

B1276 大灯 SMALL 位置电路故障解析

故障码说明：

DTC	说明
B1276	大灯SMALL位置电路故障

故障码诊断流程：

- 1) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 2) . 将点火开关置于LOCK (0) 位置，然后转回至ON (II) 位置。
- 3) . 操作各个组合灯开关位置，然后将组合灯开关转至OFF位置。
- 4) . 使用汽车故障诊断仪检查DTC。
是否显示DTC B1276？
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) . 从BODY ELECTRICAL （车身电气）系统选项菜单中选择LIGHTING （照明）。
- 6) . 用数据表菜单检查各个组合灯开关位置的数值。
当组合灯开关转至OFF 位置时：

数据表	值
大灯开关（关闭）	ON
大灯开关（驻车）	OFF
大灯开关（大灯）	OFF

当组合灯开关转至SMALL 位置时：

数据表	值
大灯开关（关闭）	OFF
大灯开关（驻车）	ON
大灯开关（大灯）	OFF

当组合灯开关转至ON （大灯）位置时：

数据表	值
大灯开关（关闭）	OFF
大灯开关（驻车）	ON
大灯开关（大灯）	ON

所有的数据表值都正确吗？

是 - MICU 故障，更换仪表板下保险丝/ 继电器盒。

否 - 转至步骤7。

7) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置。

8) . 断开组合灯开关12 针插接器。

9) . 将点火开关转至ON (II) 位置。

10) . 从BODY ELECTRICAL (车身电气) 系统选项菜单中选择LIGHTING (照明)。

11) . 用数据表菜单检查各个组合灯开关位置的数值。

当组合灯开关置于OFF 位置时:

数据表	值
大灯开关 (关闭)	OFF
大灯开关 (驻车)	OFF
大灯开关 (大灯)	OFF

所有的数据表值都显示为OFF 吗?

是 - 转至步骤15。

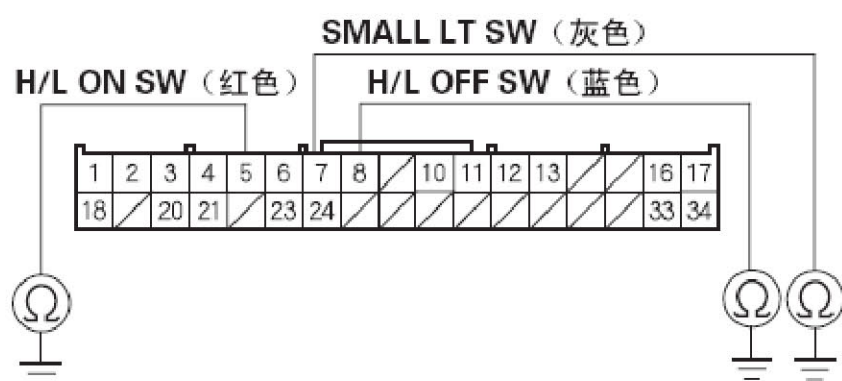
否 - 转至步骤12。

12) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置。

13) . 断开仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器M (34 针)。

14) . 分别检查仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器M (34 针) 5 号、7 号、8 号端子和车身搭铁之间是否导通。

仪表板下保险丝 / 继电器盒插接器 M (34 针)



阴端子的线束侧

是否导通?

