

# B1664 车内后部LF天线电路故障解析

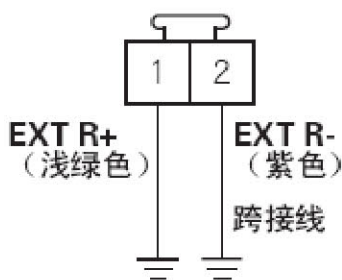
## 故障码说明：

DTC	说明
B1664	车内后部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 B1664?  
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) .断开车内后部LF 天线2 针连接器。
- 7) .断开智能ECU连接器A (36 针)。
- 8) .用跨接线将车内后部LF天线2 针连接器1 号和2 号端子连接到车身搭铁上。

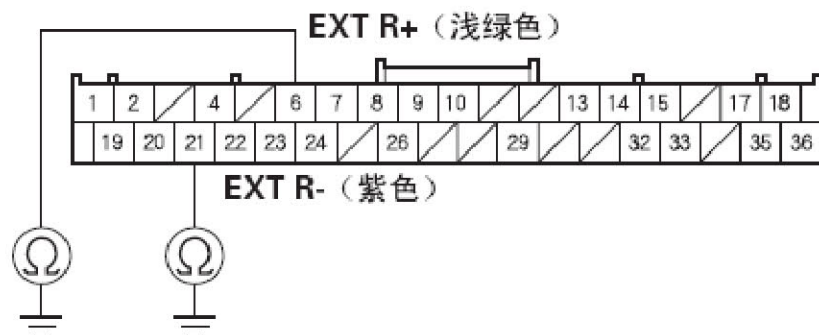
### 后侧车内 LF 天线 2 针连接器



### 阴端子的线束侧

- 9) .分别检查智能ECU 连接器A (36 针) 6 号和21 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？

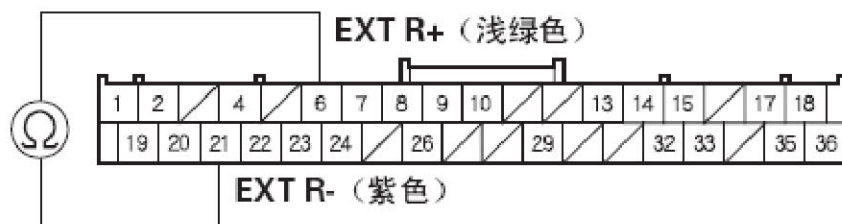
是 - 转至步骤10。

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) 6 号和21 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？

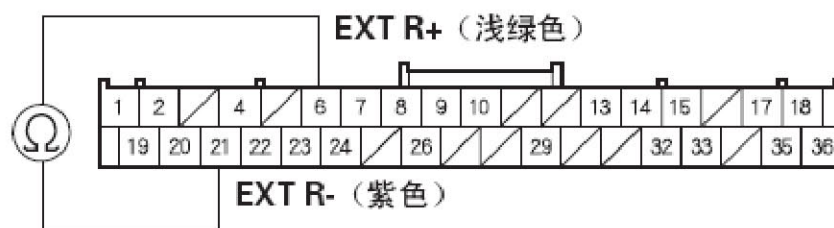
是 - 修理线束中的短路。

否 - 转至步骤12。

12) . 重新连接车内后部LF 天线2 针连接器。

13) . 测量智能ECU 连接器A (36 针) 6 号和21 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 - 更换车内后部LF 天线。

LAUNCH