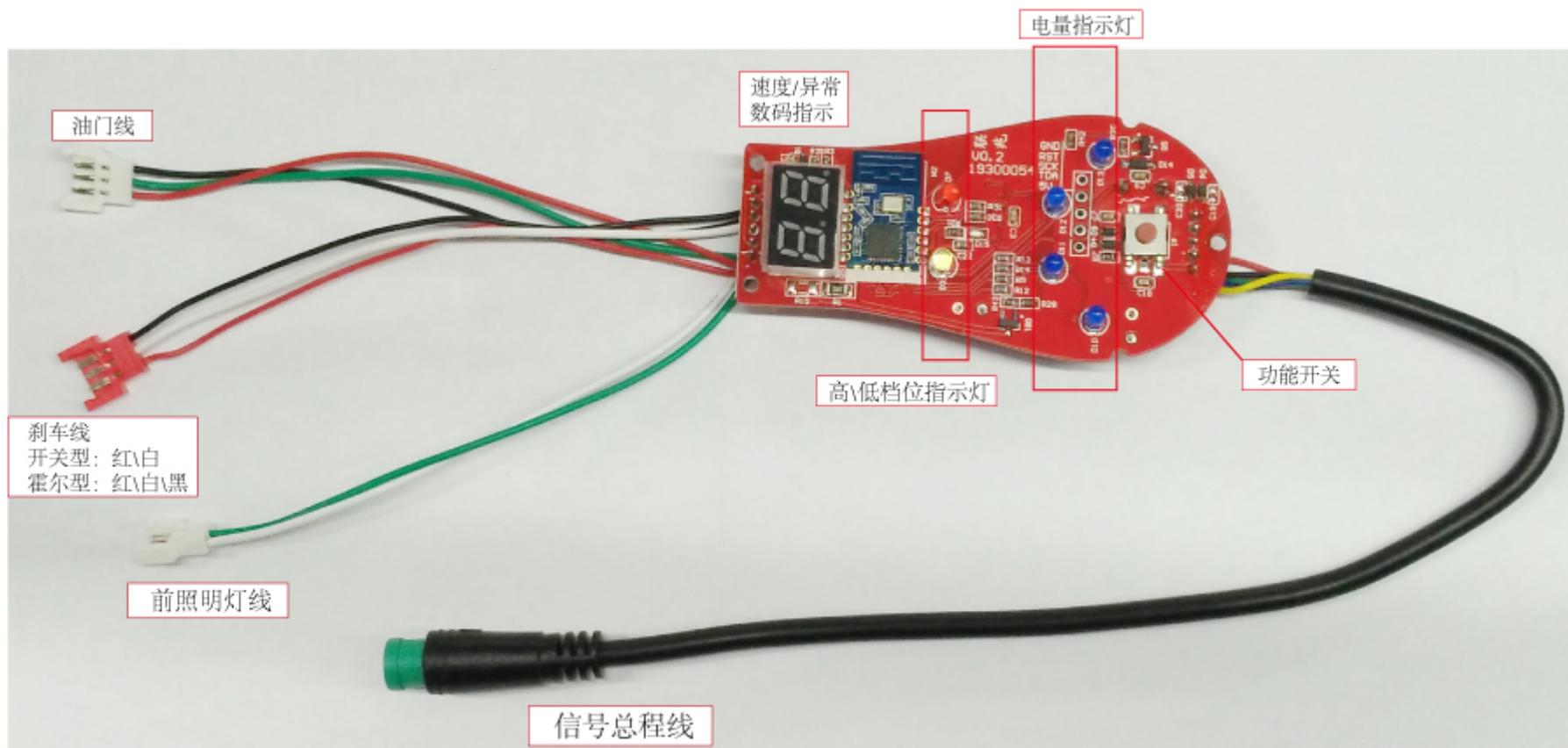
