

B202C、B202D 在打开/关闭操作中出现阻塞故障解析

故障码说明：

DTC	说明
B202C	在打开/关闭操作中出现阻塞
B202D	

故障码分析：

可能的原因：

- 滑动门打开/关闭过程中出现非正常载荷
- 止动销释放执行器开路/接地短路
- 止动销释放执行器故障
- 止动销释放执行器电源系统接地短路
- 门锁联动开关开路/接地短路
- 门锁联动开关故障
- 手柄开关开路/接地短路
- 手柄开关故障
- 自动关闭电机开路/ 接地短路
- 自动关闭电机故障

故障码诊断路程：

1). 确认其它DTC 是否显示

A). 是否显示DTC B25A4 (LH) 或B25A5 (RH) ?

- 是:执行第3 步。
- 否:执行下一步。

2). 检查滑动门的滑动阻力

A). 当滑动门打开/ 关闭时, 检查滑动门的滑动阻力是否正常。

B). 滑动阻力是否出现异常?

- 是:检查滑动门有无异物进入, 并调节滑动门, 以纠正滑动阻力。再次进行DTC 检查, 并确认没有显示DTC。
- 否:更换PSD 驱动单元。

- 3). 检查止动销释放执行器
 - A). 检查止动销释放执行器。
 - B). 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。

- 4). 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。

- 5). 检查手柄开关是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:更换手柄开关。

- 6). 检查自动关闭电机是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:更换自动关闭电机。

- 7). 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 控制模块的连接器。
 - 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。

- 8). 检查PSD控制模块、手柄开关和门锁联动开关之间的线束
 - A). 将手柄开关连接器断开。
 - B). 断开门锁联动开关连接器。
 - C). 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 (线束侧)
 - 手柄开关接线端C—门锁联动开关接线端C
 - D). 这些线束是否正常?
 - 是:执行下一步。
 - 否:维修或更换相关线束。

9). 检查PSD 控制模块与自动关闭电机之间的线束

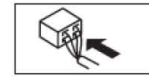
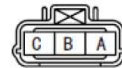
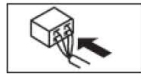
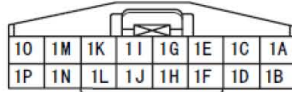
- A). 断开自动关闭电机连接器。
- B). 检查PSD 控制模块接线端1C、1F、1G、1J、2X 和自动关闭电机接线端A、B、D、G、H 是否开路或接地短路。
- C). 这些线束是否正常？
 - 是:更换PSD 控制模块。
 - 否:修理或更换相关线束。

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



LAUNCH