

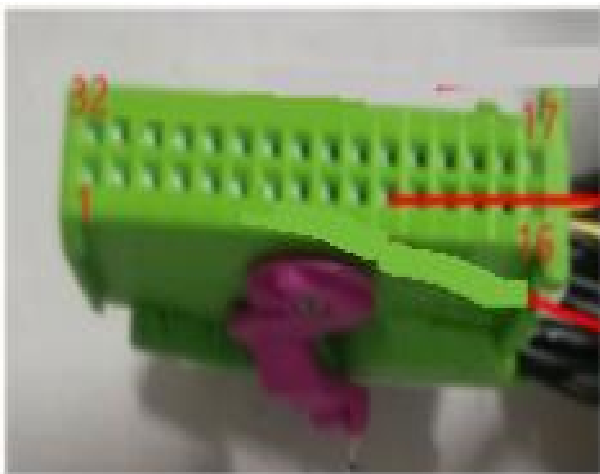
# 五菱荣光之光安装手册

## 一、安装前的准备及注意事项

- 1、检查车况是否正常、检查所购买的电子管柱是否符合安装的车型。（**是否是加装车型**）
- 2、安装前先行驶车辆把**车身和车轮摆正**，再进行装卸更换，**主动回位管柱安装后需要进行中位标定**，不摆正车子进行标定后会没有回位。
- 3、电子管柱控制器和**电机连接线的公端插头**在生产时有用黑色绝缘胶带包裹或电线卡住，在**安装前请不要将胶带撕毁或电线扯掉，更不要将公端插入到母端**，否则在标定方向时将发生错误和其它问题，电子管柱装好后再撕毁胶带或扯掉卡住的电线插头插入母端。
- 4、断开相关电源，以防拆装过程碰线引起电源短路。

## 二、安装方法

- 1.组合线束：五菱荣光车辆在钥匙开关处找到和新线束对应的连接器，将其拔出，再插入新线束到连接器即可，**细长线接车速信号线** 11 脚（蓝色或黑色线），O 型端子粗线为负极搭铁(黑色或黑黄线)。
- 2.自接线束或五菱荣光车型 2016 年 9 月以前的车接插头不一致的车辆，需自行改接（见图：1）。
  - (1) O 型端子粗线为负极搭铁（黑色或黑黄线）；
  - (2) 另一粗线接钥匙开关常电（12V）（红色或黑黄线）；
  - (3) 长细线接 车速信号 11 脚（蓝色或黑色线）；
  - (4) 另一细线接点火信号（钥匙开关 ACC/ON 档，打开有 12V 电压）（白色或白黄线）
- 3 五菱荣光车速信号接法见图，请按接插件方向查找车速信号线(**各版本的车速信号线不一样，接车速信号线皆可**)：在仪表盘上找不到的可以这样接：在变速箱尾部有一个三根线的车速传感器，插头上面有标记，+是电源，-是负极，0 就是信号线，一般信号线在中间。



荣光系列

蓝色 (细线) 接入 11脚

**图1:自接线束或改接线束示意图**



**图2:点火信号线、钥匙开关常电线查找：**



**一、钥匙开关常电线--查找方法：**

1、拔掉车辆启动钥匙，万用表线负极搭铁，正极挨根检测点火锁上所有线，显示有12伏电的为钥匙开关常电线。

**二、点火信号线--查找方法：**

1、钥匙开关置于1档（ACC/ON档），就是钥匙向上开一下停止，然后万用表线负极搭铁，正极挨根检测点火锁上所有线，这时里面会有2根线显示12伏，其中1根为钥匙开关常电线上已检测出，另外一根就是点火信号线。

此 EPS 方向管柱已做匹配，若方向偏，车子摆正后断开下轴，方向盘往相反方向打偏的角度后装好下轴即可。

未尽事宜请拨打重庆新博智机电有限公司售后服务热线电话：**023-40666466** 联系，我们的服务时间是工作日早上 **8：00** 到晚上 **6：00**，我们将竭诚为您服务！