

# B166F-00 右侧碰传感器未连接故障解析

## 故障码说明:

故障码 (DTC)	说明
B166F-00	右侧碰传感器未连接

## 故障码诊断流程:

1). 检查右侧碰传感器接插件是否接好

- A). 断开右侧碰传感器接插件，重新接上（确保接好）
- B). 将电源档位上至 ON 档电，使用诊断仪清除故障码，并至少等待 20S
- C). 将电源档位上至 OFF 档
- D). 将电源档位上至 ON 档，使用诊断仪读取故障码

结果	进行
故障码消除	A
故障码依然存在	B

A: 系统正常（接插件接触不良或未接）

B: 下一步

2). 检查右侧碰传感器

- A). 连接新的右侧碰传感器
- B). 将电源档位上至 ON 档电，使用诊断仪清除故障码，并至少等待 20S
- C). 将电源档位上至 OFF 档
- D). 将电源档位上至 ON 档，使用诊断仪读取故障码

结果	进行
故障码消除	A
故障码依然存在	B

A: 更换右侧碰传感器

B: 下一步

3). 检查线束

A). 在进行下面检查之前，目测线束是否有比较严重的磨损（外侧的波纹管被磨损），如果有，出于安全方面考虑，建议更换新的线束

B). 断开线束两端接插件，测线束阻值

连接端子	线色	测量条件	正常值
K30-17-M31-2	L	始终	小于 1
K30-18-M31-1	R	始终	小于 1Ω

NG: 更换对应线束

OK: 下一步

4). 结束