

诊断

1. 点火开关 ON, 变速杆在“R”档状态下操作。

2. 检查系统状态。

如果无故障, 通电 0.8 秒后发出 0.3 秒的蜂鸣器警报音。如果系统故障, 如下指示故障位置:

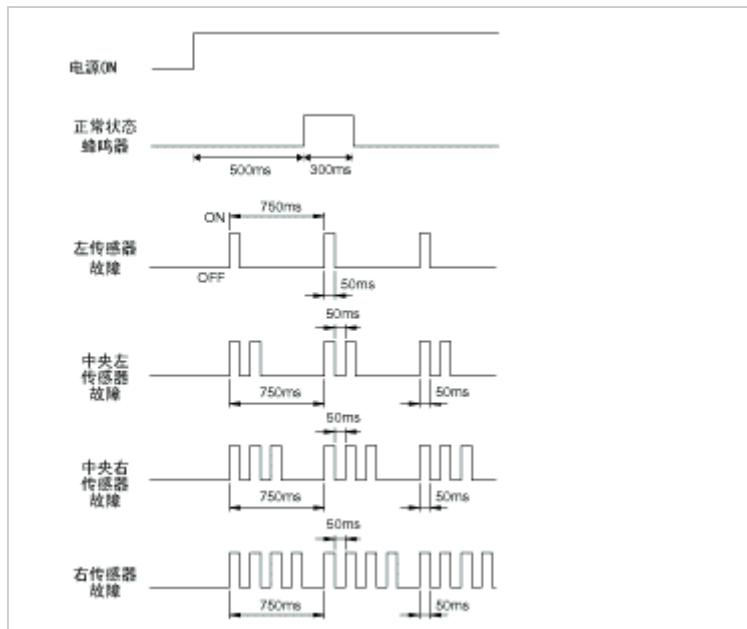
- 左侧传感器故障: 嘟-嘟-嘟

- 中央传感器故障: 嘟 嘟-嘟 嘟-嘟 嘟

- 右侧传感器故障: 嘟 嘟 嘟-嘟 嘟 嘟-嘟 嘟 嘟

3. 连续产生 3 次警报。

4. 有效检测车速范围为低于 10km/h。



警告

1. 倒车警告传感器检测的范围有限。

倒车前要观察后方。

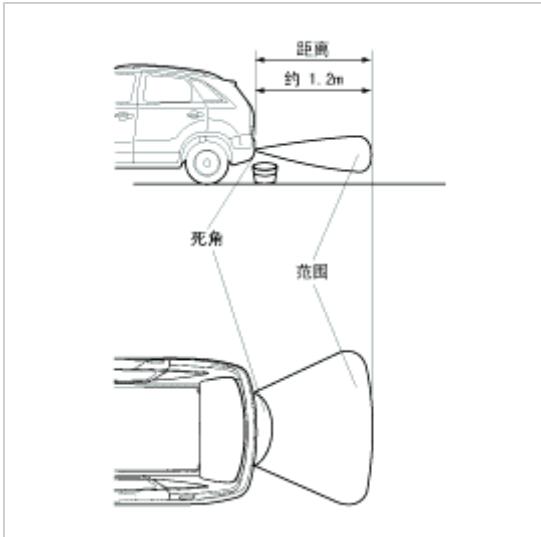
2. 在保险杠下方有一个盲点。最近能检测 1.5m 远的矮物体(如边界障碍物), 不能检测比 1.5m 更近的物体。

3. 另外, 即使在检测范围内仍不能检测如下物体:

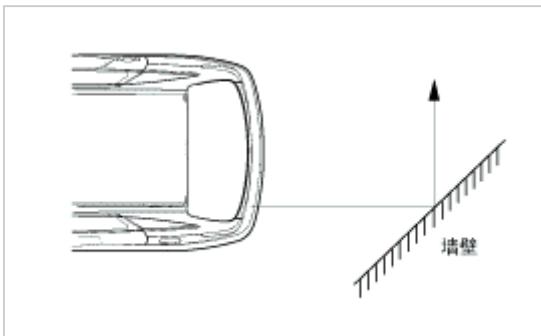
(1) 针、绳索、杆或其它薄物体

(2) 棉布、雪和其它吸收超声波的物体

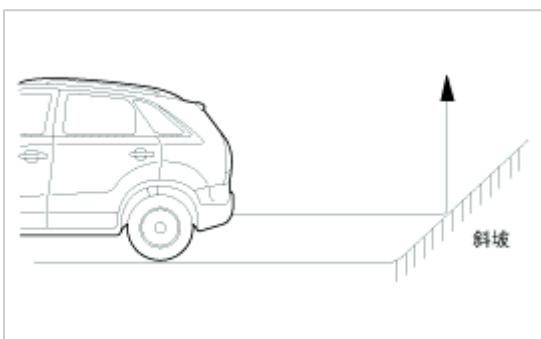
(例如覆盖雪的灭火设备等)



4. 朝倾斜的墙倒车时。



5. 朝倾斜的地面倒车时。



6. 可能在下列情况下发出误警报：不平整路面、砾石路、坡路、草地。如果经过草地时产生警报，该警报可能是由草地后面的岩石产生的，为了安全，倒车之前一定要检查车辆后方。
警告传感器不能区别各种物质。

7. 在下列情况下传感器可能不会正常操作。
确保传感器清洁，没有泥土和灰尘。

- (1) 保险杠喷漆时，用东西盖住传感器，以免受到污染。如果传感器被污泥、雪或灰尘污染，检测范围会减少，在碰撞条件下可能不发出警报。应用水清除传感器开口表面上累积的灰尘。
不要用棍棒或硬物体刮或擦传感器。
- (2) 如果传感器冻结，警报装置可能直到传感器解冻才操作。
- (3) 如果车辆停留在酷热或寒冷的环境中，检测范围可能会减小，恢复到正常温度时检测范围会恢复到原来的范围。
- (4) 当在行李箱中装载沉重货物时，会改变车辆平衡，减小检测范围。
- (5) 当附近有其它车辆的喇叭、摩托车发动机噪音或其它超声波时。

- (6) 大雨中。
- (7) 当朝一面垂直墙倒车并且车辆和墙壁之间的间隙为 15cm 时。 (尽管没有障碍物, 警报音也可能响起)
- (8) 如果后部安装了收音机天线。
- (9) 如果重新设置了车辆后部导线路线或在后部部件上添加了电子部件。
- (10) 由于后悬架弹簧的更换使车辆平衡发生变化。
- (11) 车速 5km/h 以下时, 正常操作。
车速超过5km/h, 不能正常操作。
- 8. 检查后保险杠的安装情况和变形情况。如果安装不当或传感器定向偏离, 会导致故障。
- 9. 在传送或接收单元上安装传感器的过程中小心不要产生振动。
- 10. 在车身后部添加电气设备或改装线束时, 一定不要改变传送单元和接收单元的导线。
标记传送侧和接收侧, 以免导致故障。
- 11. 大功率无线电发射机(大于10W)可能导致故障, 因此不要在车辆上安装这种发射机。
- 12. 注意, 应避免高温物体或尖锐物体接触超声波传感器表面。
此外, 不要盖住传感器开口, 也不要按压传感器。