江铃汽车

实用至上 简约不凡

江铃·顺达 使用说明手册

BN1-17051-AA

质量安全

江铃柴油机生产许可证

编号:XK06-002-00194

江铃·顺达

使 用 说 明 手 册

江 铃 汽 车 股 份 有 限 公 司

二 〇 一 三 年 二 月

前　言

编纂本说明书的目的，在于使您熟悉江铃汽车的操作和维修保养，并向您提供重要的性能参数。在使用江铃汽车前，我们恳请您仔细阅读本说明书并照说明书进行操作和保养，以保证最有效而安全地行车，提高汽车的使用寿命，从而产生良好的经济效益。

汽车维修与保养时，请您到“江铃汽车特约维修站”去，他们将会对您的汽车进行检查和修理，本公司销售公司技术服务部随时欢迎您上门咨询，同时，也最关心您的车辆使用起来是否满意。

感谢您选购江铃汽车。

本说明书使用粗字的叙述部分，表示为防止您本身或别人遭受人身事故或者避免您的车辆受到破损而必须多加留意的重要事项，也指示能保证更有效、更舒适的驾驶的要点。

本说明书中的所有数据，图表和规格都是以出版时的最新资料为基础的。我们保留不另行通知而随时加以修改的权利。

江铃汽车股份有限公司

江西·南昌

目　　录

页数

江铃汽车通用性使用说明重要事项 …… 1
　底盘编号和发动机编号的位置 …… 2
　过载 …… 2
新车使用须知 …… 3
　车辆的操作和管理 …… 4
　维修保养 …… 4
　特别说明 …… 4
控制器和仪表 …… 5
驾驶车辆之前 …… 34
　各种控制器的操作 …… 34
　驾驶员日检项目表 …… 38
　驾驶 …… 47
　起动发动机的准备工作 …… 47
　起动发动机 …… 48
　开动车辆之前 …… 49
　停止发动机 …… 50

停放 …… 50
驾驶注意事项 …… 51
经济性行车 …… 55
冬季的车辆管理和维护 …… 56
在冰上或雪上行车 …… 58
在紧急情况下 …… 60
维修保养 …… 71
定期维修保养周期表 …… 72
维修保养指南 …… 80
润滑油脂和柴油的推荐牌号 …… 108
润滑 …… 109
润滑部位图 …… 112
润滑指南 …… 113
技术特性表 …… 119
发动机参数表 …… 176
附页:ABS 制动防抱死系统使用说明(配置 ABS 车型专用) …… 177

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

第一章　江铃汽车通用性使用说明重要事项

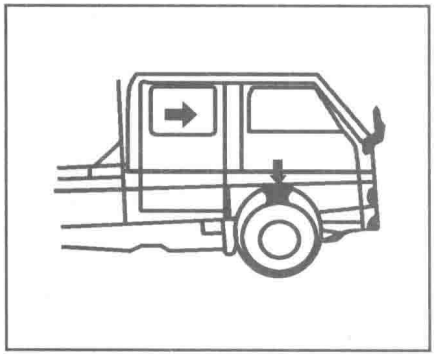
⚠ 警告

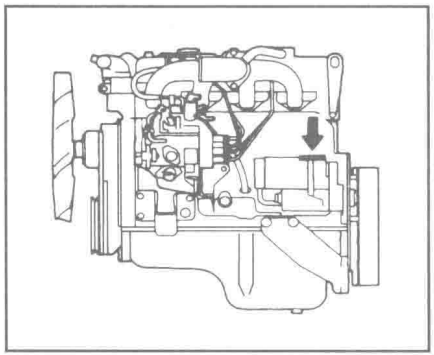
特别提示：

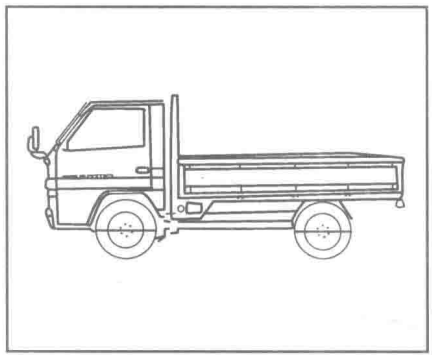
当燃油表上的指针指向字母“E”时，应立即加燃油，切不可让发动机因缺燃油而熄灭，否则会造成高压油泵严重磨损。

