

B1175 燃油油位传感器（燃油表传感单元）电路故障解析

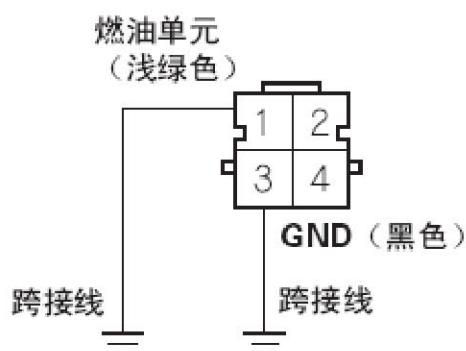
故障码说明：

DTC	说明
B1175	燃油油位传感器（燃油表传感单元）电路故障

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30 秒。
- 4) .使用汽车故障诊断仪检查DTC。
是否显示DTC B1175？
是 - 转至步骤5。
否 - 间歇性故障，此时燃油油位传感器电路正常。检查是否松动或连接不良。
- 5) .将点火开关转至LOCK（0）位置。
- 6) .断开燃油箱单元4 针插接器和仪表控制单元32 针插接器。
- 7) .用跨接线连接燃油箱单元4 针插接器1 号和3 号端子与车身搭铁。

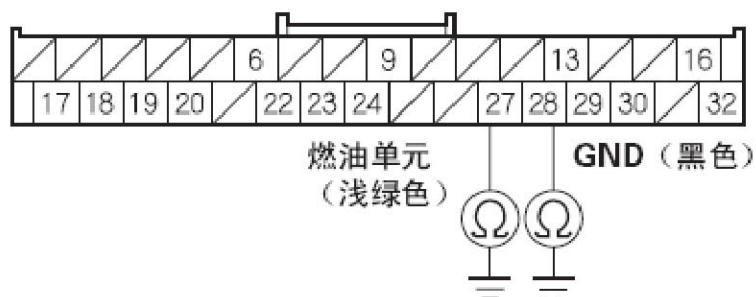
燃油箱单元 4 针插接器



阴端子的线束侧

- 8) . 分别检查仪表控制单元32 针插接器27 号、28 号端子和车身搭铁之间是否导通。

仪表控制单元 32 针插接器



阴端子的线束侧

是否导通？

是 - 转至步骤9。

否 - 修理仪表控制单元和燃油箱单元之间线束的断路。

- 9) . 执行燃油表传感单元测试。

燃油表传感单元是否正常？

是 - 更换仪表控制单元。

否 - 更换燃油箱单元。