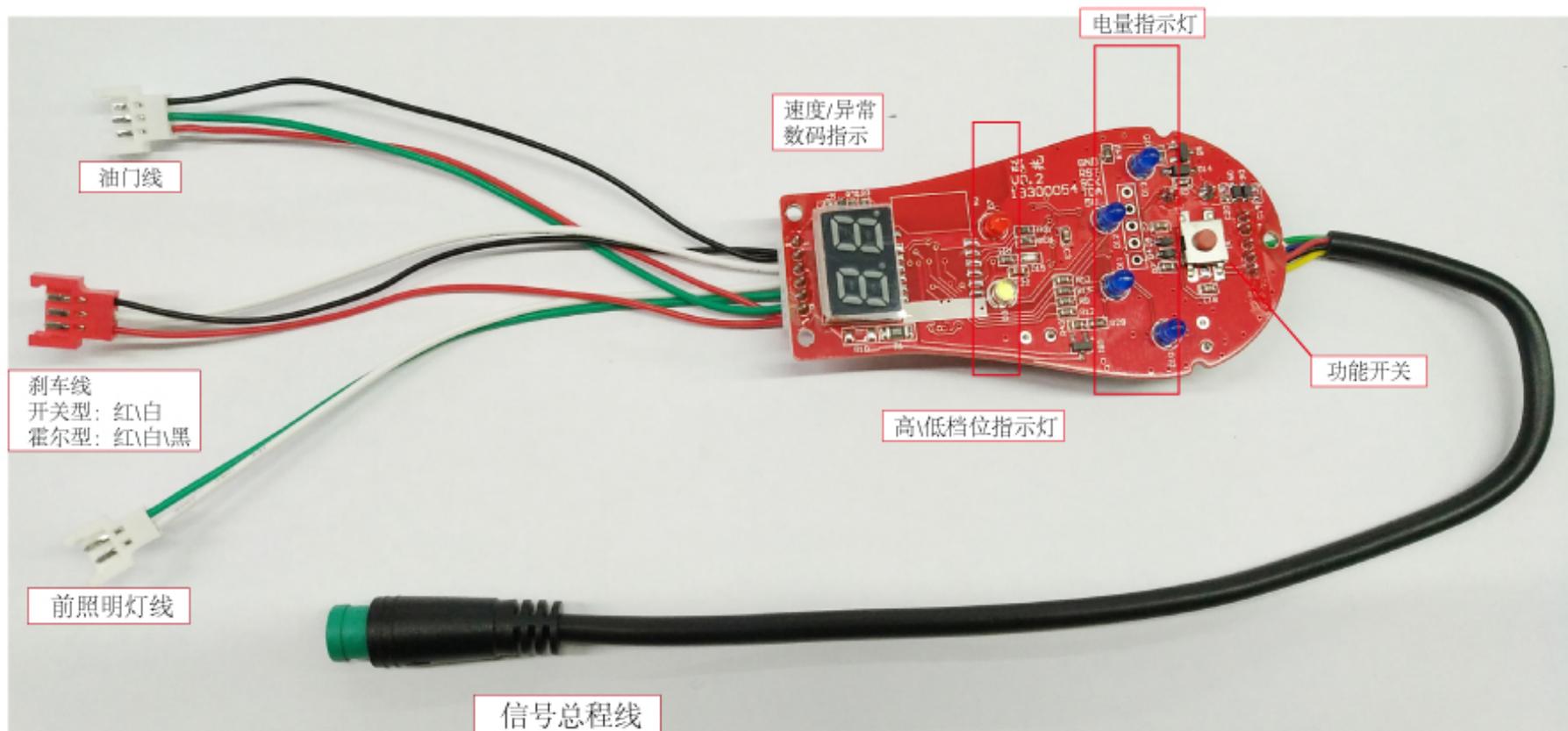