欧Ⅲ柴油车（JX493ZLQ3 和 JX493ZLQ3F 发动机）及欧Ⅵ柴油车（JX493ZLQ4、JX493ZLQ4A、JX493ZLQ4B）采用的是高压共轨系统，因此不能在车辆运转的情况下拆卸高压油管或喷油器，以免高压油喷射飞溅伤人。

下述事项对江铃汽车的正确管理和经济操作非常重要，因此请在使用前仔细阅读。以免高压油喷射飞溅伤人。







底盘编号和发动机编号的位置

请将底盘编号和发动机编号记录下来，以便修理汽车时提供给江铃汽车特约维修站。

整车标牌

整车标牌粘贴在车身右侧中立柱门板内侧。(单排为右后立柱内门板)

底盘编号：

底盘编号标刻在底盘车架边梁的右前侧。

发动机编号：

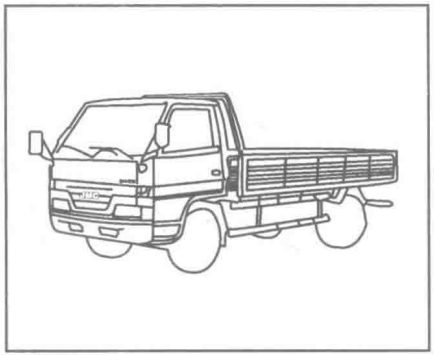
发动机编号标刻在气缸体的左后侧。

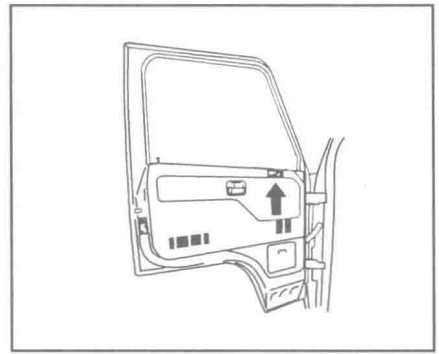
过载

过载不仅会缩短车辆的使用寿命，而且对安全行车造成严重的危害。

载重量必须限制在车辆总质量额定值的范围内，而且前后轴的载荷分配也不得超过车轴的承载能力。

关于车辆总质量额定值和轴承载能力，请参照技术特性表。





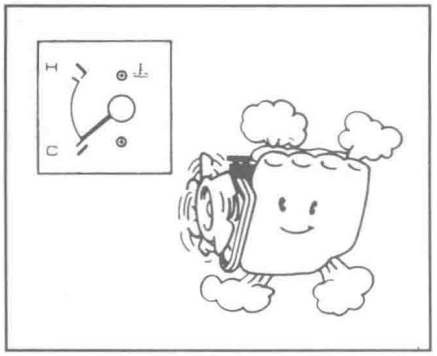
新车使用须知

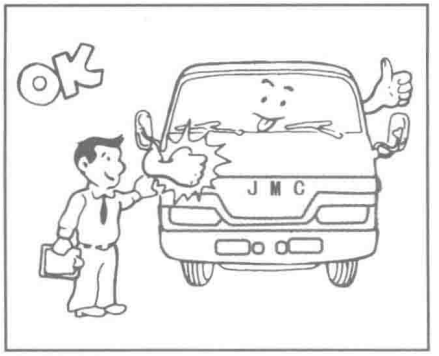
在走合期内小心驾驶、维护车辆，对于提高其性能和延长使用寿命将会起决定性的作用。因此，在初期行驶 3000 公里的走合期内应严守下列注意事项：

