
倒车影像系统

倒车影像系统	1
总述	1
注意事项	2
部件图	3
故障现象表	4
倒车监视器	5
调整	5
更换	6
倒车开关	7
检修	8



倒车影像系统

总述

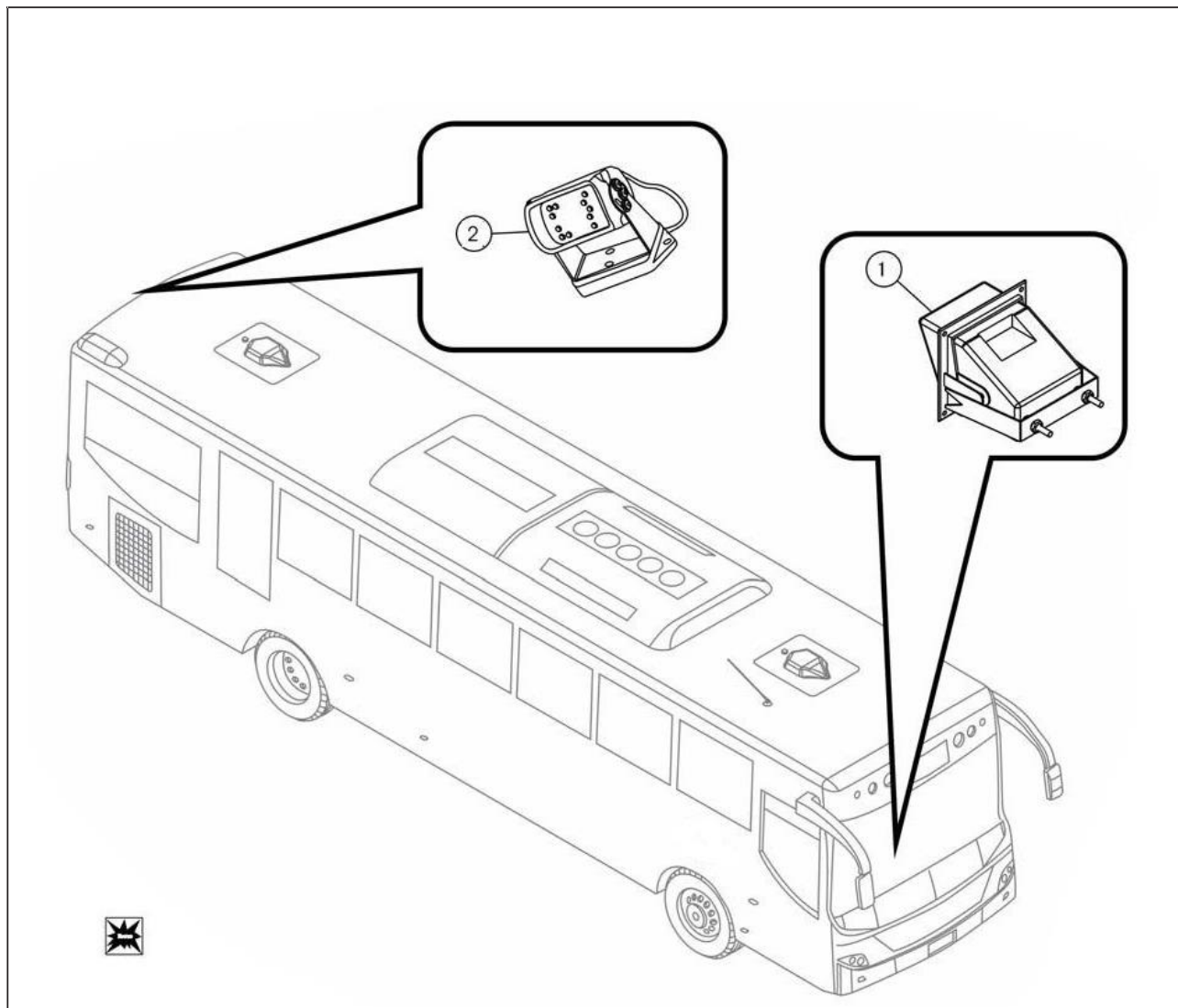
倒车影像系统是汽车泊车或者倒车时的安全辅助装置，由倒车监视器、控制器和显示器等部分组成。能以直观的显示告知驾驶员周围障碍物的情况，解除了驾驶员泊车、倒车和起动车辆时后方探视所引起的困扰，并帮助驾驶员扫除了视野死角和视线模糊的缺陷，提高驾驶的安全性。