小米版 V2 功能说明书 V2.0

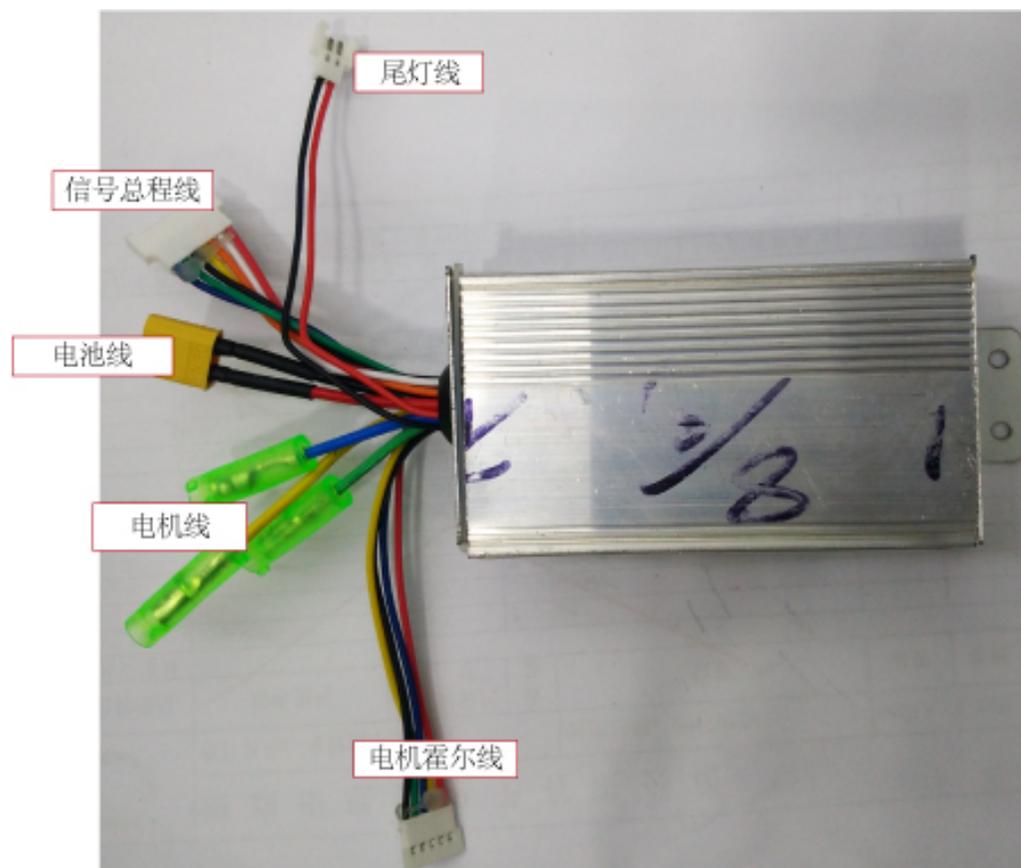
一、接线图



A: 蓝牙功能版本



B: 普通功能版本



C 电机控制器



二、功能说明

1. 开机

长按开机。系统开机，同时发“Do Re Fa”声。

2. 关机

再次长按时，系统关机，同时发“Fa Re Do”声。

3. 电量

30V 以下低电量报警，此时最左边灯闪烁（进入低电量警告状态，同时伴随蜂鸣器响 6 声, 31V 以上退出低电量警告状态）。

32V——34V 增加第一个灯长亮

34V——35.5V 增加第二个灯长亮

35.5V——37.5V 增加第三个灯长亮

37.5V——40V 增加第四个灯长亮

4. 超低速模式

低电量状态下，电机进入超低速转动模式，推动油门到底部，此时一直提升数字电源电压进入正常电量状态下，电机应还在超低速转动模式下。只有油门复位初始状态时时电机才能进入正常行驶模式。

5. 刹车

刹车线为红色 3P 的 51005-3P 母壳接口线。接口定义为红（+5V）、白（信号脚）、黑（GND）。

开关型连接红白线即可刹车，刹车时伴随尾灯闪烁（部分定制款车款可能不同）。

6. 油门

油门线为白色 3P 的 51005-3P 母壳接口线，接口定义为红（+5V）、绿（信号脚）、黑（GND）。

7. 灯光控制

短按按键开关前大灯与尾灯一起亮，同时伴随“Mi La”声调；再次按下前大灯与尾灯熄灭，同时伴随“La Mi”声调。

（部分定制款车款可能不同）



8. 高低档切换

连续按两次按键，高低档位红绿灯切换，同时伴随“La”声调。电机在两个档位下速度不一样。低档 15KM/h，高档 25KM/h。

9. 油门故障报警

油门没插上或已经坏了，要数码管上显示 E1，同时响蜂鸣器伴随“La”声调三声，再停，再响三声，共三次；再停，此后数码管保持 E1 显示。

10. 电机霍尔故障报警

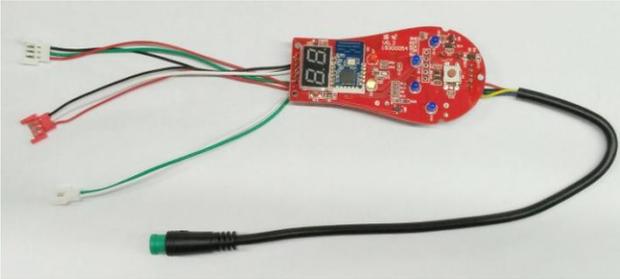
检测电机霍尔线，如果没插或坏掉，显示 E2，同时响蜂鸣器伴随“La”声调四声，再停，再响四声，共三次；再停，此后数码管保持 E2 显示。

11. 自动休眠

电机在静止状态时且前大灯关闭时，5 分钟后自动关机。



三、配件清单

序号	名称	图片
1.	机头控制器	
2.	电机控制器	
3.	通信总成线	



4.	油门总成	
5.	前灯板总成	
6.	尾灯板总成	