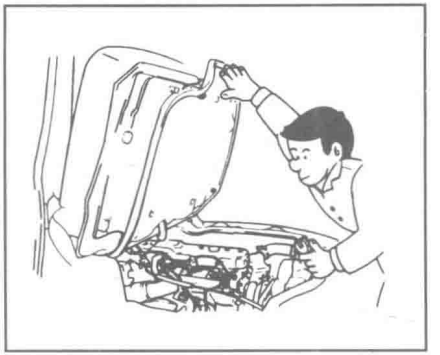
1. 换档标签贴在驾驶员左侧车门的内侧。

在初期行驶 3000 公里的走合期内，变速器每一档的换档速度应比规定速度值低 20 公里。

2.应避免发动机的超速运转，骤然起步和不需要的紧急停车。







3.在每次开车之前必须使发动机以怠速空转，直至达到正常的工作温度为止。

车辆的操作和管理

车辆的所有部件和装置，应按照“控制器和仪表”和“驾驶”各节的要求加以检查。

维修保养

为了保证安全，维持可靠的车辆操作性能，应按照“维修保养”一节的要求进行检查和调整。

特别提示：

1.从 2000 年 10 月江铃汽车使用 R134a 制冷剂。

2.本公司建议新车用户 3000 公里走合期之内，最高车速不得超过 80 公里/小时，如果发动机大修后 1000 公里之内的车速也应如上控制。

3.用户在未经本公司技术部门同意，不得擅自改装线路，以免增加负荷，造成机件的损坏!

4.对于 JX493ZLQ3、JX493ZLQ3F、JX493ZLQ4、JX493ZLQ4A、JX493ZLQ4B 发动机型，整车行驶每 8 万公里必须更换发动机正时皮带。

控制器和仪表

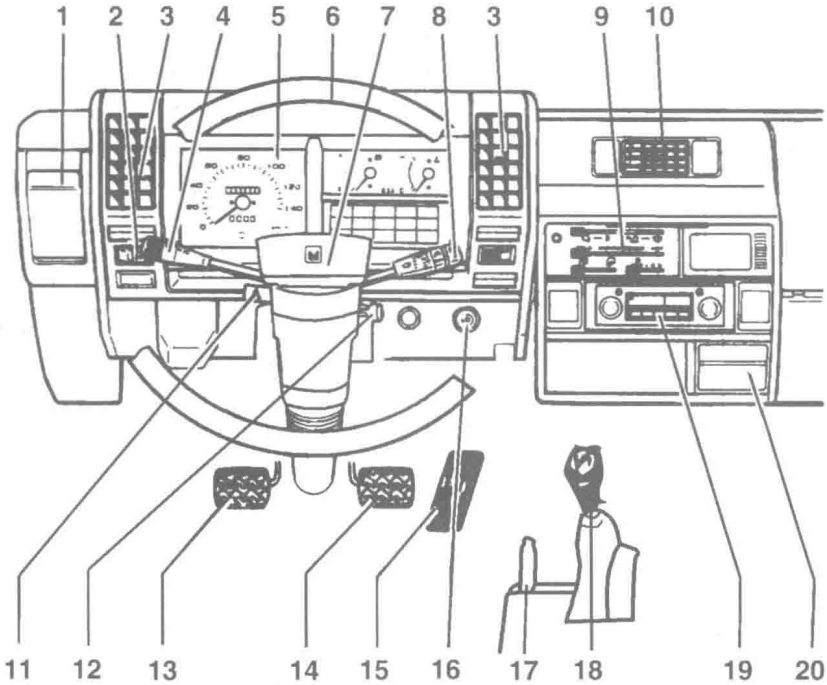
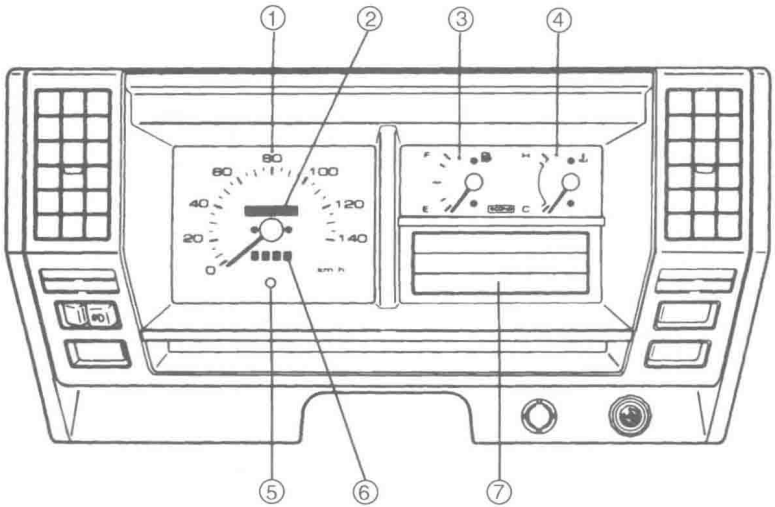


