

# B1170 仪表控制单元与 ABS 调制器控制器单元失去通信（ABS 信息）故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
B1170	仪表控制单元与ABS调制器控制器单元失去通信（ABS信息）

## 故障码诊断流程：

- 1) .使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 2) .将点火开关转至LOCK（0）位置，然后转回至ON（II）位置。
- 3) .等待6 秒钟或更长时间。
- 4) .使用汽车故障诊断仪检查DTC。  
是否显示DTC B1170？  
是 - 转至步骤5。  
否 - 间歇性故障，此时系统正常。检查是否松动或连接不良。
- 5) .用汽车故障诊断仪检查ABS 系统的DTC。  
是否显示DTC？  
是 - 转至显示DTC，然后重新检查。  
否 - 转至步骤6。
- 6) .将点火开关转至LOCK（0）位置。
- 7) .断开仪表控制单元32 针插接器。
- 8) .断开ABS 调制器- 控制器单元25 针插接器。
- 9) .用跨接线连接仪表控制单元32 针插接器29 号、30 号端子与车身搭铁。

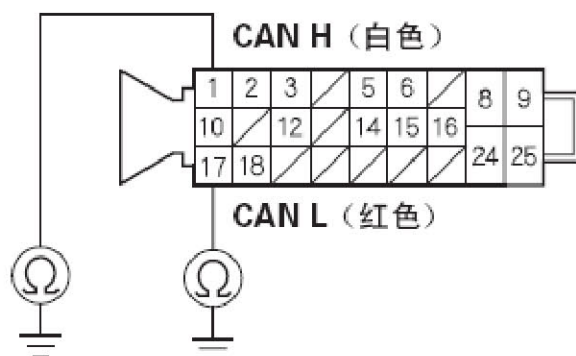
### 仪表控制单元 32 针插接器



阴端子的线束侧

- 10) . 分别检查ABS 调制器- 控制器单元25 针插接器1 号、17 号端子与车身搭铁之间是否导通。

### ABS 调制器 - 控制器单元 25 针插接器



阴端子的线束侧

是否导通？

是 - 用已知良好的ABS 调制器- 控制器单元替换，并重新检查。如果显示消失，更换原来的ABS 调制器控制器单元。如果仍然显示故障诊断码，则更换仪表控制单元。

否 - 修理线束中的断路。