

B1660 车内前部LF天线电路故障解析

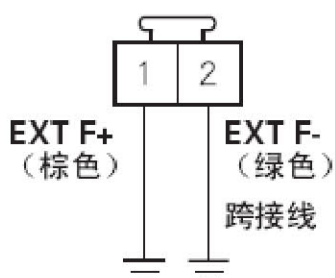
故障码说明：

| DTC | 说明 |
|-------|--------------|
| B1660 | 车内前部LF天线电路故障 |

故障码诊断流程：

- 1) .使用汽车故障诊断仪清除故障诊断码。
- 2) .将点火开关转至LOCK (0) 位置，然后转回至ON (II) 位置。
- 3) .从汽车故障诊断仪中选择MODE MENU（模式菜单），然后进入自检。
- 4) .使用汽车故障诊断仪检查故障诊断码。
是否显示DTC B1660？
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) .将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 6) .断开车内前部LF 天线2 针连接器。
- 7) .断开智能ECU 连接器A （36 针）。
- 8) .用跨接线将车内前部LF 天线2 针连接器1号和2 号端子连接到车身搭铁上。

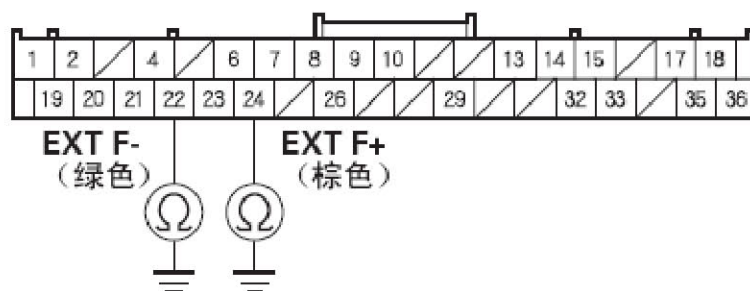
前侧车内 LF 天线 2 针连接器



阴端子的线束侧

- 9) .分别检查智能ECU 连接器A （36 针） 22 号和24 号端子与车身搭铁之间是否导通。

智能 ECU 连接器 A (36 针)



阴端子的线束侧

是否导通？

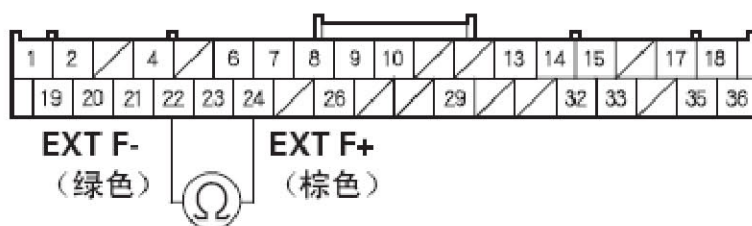
是 - 转至步骤10。

否 - 修理线束中的断路。

10) . 拆下跨接线。

11) . 检查智能ECU 连接器A (36 针) 22 号和24 号端子之间是否导通。

智能 ECU 连接器 A (36 针)



阴端子的线束侧

是否导通？

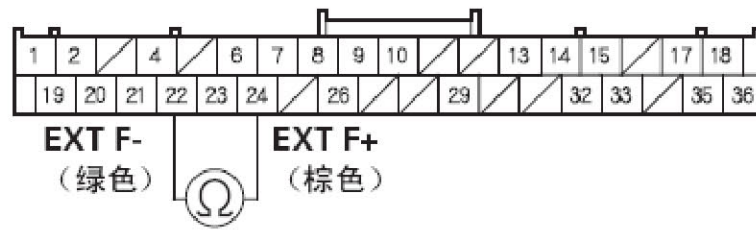
是 - 修理线束中的短路。

否 - 转至步骤12。

12) . 重新连接车内前部LF 天线2 针连接器。

13) . 测量智能ECU 连接器A (36 针) 22 号和24 号端子之间的电阻。

智能 ECU 连接器 A (36 针)



阴端子的线束侧

是否约为1 - 5 欧？

是 - 更换智能ECU。

否 - 更换车内前部LF 天线。

LAUNCH