图 1-1　驾驶控制机构及仪表简图

1、烟灰缸(驾驶员侧)
2、雾灯开关
3、仪表板通风口格栅
4、组合开关手柄
5、仪表板
6、方向盘
7、喇叭按钮
8、挡风玻璃刮风器、清洗器开关手柄
9、取暖装置、除霜器控制板
空调装置开关(A／C 开关)
10、中间通风口格栅
11、危险警告内光灯开关
12、起动开关
13、离合器踏板
14、制动踏板
15、油门踏板
16、怠速控制旋钮(欧Ⅲ机型无此件)
17、驻车制动器手柄
18、变速器变速操纵杆
19、收放机
20、烟灰缸(助手侧)

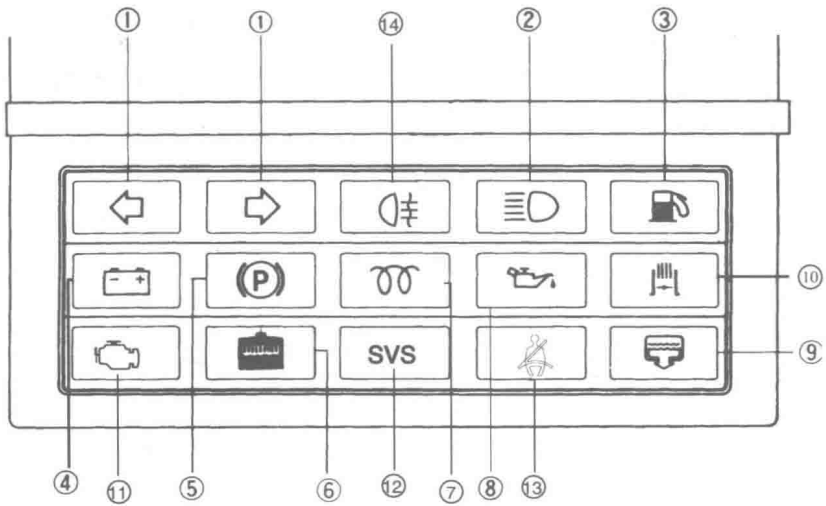
仪表和指示灯



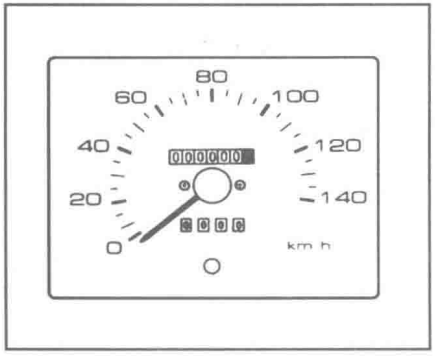
① 车速表
② 里程表
③ 燃油表
④ 水温表
⑤ 单程里程表复位按钮
⑥ 单程里程表
⑦ 指示灯

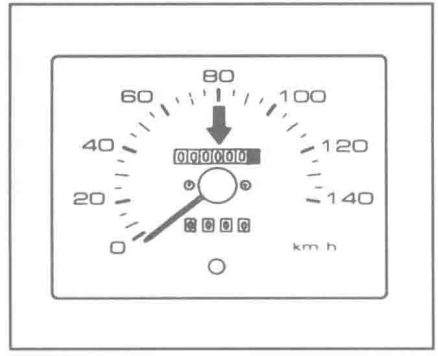
此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

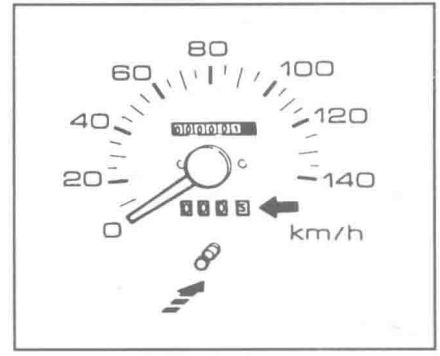
指示灯



①、转向信号指示灯
②、远光指示灯
③、燃油油位指示灯
④、发电机指示灯
⑤、驻车制动指示灯
⑥、散热器冷却水水位指示灯
⑦、电热塞指示灯
⑧、机油压力指示灯
⑨、油水分离器指示灯
⑩、排气辅助制动指示灯
⑪、发动机故障指示灯
⑫、SVS 指示灯
⑬、安全带指示灯
⑭、后雾灯指示灯







