

# B1284 前刮水器 HIGH (高速) 位置电路 故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
B1284	前刮水器HIGH (高速) 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) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置，然后转回至ON (II) 位置。
- 3) . 操作各个挡风玻璃刮水器开关位置，然后将刮水器/ 清洗器开关置于OFF 位置。
- 4) . 使用汽车故障诊断仪检查DTC。  
是否显示DTC B1284?  
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) 菜单上选择WIPERS (刮水器)。
- 6) . 用数据表菜单，检查每一个挡风玻璃刮水器开关位置值。

数据表	值
挡风玻璃刮水器开关 (低速)	OFF
挡风玻璃刮水器开关 (高速)	OFF
挡风玻璃刮水器开关 (除雾)	OFF
挡风玻璃刮水器开关 (间歇)	OFF

当挡风玻璃刮水器开关置于OFF 位置时：

所有的数据表值都显示为OFF 吗？

是 - 转至步骤15。

否 - 转至步骤7。

- 7) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置。
- 8) . 断开刮水器/ 清洗器开关8 针插接器。
- 9) . 将点火开关转至ON (II) 位置。

10) . 从BODY ELECTRICAL (车身电气) 菜单上选择WIPERS (刮水器)。

11) . 用数据表菜单, 检查每一个挡风玻璃刮水器开关位置值。

数据表	值
挡风玻璃刮水器开关 (低速)	OFF
挡风玻璃刮水器开关 (高速)	OFF
挡风玻璃刮水器开关 (除雾)	OFF
挡风玻璃刮水器开关 (间歇)	OFF

所有的数据表值都显示为OFF 吗?

是 - 更换刮水器/ 清洗器开关。

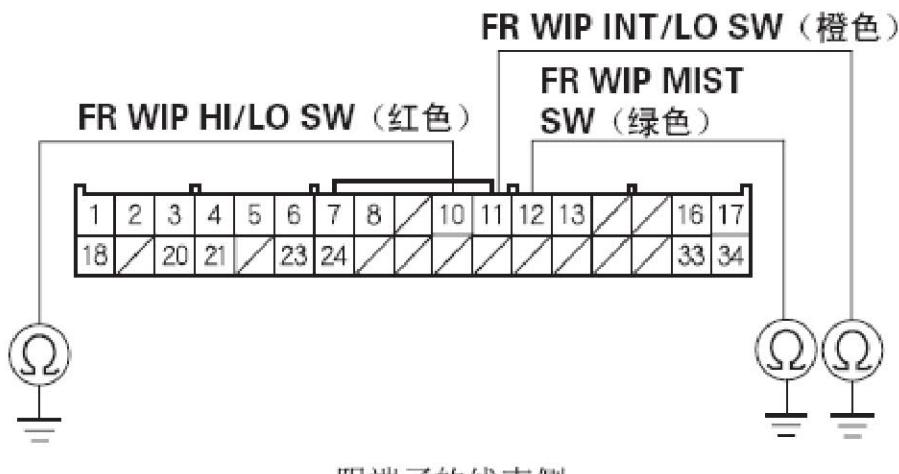
否 - 转至步骤12。

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) . 检查仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器M (34 针) 10 号、11 号和12 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)



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) . 用数据表菜单, 检查每一个挡风玻璃刮水器开关位置值。

当挡风玻璃刮水器开关置于ON (低速) 位置时:

数据表	值
挡风玻璃刮水器开关 (低速)	ON

当挡风玻璃刮水器开关置于ON (高速) 位置时:

数据表	值
挡风玻璃刮水器开关 (高速)	ON

当挡风玻璃刮水器开关置于MIST (除雾) 位置时:

数据表	值
挡风玻璃刮水器开关 (除雾)	ON

当挡风玻璃刮水器开关置于INT (间歇) 位置时:

数据表	值
挡风玻璃刮水器开关 (间歇)	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16。

16) . 将点火开关转至LOCK (0) 位置。

17) . 对刮水器/ 清洗器开关进行测试。

- 刮水器/ 清洗器开关是否正常?  
是 - 转至步骤18。  
否 - 更换刮水器/ 清洗器开关。

18) . 断开仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器M (34 针) 和Q (16 针) 。

19) . 如图所示, 检查仪表板下保险丝/ 继电器盒插接器M (34 针) 或Q (16 针) 端子和挡风玻璃刮水器/ 清洗器开关8 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)	刮水器/ 清洗器开关8针 插接器
10	4 [3]
11	2
12	3 [1]

