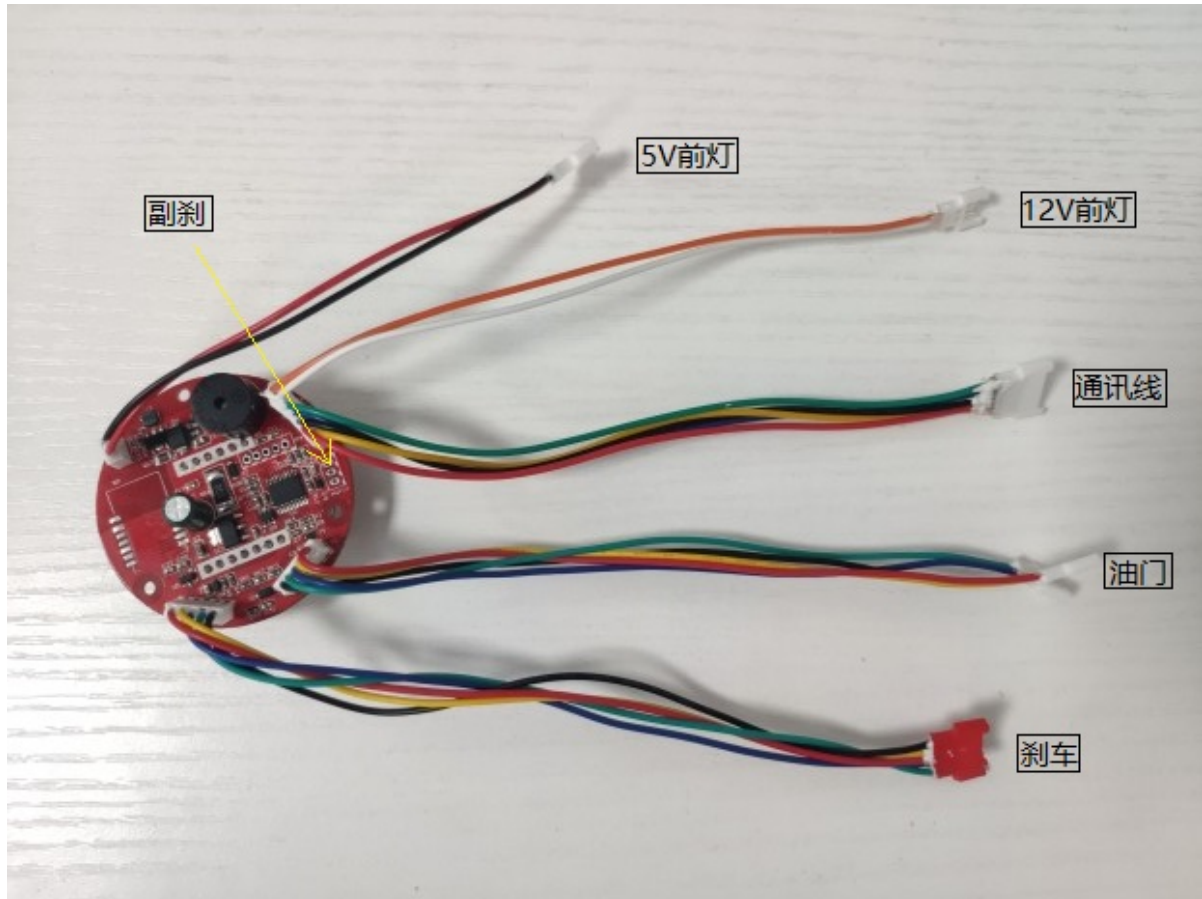




## 联兆电子-仪表功能说明书

款式:	R8 款	型号:	R8-Y1 (四按键)	版本	V0.1
-----	------	-----	-------------	----	------

### 一、接线图说明

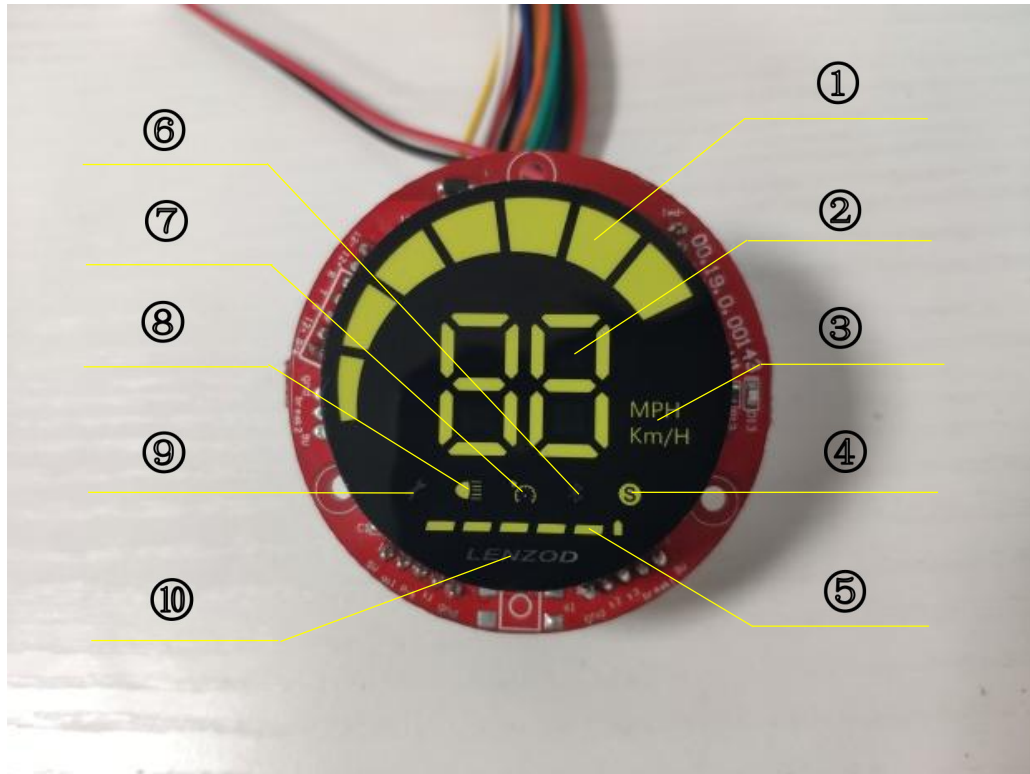


#### 特殊说明:

油门和刹车有错误检测，而副刹车没有错误检测。

5V 前灯和 12V 前灯根据要求可选焊。

## 二、图标指示说明



①:	速度表盘：直观显示当前车速。
②:	主显示：用于显示速度、报错码（E1、E2、...）、锁车指示（00 闪烁）
③:	速度单位指示：Mph 和 Km/h
④:	挡位：一档->不亮，二档->白色，三档->红色。
⑤:	电量：左边代表低电量，电量不足时最后一格电闪烁。
⑥:	蓝牙：默认不亮，检测到蓝牙模块时闪烁，连接到 APP 时常亮。
⑦:	定速巡航：进入定速巡航时亮起，退出熄灭。
⑧:	车灯：开启前大灯时亮起，关闭前大灯时熄灭。
⑨:	设置标志：进入 <u>设置状态</u> 时闪烁。无设置版本不亮。
⑩:	Logo

### 三、操作指导



1.开机	长按按键一，蜂鸣器“滴滴滴”鸣叫三声，仪表经过短暂开机动画后开机。
2.关机	长按按键一，蜂鸣器“滴滴滴”鸣叫三声，仪表经过短暂关机动画后关机。无操作、无开灯、无连接蓝牙状态 5 分钟后自动关机。
3.开前灯	开机状态下，短按按键二，蜂鸣器“滴滴”鸣叫两声，车灯图标亮起，前大灯开启。
4.关前灯	开机状态下，短按按键二，蜂鸣器“滴滴”鸣叫两声，车灯图标熄灭，前大灯关闭。
5. 切换挡位	开机状态下，短按按键三挡位加一，到三档无法增加，短按按键四挡位减一，到一档无法减小。