车速表

车速表以公里/小时(km/h)指示车速。

里程表

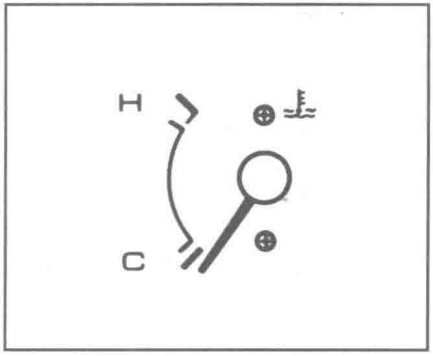
里程表以公里记录累计总行程

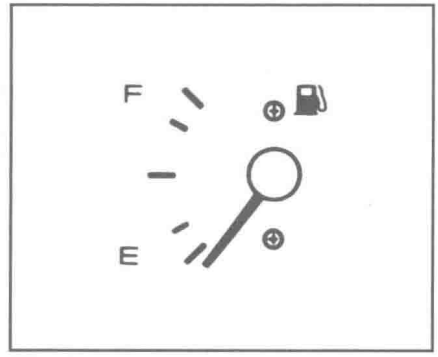
最右边的黑色数字表示 0.1 公里。

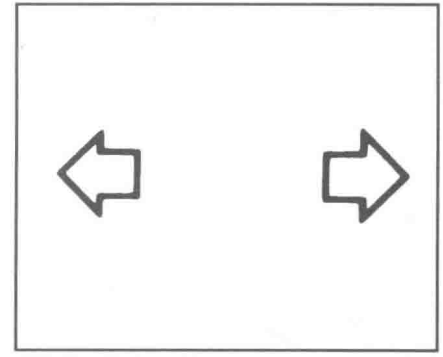
单程里程表

单程里程表复位按钮位于车速表的下侧中央部分。

要使单程里程表归零时，可按下该按钮。







水温表

当接通起动开关时，水温表就会指示发动机冷却水的温度。

刻度盘上的字母标记“C”和“H”分别表示“低温”和“高温”。如水温表指针位于白线内，冷却水温即为正常。

如果水温表指示冷却水过热时，就要停止车辆，并使发动机以怠速空转，直到冷却水恢复正常温度为止。

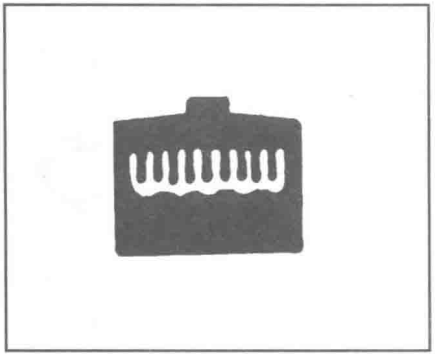
燃油表

当接通起动开关时，燃油表就会指示燃油箱内的油位。字母标记“F”表示燃油箱注满，而“E”则表示燃油箱几乎是空的。

应养成及时补注燃油的习惯，以防止行车中缺少燃油。

转向信号灯指示灯

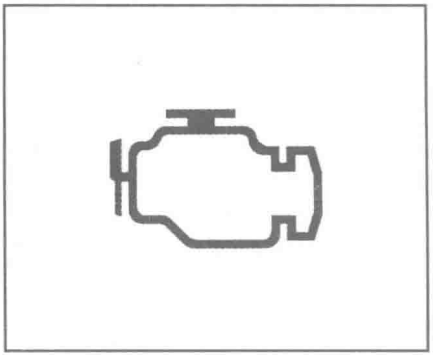
当接通转向灯开关或危险警告闪光灯开关时，转向信号灯指示灯就闪烁起来，表示外部转向信号灯或危险警告闪光灯在正常工作。



散热器冷却水水位指示灯

若散热器备用水箱内的水位降到所规定的报警水位以下时，此指示灯就会点亮并报警。

注：当把起动开关的钥匙拧到“ON”(接通)时，此指示灯就会点亮，而在开动车辆会自动熄灭。若因急转弯、紧急停车或在不平整路面上行驶而冷却水的水位波动较大时，即使水位正常也有可能引起此指示灯的点亮。



排放故障指示灯(适用于国 IV 车型)

