

# B25A4、B25A5、B25A6、B25A7 故障解析

## 故障码说明：

DTC	说明
B25A4 (LH)	止动销释放执行器误操作/不工作
B25A5 (RH)	
B25A6 (LH)	外部手柄开关故障
B25A7 (RH)	

## 故障码分析：

可能的原因：

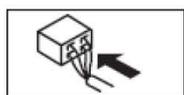
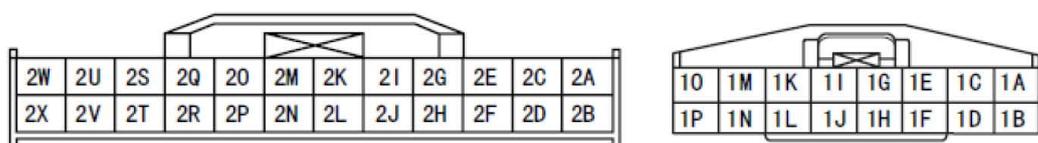
- 外部手柄开关接地短路
- 外部手柄开关开路
- 外部手柄开关故障
- 止动销释放执行器开路
- 止动销释放执行器电源系统接地短路
- 止动销释放执行器故障
- 门锁联动开关接地短路

## 故障码诊断流程：

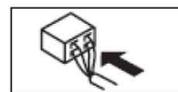
- 1). 确认其它DTC是否显示
  - A). 是否显示DTC B202C (LH) 或B202D (RH)?
    - 是:执行下一步。
    - 否:执行第5 步。
- 2). 检查止动销释放执行器是否正常?
  - 是:执行下一步。
  - 否:更换止动销释放执行器。
- 3). 检查PSD控制模块与止动销释放执行器之间的线束
  - A). 断开止动销释放执行器。
  - B). 断开PSD 控制模块的连接。
  - C). 检查PSD控制模块接线端1B和止动销释放执行器接线端A之间的线束是否接地短路。
  - D). 线束是否正常?
    - 是:执行下一步。
    - 否:修理或更换相关线束。

- 4). 检查止销释放执行器与接地之间的线束
- 检查止动销释放执行器接线端B 和接地体之间的线束是否出现开路。
  - 线束是否正常？
    - 是:执行下一步。
    - 否:修理或更换相关线束。
- 5). 检查门锁联动开关是否正常？
- 是:执行下一步。
  - 否:更换门锁联动开关。
- 6). 检查手柄开关是否正常？
- 是:执行下一步。
  - 否:更换手柄开关。
- 7). 检查PSD 控制模块、手柄开关和门锁联动开关之间的线束
- 将手柄开关连接器断开。
  - 断开PSD 控制模块的连接器。
  - 断开门锁联动开关连接器。
  - 检查以下接线端之间线束是否出现开路或接地短路：
    - PSD 控制模块接线端20—手柄开关接线端E
    - 手柄开关接线端C—门锁联动开关接线端C
    - 门锁联动开关接线端A—接地体
  - 这些线束是否正常？
    - 是:执行下一步。
    - 否:修理或更换相关线束。

PSD 控制模块线束侧连接器



止动销释放执行器线束侧连接器



门锁联动开关线束侧连接器

手柄开关线束侧连接器