注意事项

1. 倒车监视器出现故障尽量寻求专业维修技师帮助，不要盲目更换倒车监视器，容易造成不必要的浪费。
2. 洗车时切记防止倒车监视器被淋湿，发现倒车监视器进水尽快用风枪吹干。
3. 维修部件时，若够不到部件，需用梯子或其他可以举升的设备辅助作业。
4. 不可在马路边缘或人员多的地方进行作业，尽可能停放在平整地面。
5. 拆卸电气时，需将点火锁开关关闭，并关闭总电源开关。
6. 离开车辆作业时，需在方向盘位置或驾驶座椅上摆放禁止启动警示标志。
7. 将驻车制动手柄放置在驻车位置，用三角木或楔块固定车轮，三角木或楔块应放置在紧贴轮胎前后两侧，最好固定两侧后轮。



部件图



1

倒车显示器

2

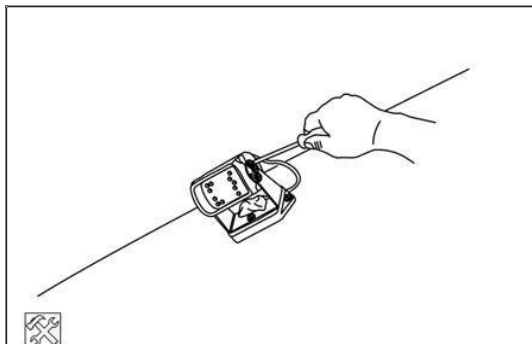
倒车监视器

故障现象表

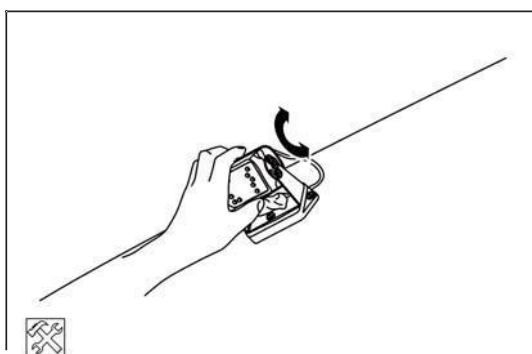
使用下表将帮助您找到电路故障的起因，序号表示故障起因可能性的排序，按照该顺序逐个检查每个用电器或每段线路，视需要自行更改。

现象	可疑部位	措施参见
倒车影像系统不工作	1. 保险丝（熔断）	诊断 - 倒车影像系统，诊断
	2. 线束（断路或对地短路）	诊断 - 倒车影像系统，诊断
	3. 倒车监视器（损坏）	倒车影像系统 - 倒车监视器，检修
	4. 倒车显示器（损坏）	倒车影像系统 - 倒车显示器，检修
倒车显示器不显示画面	1. 线束（断路或对地短路）	诊断 - 倒车影像系统，诊断
	2. 倒车开关（损坏）	倒车影像系统 - 倒车开关，更换
	3. 倒车监视器（损坏）	倒车影像系统 - 倒车监视器，检修
	4. 倒车显示器（损坏）	倒车影像系统 - 倒车显示器，检修
倒车显示器显示画面不清	1. 倒车监视器（镜头污染）	清洁倒车监视器镜头
	2. 倒车监视器（损坏）	倒车影像系统 - 倒车监视器，检修
	3. 倒车显示器（损坏）	倒车影像系统 - 倒车显示器，检修

