



## 选择不同视角时后视摄像头图像无变化

注意:

- 首先检查车辆 12 V 蓄电池状态。
- 倒车时可选择三种不同的后视摄像头角度。如果显示屏上没有摄像头图像, [转至后视摄像头图像不显示或不能正常工作的故障排除](#)。
- 检查插接器是否连接不良或端子松动。

### 1. 问题确认:

- 1. 将车辆转至 ON 模式。
- 2. 换档至 R 位置/模式。
- 3. 操作音响单元, 查看后视摄像头图像是否按照广角、正常视角和俯视的顺序变化。

后视摄像头图像是否正常变化?

是 间歇性故障, 此时系统正常。■

否 故障重复出现, 转至步骤 2。

### 2. 线束短路检查 (CAMERA BIT0 线路、CAMERA BIT1 线路) :

- 1. 将变速箱换至 P 位置/模式或 N 位置/模式。
- 2. 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。

- 3. 断开以下插接器。

音响单元插接器 G (24 针)

后视摄像头 8 针插接器

- 4. 检查测试点 1 和 2 之间是否导通。

测试条件 车辆 OFF (LOCK) 模式

音响单元插接器 G (24 针) : 断开

后视摄像头 8 针插接器: 断开

测试点 1 音响单元插接器 G (24 针) 5 号

测试点 2 车身搭铁

测试点 1 音响单元插接器 G (24 针) 18 号

测试点 2 车身搭铁

是否导通?

是 修理音响单元和后视摄像头之间线束对车身搭铁的短路。■

否 CAMERA BIT0 和 CAMERA BIT1 线束未对搭铁短路。转至步骤 3。

3. 线束短路检查 (CAMERA BIT0 线路至 CAMERA BIT1 线路) :

- 1. 检查测试点 1 和 2 之间是否导通。

测试条件 车辆 OFF (LOCK) 模式

音响单元插接器 G (24 针) : 断开

后视摄像头 8 针插接器: 断开

测试点 1 音响单元插接器 G (24 针) 5 号

测试点 2 音响单元插接器 G (24 针) 18 号

是否导通?

是 修理音响单元和后视摄像头之间线束的短路。■

否 CAMERA BIT0 和 CAMERA BIT1 线束未短路。转至步骤 4。

4. 线束断路检查 (CAMERA BIT0 线路、CAMERA BIT1 线路) :

- 1. 检查测试点 1 和 2 之间是否导通。

测试条件 车辆 OFF (LOCK) 模式

音响单元插接器 G (24 针) : 断开

后视摄像头 8 针插接器: 断开

测试点 1 音响单元插接器 G (24 针) 5 号

测试点 2 后视摄像头 8 针插接器 3 号

测试点 1 音响单元插接器 G (24 针) 18 号

测试点 2 后视摄像头 8 针插接器 4 号

是否导通?

是 CAMERA BIT0 和 CAMERA BIT1 线束正常。转至步骤 5。

否 修理音响单元和后视摄像头之间线束的断路。■

5. 后视摄像头检查 (更换) :

- 1. [用已知良好的后视摄像头替换。](#)
- 2. 重新连接所有连接器，并重新检查。

症状是否消失？

是 [更换原来的后视摄像头。■](#)

否 [更换音响单元。■](#)