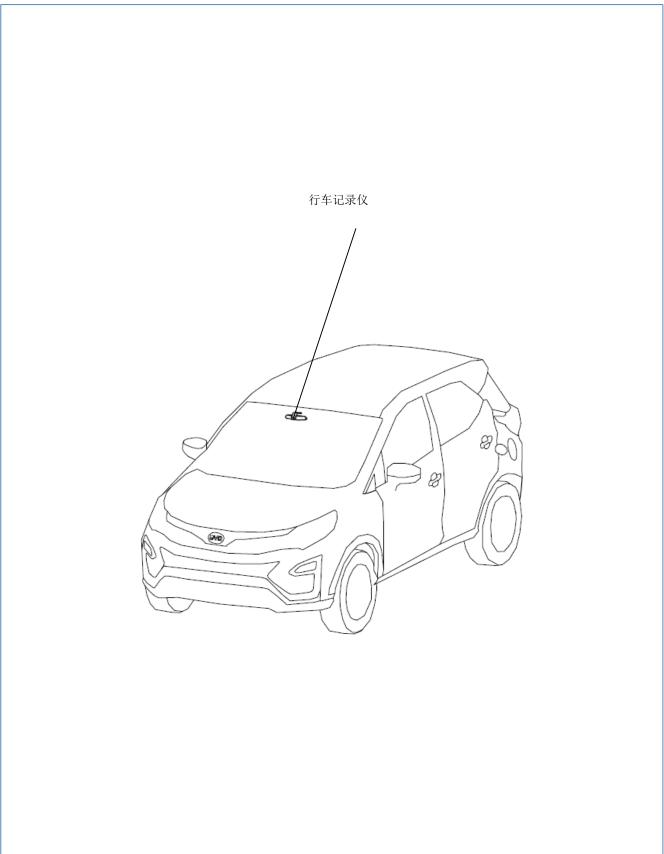


行车记录仪系统

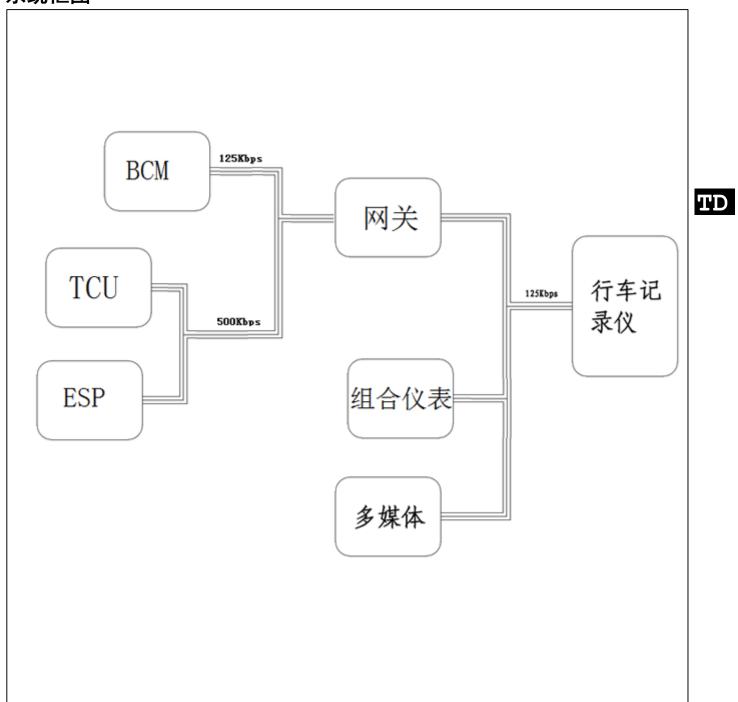
零件位置	. 1
系统框图	.2
系统描述	.3
如何进行故障排除	.4
枚障症状表	
ECU 端子	.6
反卸与字 装	a

零件位置





系统框图



ОТ



系统描述

行车记录仪与内后视镜集成,可实现以下功能:

