

## B2725-14 后蜂鸣器

< DTC/ 电路诊断 >

### B2725-14 后蜂鸣器

#### DTC 说明

INFOID:0000000012858513

#### DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 屏幕项目 (故障诊断内容)		DTC 检测条件	
			诊断条件	当点火开关处于 ON 位置时
B2725-14	后蜂鸣器 (后蜂鸣器)	对地开路 / 短路 (对地开路 / 短路)	信号 (端子)	蜂鸣器 (后方) 驱动信号
			阈值	对地短路或开路
			诊断延迟时间	2 秒钟或更长时间

#### 可能原因

- 声纳控制单元和蜂鸣器之间的线束 (后方)
- 蜂鸣器 (后方)
- 声纳控制单元

#### 失效 - 保护

- 障碍物检测功能已停用
- 警报显示被显示在组合仪表的信息显示屏上

#### DTC 确认步骤

##### 1. 执行 DTC 确认步骤

##### ④ 使用 CONSULT

1. 将点火开关转至 ON。
2. 将点火开关转至 OFF，并等待至少 30 秒钟。
3. 将点火开关转至 ON 位置，并等待至少 30 秒钟或以上。
4. 使用 CONSULT 选择“声纳”的“自诊断结果”模式。
5. 检查 DTC。

##### 是否检测到 DTC“B2725-14”?

- 是 >> 转至 [SN-76." 诊断步骤 "](#)。
- 否 -1 >> 修理前检查故障症状：请参见 [GI-40." 间歇性故障 "](#)。
- 否 -2 >> 修理后进行确认：检查结束

## 诊断步骤

INFOID:0000000012858514

## 1. 检查蜂鸣器 ( 后方 ) 电源电路的导通性

1. 将点火开关转至 OFF。
2. 断开声纳控制单元接头和蜂鸣器 ( 后方 ) 接头。
3. 检查声纳控制单元线束接头和蜂鸣器 ( 后方 ) 线束接头之间的导通性。

声纳控制单元		蜂鸣器 ( 后方 )		导通性
接头	端子	接头	端子	
M79	19	B34	2	存在

4. 检查声纳控制单元线束接头和接地之间的导通性。

声纳控制单元		接地	导通性
接头	端子		
M79	19		不存在

## 检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 2。  
否 >> 修理线束或接头。

## 2. 检查蜂鸣器驱动信号电路的导通性

1. 检查声纳控制单元线束接头和蜂鸣器 ( 后方 ) 线束接头之间的导通性。

声纳控制单元		蜂鸣器 ( 后方 )		导通性
接头	端子	接头	端子	
M79	20	B34	3	存在

2. 检查声纳控制单元线束接头和接地之间的导通性。

声纳控制单元		接地	导通性
接头	端子		
M79	20		不存在

## 检查结果是否正常？

- 是 >> 转至 3。  
否 >> 修理线束或接头。

## 3. 检查声纳控制单元的导通性

1. 检查声纳控制单元的各端子之间的导通性。

声纳控制单元		导通性。
端子		
19	20	不存在

2. 检查声纳控制单元的端子和接地之间的导通性。

声纳控制单元	接地	导通性
端子		
19		不存在
20		

## 检查结果是否正常？

- 是 >> 更换蜂鸣器 ( 后方 )。请参见 [SN-126, "拆卸和安装"](#)。  
否 >> 更换声纳控制单元。请参见 [SN-121, "拆卸和安装"](#)。