是 - 修理线束对搭铁的短路。

否 - MICU 故障, 更换仪表板下保险丝/ 继电器盒。

15) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置。

16) . 执行组合灯开关测试。

组合灯开关是否正常？

是 - 转至步骤17。

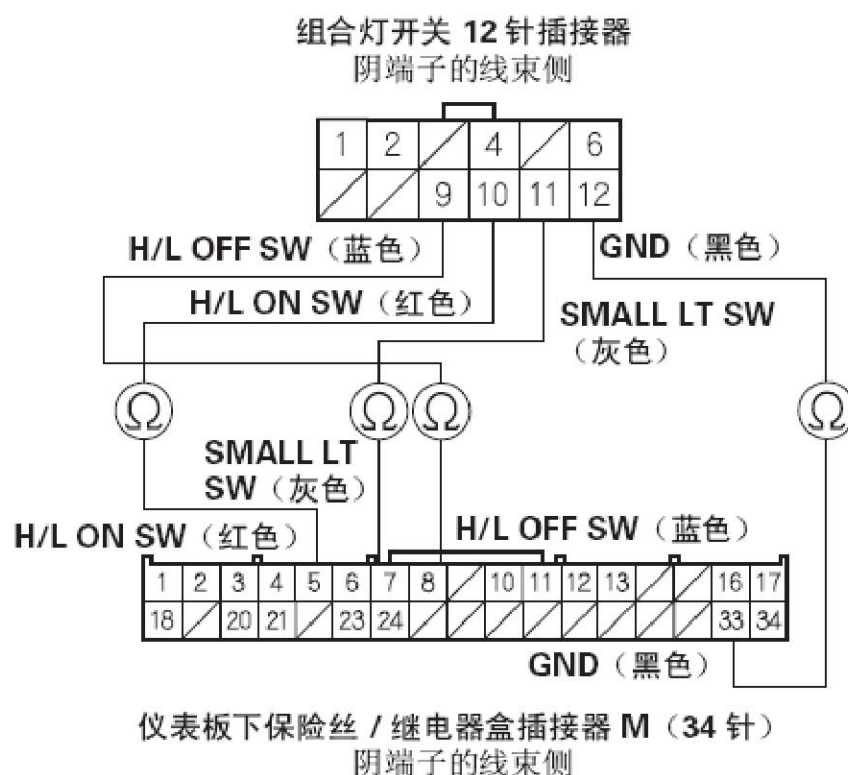
否 - 更换组合灯控制。

17) . 断开仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器M （34 针）。

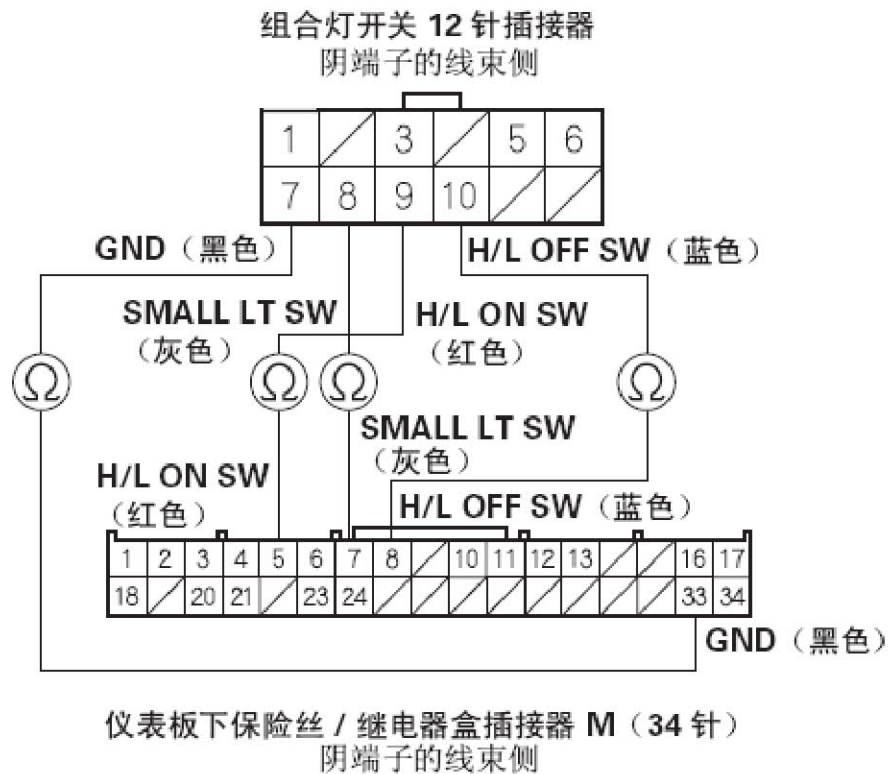
18) . 根据下表检查仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器端子M（34 针）和组合灯开关12 针插接器端子之间是否导通。

仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器M（34针）	组合灯开关12 针插接器
5	10 [9]
7	11 [8]
8	9 [10]
33	12 [7]

左驾驶车型



右驾车型



[]: 右驾车型

是否导通?

是 - MICU 故障, 更换仪表板下保险丝/ 继电器盒。

否 - 修理线束中的断路。