6.报错代码	当仪表自检发现错误时，会将错误报警出来，并显示在②主显示上，且当报错时，不能切换挡位，不能骑行，不能设置。



	<p>E1: 油门错误</p> <p>E2: 刹车错误</p> <p>E3: 电机霍尔错误</p> <p>E4: 通讯错误</p>
7.进入设置	将按键三和按键四同时按下，保持三秒进入，进入后⑨设置标志位开始闪烁，②主显示将显示 P0-P7，对应不同的设置项。
8.切换设置项	<p>在设置状态，短按按键一，设置项将会按 P0&gt;&gt;P1&gt;&gt;...&gt;&gt;P7&gt;&gt;P0 的顺序变化，且②主显示位置将会显示出来。</p> <p>P0: 软件版本，不可调</p> <p>P1: 速度单位 1=Mph, 0=Kmh</p> <p>P2: 定速巡航 1=开启, 0=关闭</p> <p>P3: 滑行启动 1=滑启, 0=零起</p> <p>P4: 轮径, 只能查看</p> <p>P5: 电池格式, 只能查看</p> <p>P6: 清除里程数据, 按键三清除, 仅带有蓝牙可用。</p> <p>P7: 开发者权限, 不开放。</p>
9.更改设置值	在对应的设置项下，短按案件三或者按键四，②主显示位置将会从 Px (x=0,1,2...7)，变为数字显示（比如 00, 01），经过 2.5S 后将会恢复，在恢复之前再次短按按键三或者按键四，即可对设置值进行更改，按键三会将设置值增加，按键四会将设置值减小。
10.退出设置	设置状态下，将按键三和按键四同时按下，保持三秒退出设置状态，数码管显示恢复。（无操作 30S 后自动退出设置状态）



11.蓝牙	带有蓝牙时,可通过 APP 修改定速巡航,滑行启动等。可通过 APP 进行锁车(只能通过 APP 解锁)。
12.其他	无