- **1.** 循环录影功能(当内存卡空间不足时会自动覆盖最早的视频进行循环录影);
- 2. 对保存的影像回放功能(开启机器后,连续按锁定回放按键两下,可进入回放模式);
- 3. 碰撞录影功能(记录仪启动后,在录像的状态下,当发生 严重车辆事故时,机器会自动启动碰撞感应并将事故发生 的一段重要录像保存下来,此录像不会被覆盖删除);

ПŢ



如何进行故障排除

提示:

- 使用以下程序对信息站模块进行故障排除。
- 使用智能检测仪即诊断仪。

1 车辆送入维修车间

下一步

2 客户故障分析检查和症状检查

下一步

3 检查蓄电池电压

标准电压:

11 至 14V

如果电压低于 11V, 在转至下一步前对蓄电池充电或更换蓄电池。

下一步

4 总体分析和故障排除

(a) ECU 端子

下一步

5 调整、维修或更换

下一步

6 确认测试

下一步

结束

ОТ



故障症状表

提示:

使用下表可帮助诊断故障原因。以递减的顺序表示故障原因的可能性。按顺序检查每个可疑部位。必要时维修或更换有故障的零件或进行调整。

胎压故障警告灯:

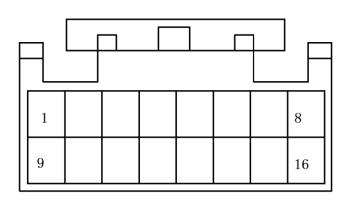
<u>相体数计算目内</u> :			
症状	可疑部位	参考页	
整个系统无法工作	行车记录仪	-	
	线束	-	
行车记录仪无法实现记录或者回放功能	行车记录仪	-	
	线束		



ECU 端子

1. 检查信息站引脚





TD

(a) 根据下表中的值测量电压和电阻。

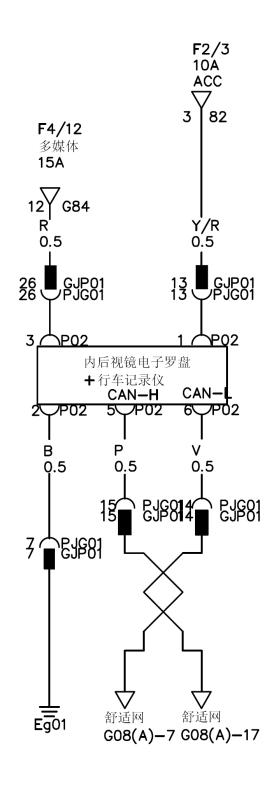
端子号(符号)	配线颜色	端子描述	条件	规定状态
P02-6-车身搭铁	V	舒适网 CAN_L	始终	约 2.5V
P02-5-车身搭铁	Р	舒适网 CAN_H	始终	约 2.5V
P02-2-车身搭铁	В	接地	始终	小于 1 Ω
P02-3-车身搭铁	R	电源	常电	11-14V
P02-1-车身搭铁	Y/R	电源	ACC 档电	11-14V

如果结果不符合规定,则线束可能有故障。



整个系统不工作

电路图



TD

OT

检查步骤



1 检查保险

(a) 用万用表检查 F4/12、F2/3 保险。

正常:保险 OK

异常

更换保险

正常

2 检查配电盒

(a) 从 G84-12 和 G82-3 端子后端引线。

(b) 用万用表测试线束端电压或阻值。

 检测仪连接
 条件
 规定状态

 G84-12-车身地
 始终
 11~14V

 G82-3-车身地
 上 ACC 档电
 11~14V

异常

更换仪表板电盒

正常

3 检查线束

- (a) 断开顶棚线束 P02 连接器。
- (b)从 G84-12 和 G82-3 后端引线。
- (c)检查线束端连接器端子间电阻。

检测仪连接	线色	规定状态
G84-12-P02-3	R/B	小于 1Ω
G82-3-P02-1	Y/R	小于 1Ω
P02-2-车身地	В	小于 1Ω

异常

更换线束

正常

4 更换行车记录仪

OT



拆卸与安装

行车记录仪拆卸

行车记录仪集成在内后视镜中

- 1. 拆卸内后视镜即可
- 2. 断开连接器

行车记录仪安装

行车记录仪集成在内后视镜中

- 1. 连接连接器
- 2. 安装内后视镜即可