[ ]: 右驾驶车型

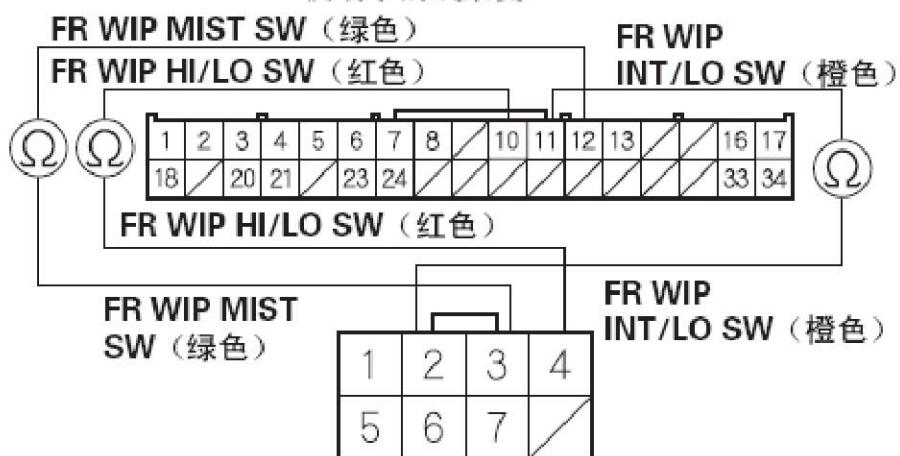
仪表板下保险丝/ 继电器盒 插接器M (16 针)	刮水器/ 清洗器开关8针 插接器
5	5 [8]

[ ]: 右驾驶车型

左驾驶车型

#### 仪表板下保险丝 / 继电器盒插接器 M (34 针)

阴端子的线束侧

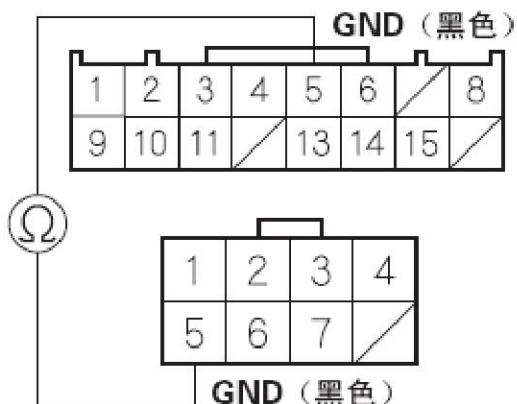


## 刮水器 / 清洗器开关 8 针插接器

阴端子的线束侧

#### 仪表板下保险丝 / 继电器盒插接器 Q (16 针)

阴端子的线束侧



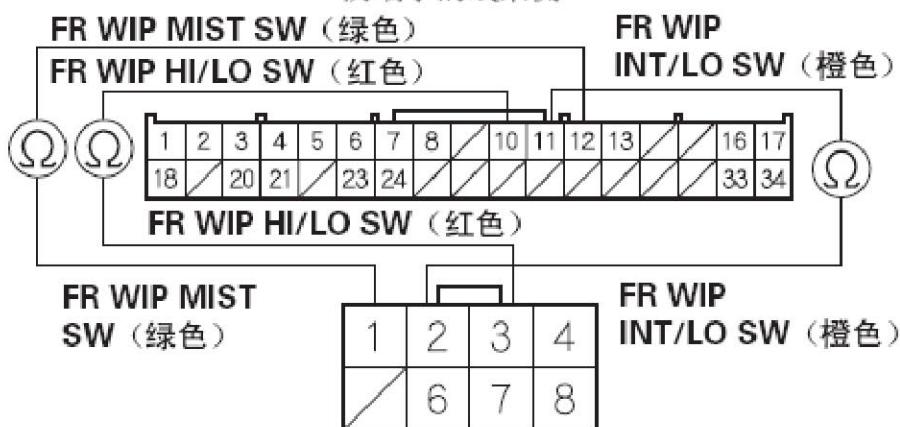
## 刮水器 / 清洗器开关 8 针插接器

阴端子的线束侧

## 右驾驶车型

仪表板下保险丝 / 继电器盒插接器 M (34 针)

阴端子的线束侧

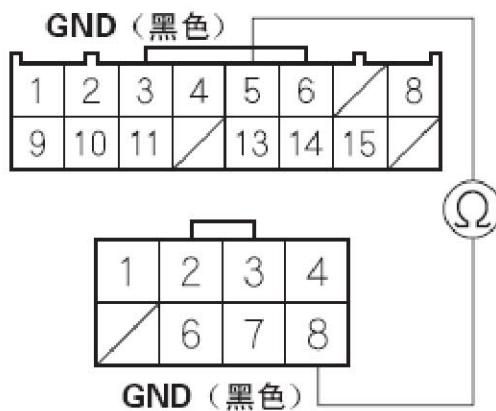


刮水器 / 清洗器开关 8 针插接器

阴端子的线束侧

仪表板下保险丝 / 继电器盒插接器 Q (16 针)

阴端子的线束侧



刮水器 / 清洗器开关 8 针插接器

阴端子的线束侧

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。