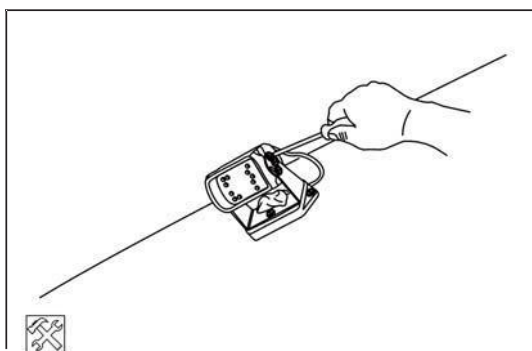
倒车监视器 调整



1. 调整倒车监视器
- (a). 拧松倒车监视器调整螺钉。

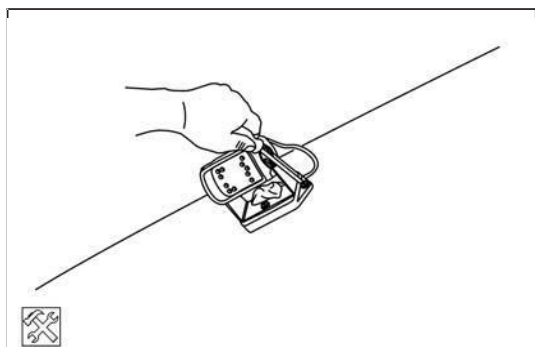


- (b). 旋转调整倒车监视器监视范围。



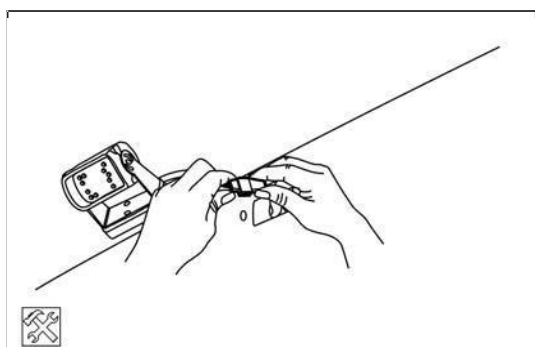
- (c). 调整倒车监视器监视范围至合适角度，拧紧倒车监视器调整螺钉。

更换

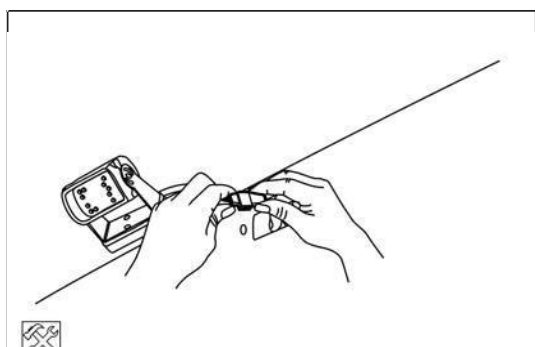


1. 拆卸倒车监视器

(a). 拆卸倒车监视器固定螺钉。



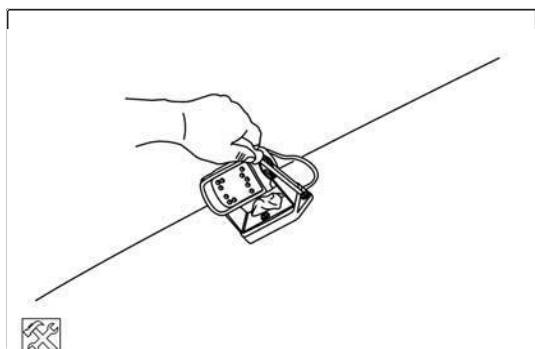
(b). 向外取出倒车监视器少许，断开倒车监视器接插件。



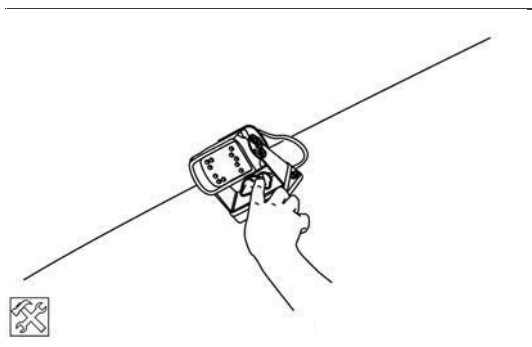
2. 安装倒车监视器

(a). 连接倒车监视器接插件。

ⓘ 注意：
连接接插件时，需听到“咔哒”声响，然后轻轻回拉，确保连接到位。



(b). 安装倒车监视器固定螺钉并紧固。



(c). 在倒车监视器与车身连接处涂抹密封胶。

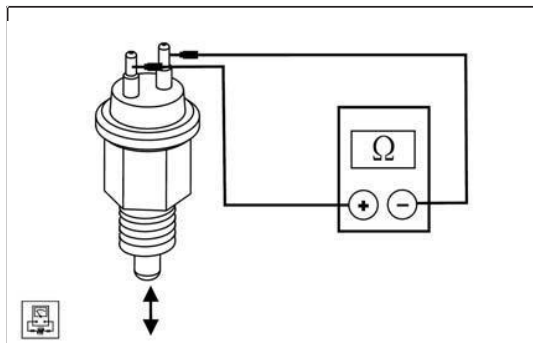
倒车开关

检修

△提示：

倒车开关同时控制倒车灯，在检查倒车开关前，需要同时查看倒车灯是否工作正常，然后再确定是否需要检查倒车开关，避免重复检查。

1. 拆下倒车开关（见变速器 - 变速器总成，检修）



2. 检查倒车灯开关

- (a). 用数字万用表两个指针分别连接倒车开关的两端点。
- (b). 按下开关位置，端点之间应该导通。
- (c). 松开开关位置，端子之间应该不导通。
- (d). 判断开关运作是否正常，若不正常则更换。

3. 安装倒车开关（见变速器 - 变速器总成，检修）