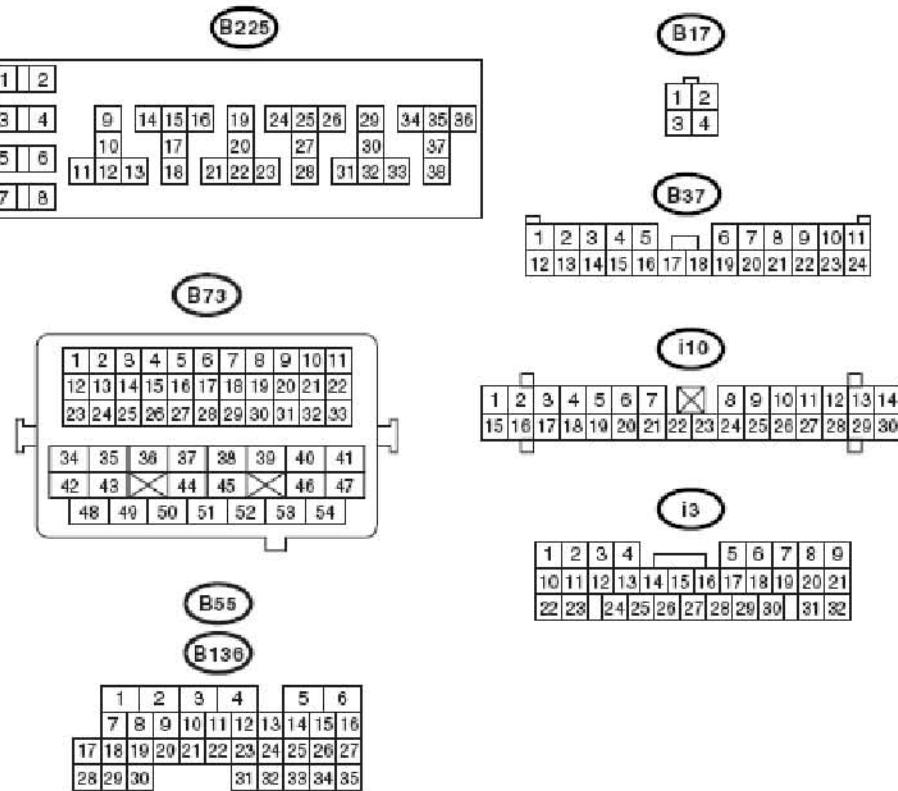


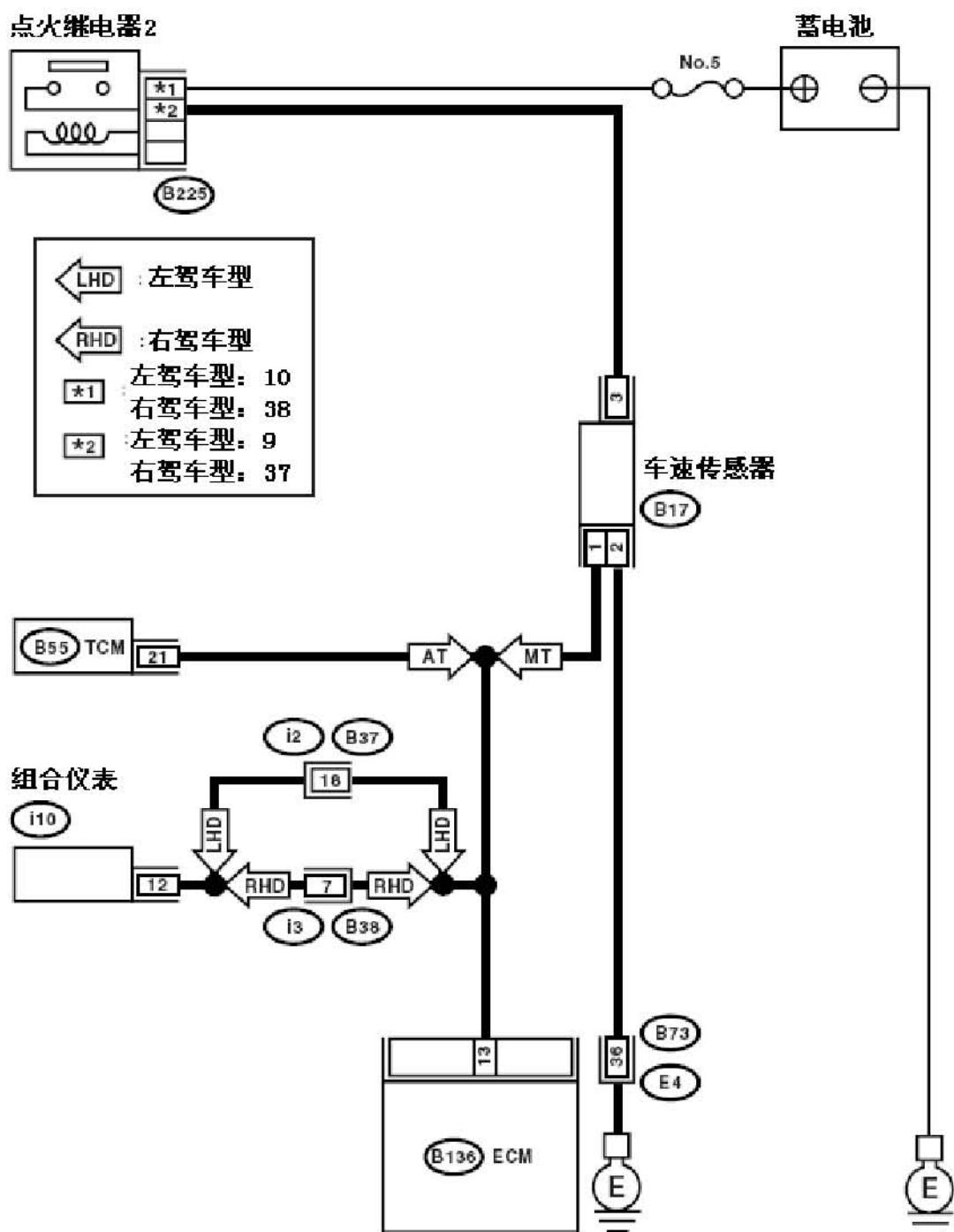
P0502、P0503 车速传感器电路输入过低、高故障解析

故障码说明：

DTC	说明
P0502	车速传感器电路输入过低
P0503	车速传感器电路输入过高

1). 电路图





故障码分析：

1). 检测到诊断故障码的条件：连续两个行驶周期出现故障

故障码诊断流程：

1). 检查变速器类型。

A). 是否为自动变速器？

转至步骤 2。

转至步骤 3。

2). 检查显示屏上的诊断故障码 P0720。

A). 检查诊断仪AT 诊断系统上是否显示诊断故障码P0720。诊断仪是否显示诊断故障码P0720？

是：检查前车速传感器信号电路。

否：转至步骤 3。

3). 检查组合仪表中车速表的工况。

A). 车速表是否正常工作？

是：转至步骤 4。

否：检查车速表和车速传感器。

4). 检查发动机控制模块和组合仪表连接器之间的线束。

A). 把点火开关转到OFF (关) 的位置。

B). 断开组合仪表上的连接器。

C). 测量发动机控制模块和组合仪表连接器之间的电阻。

连接器和端子

● (B136) 13 号 — (i10) 12 号：

D). 电阻是否小于10 欧？

是：修理发动机控制模块连接器接触不良。

否：修理线束和连接器。

注意：

这种情况下修理以下各项：

- 发动机控制模块和组合仪表连接器之间线束的开路
- 发动机控制模块连接器接触不良
- 组合仪表连接器接触不良
- 耦合器连接器接触不良