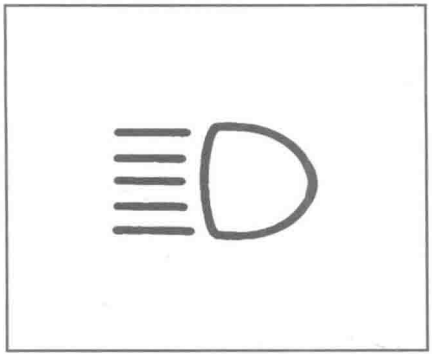
当接通起动开关后，该灯常亮，整车起动后该灯熄灭则表明系统工作正常。

如果它在行车途中亮起，表明与排放相关的系统有问题，需到江铃特约维修站检修。

发动机故障指示灯(适用于国Ⅲ车型)

该灯为发动机故障指示灯，当接通起动开关后，该灯短暂点亮，则表明系统工作正常。

如果它在行车途中亮起，表明与发动机控制系统有关的零部件发生故障，需到江铃特约维修部检修。

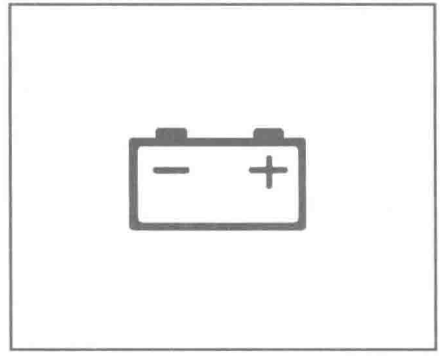


远光指示灯

将大灯转换为远光时，远光指示灯就会点亮。

驻车制动器指示灯

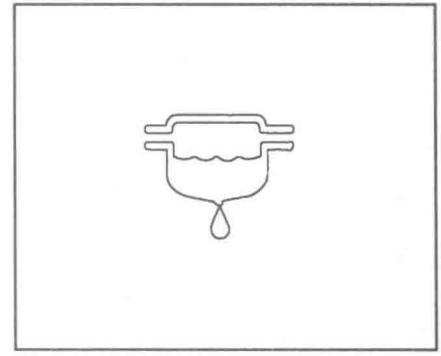
在起动开关接通的状态下向后拉动停放制动器手柄时，停放制动器指示灯就会点亮。



发动机指示灯

当接通起动开关时，发动机指示灯就会点亮。当发动机起动起来而发电机电路开始正常工作时，此指示灯就会熄灭。

如果在行车中发电机指示灯点亮，应委托就近的江铃汽车特约维修站检查发动电路。

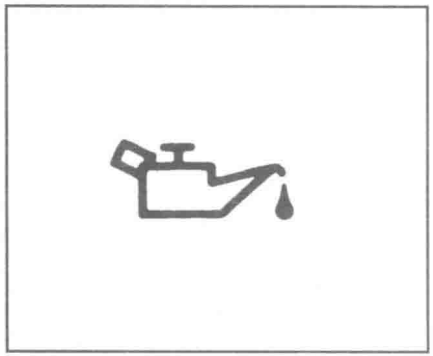


油水分离器指示灯

安装于燃油管路中的油水分离器内的水位超过规定位置时，此指示灯就会点亮。

如果在行车中此指示灯点亮，应立即停车排除积水。

请参照“维修保养”一节。

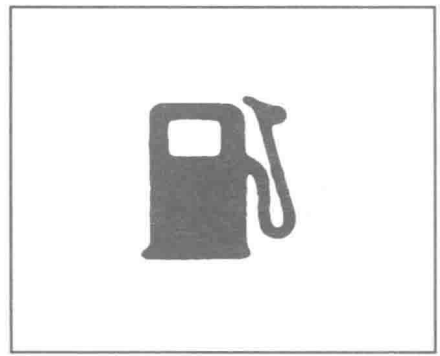


机油压力指示灯

当接通起动机开关而发动机尚未起动时，此指示灯就会点亮。

如果行车中此指示灯点亮，就表示油压过低，应立即停止发动机，检查发动机轴箱内的油位。如果油位失常，应委托就近的江铃汽车特约维修站检查润滑系统。

切勿在此指示灯点亮的状态继续行车。



燃油油位指示灯

若燃油箱内的燃油油位降到所规定的下限油位(7~10 升)以下时，此指示灯就会点亮报警。这时，应及时补注燃油。

SVS 指示灯

该灯为整车系统故障指示灯，当接通起动开关后，该灯短暂点亮，则表明系统工作正常。

若它在行车途中亮起，表明与传动系统有关，但又不影响排放的零部件发生了故障，需到江铃特约维修部检修。

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com