

# P16BE 起动机切断继电器1故障解析

## 故障码说明:

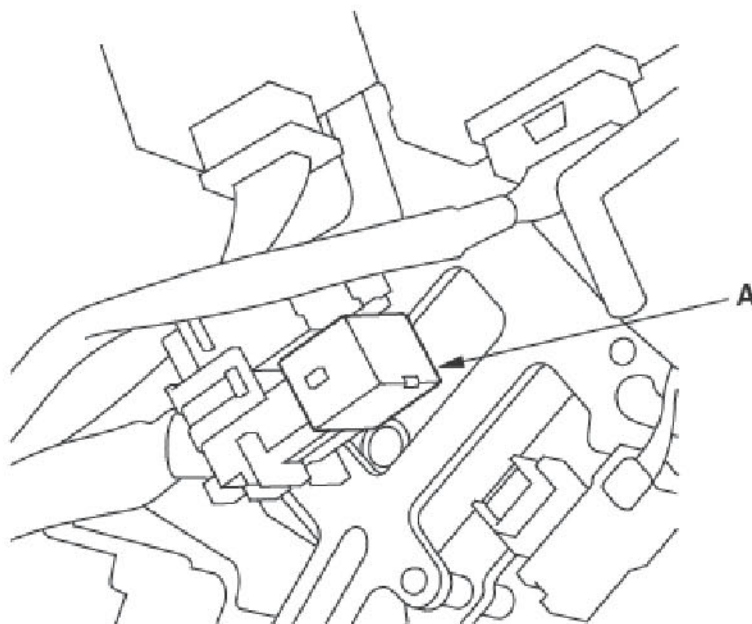
DTC	说明
P16BE	起动机切断继电器1故障

## 故障码诊断流程:

### 注意:

进行故障排除前,记录所有定格数据和所有车载快照,并查看一般故障排除信息。

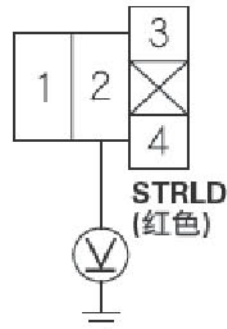
- 1) .将点火开关转至 ON (II) 位置。
- 2) .用汽车故障诊断仪清除 DTC 并等待 5 秒钟。
- 3) .使用汽车故障诊断仪检查是否有瞬时 DTC 或 DTC。  
是否显示 DTC P16BE?  
是—转至步骤 8。  
否—转至步骤 4。
- 4) .将点火开关转至 OFF 的位置。
- 5) .将起动机切断继电器 1 (A) 从辅助仪表板下继电器固定架上拆下。



\*: 图示为左驾车型。

- 6) .将点火开关转至 ON (II) 位置。
- 7) .测量起动机切断继电器 1 的4针连接器 2 号端子与车身搭铁之间的电压。

#### 起动机切断继电器 1 的 4 针连接器



阴端子的端子侧

是否约为 2.5 伏?

是—间歇性故障，此时系统正常。检查起动机切断继电器 1 和 PCM 是否连接不良或端子松动。

否—修理 PCM (D5) 和起动机切断继电器 1 之间线束的断路，然后转至步骤 10。

- 8) .将点火开关转至 OFF 的位置。
- 9) .更换起动机切断继电器 1。
- 10) .重新连接所有连接器。
- 11) .将点火开关转至 ON (II) 位置。
- 12) .使用汽车故障诊断仪重新设定 PCM。
- 13) .执行 PCM 怠速学习程序。
- 14) .使用汽车故障诊断仪检查是否有瞬时 DTC 或 DTC。  
是否显示 DTC P16BE?  
是—检查起动机切断继电器 1 和 PCM 是否连接不良或端子松动，然后转至步骤 1。  
否—故障排除完成。如果显示其他瞬时 DTC 或 DTC，转至显示 DTC 的故障排除。