

C2265 69

滚筒试验台模式激活故障

故障症状

Anti-lock Braking System (ABS) 和 Electronic Stability Control (ESC) 指示灯亮起。

诊断类型

系统检查每个点火周期。

启用条件

要运行诊断，必须满足以下条件：

- 电池电压介于 9 – 16 V 之间。
- 车速低于 3 km/h。

故障条件

如果在筒试验台模式模式下设置车辆，则 ESC 系统设置故障代码。

干扰

系统对故障的反应

坡道辅助 (HA) 功能停止。

诊断帮助

如果车速增加至大于 3 km/h，则故障代码将被擦除。

故障排除

将车速增加至大于 3 km/h 或擦除诊断测试仪中的故障代码。

IC

B1861 1A

燃油泵模块传感器，电阻过低

故障症状

安全气囊警告灯快速闪烁。

诊断类型

系统执行连续检查。

启用条件

要运行诊断，必须满足以下条件：

- 电池电压介于 9 – 16 V 之间。
- 点火开关处于 “ON (开)” 位置。

故障条件

如果燃油泵模块传感器电路输入电阻小于 5 Ω 的时间持续 10 s，则 IC (Instrument Cluster) 设置故障代码。

干扰

系统对故障的反应

诊断帮助

检查燃油泵模块传感器电路。

如果不再满足故障条件，则在 40 个预热周期之后，系统擦除故障代码。

故障排除

燃油泵传感器

B1861 1B

燃油泵模块传感器，电阻过高

故障症状

安全气囊警告灯快速闪烁。

诊断类型

系统执行连续检查。

启用条件

要运行诊断，必须满足以下条件：

- 电池电压介于 9 – 16 V 之间。
- 点火开关处于“ON（开）”位置。

故障条件

如果燃油泵模块传感器电路输入电阻大于 600 Ω 的时间持续 10 s，则 IC (Instrument Cluster) 设置故障代码。

干扰

系统对故障的反应

诊断帮助

检查燃油泵模块传感器电路。

如果不再满足故障条件，则在 40 个预热周期之后，系统擦除故障代码。

故障排除

燃油泵传感器

B1862 1A

环境温度传感器，电阻过低

故障症状

诊断类型

系统执行连续检查。

启用条件

要运行诊断，必须满足以下条件：

- 电池电压介于 9 – 16 V 之间。
- 点火开关处于“ON（开）”位置。

故障条件

如果环境温度传感器电路输入电阻小于 300 Ω 的时间持续 10 s，则 IC (Instrument Cluster) 设置故障代码。

干扰

系统对故障的反应

诊断帮助

检查环境温度传感器电路。

如果不再满足故障条件，则在 40 个预热周期之后，系统擦除故障代码。

故障排除

环境温度传感器

B1862 1B

环境温度传感器，电阻过高

故障症状

诊断类型

系统执行连续检查。

启用条件

要运行诊断，必须满足以下条件：

- 电池电压介于 9 – 16 V 之间。
- 点火开关处于“ON（开）”位置。

故障条件

如果环境温度传感器电路输入电阻大于 105000 Ω 的时间持续 10 s，则 IC (Instrument Cluster) 设置故障代码。

干扰

系统对故障的反应

诊断帮助

检查环境温度传感器电路。

如果不再满足故障条件，则在 40 个预热周期之后，系统擦除故障代码。

故障排除

环境温度传感器

B1860 17

电源电压，高

故障症状

诊断类型

系统执行连续检查。

启用条件

要运行诊断，点火开关必须处于“ON（开）”位置。

故障条件

如果电源电压高于 16 V 的时间持续 15 s，则 IC (Instrument Cluster) 设置故障代码。

干扰

系统对故障的反应

诊断帮助

检查电池和发电机。

如果不再满足故障条件，则在 40 个预热周期之后，系统擦除故障代码。

故障排除

电源电压，高

B1860 16

电源电压，低

故障症状

诊断类型

系统执行连续检查。

启用条件

要运行诊断，点火开关必须处于“ON（开）”位置。

故障条件

如果电源电压低于 9 V 的时间持续 15 s，则 IC (Instrument Cluster) 设置故障代码。

干扰

系统对故障的反应

诊断帮助

检查电池情况和 IC (Instrument Cluster) 系统电压。

如果不再满足故障条件，则在 40 个预热周期之后，系统将擦除故障代码。

故障排除

电源电压，低

B1864 41

EEPROM 校验码错误

故障症状

诊断类型

系统在点火开关设置为“ON（开）”后执行检查。

启用条件

要运行诊断，必须满足以下条件：

- 电池电压介于 9 – 16 V 之间。
- 点火开关处于“ON（开）”位置。

故障条件

IC（仪表盘）中的 EEPROM 出现故障。

干扰

系统对故障的反应

诊断帮助

如果不再满足故障条件，则在 40 个预热周期之后，系统将擦除故障代码。

故障排除

EEPROM 校验码错误

U0019 88

CAN 总线关闭

故障症状

诊断类型

系统根据活动执行检查。

启用条件

要运行诊断，必须满足以下条件：

- 电池电压介于 9 – 16 V 之间。
- 点火开关处于“ON（开）”位置。
- CAN 总线已启动。

故障条件

IC (Instrument Cluster) 检测到 CAN 总线出现故障。

干扰

系统对故障的反应

诊断帮助

如果不再满足故障条件，则在 40 个预热周期之后，系统将擦除故障代码。

故障排除

CAN 总线关闭

U1861 01

LS-CAN，单线通信

故障症状

诊断类型

系统执行连续检查。

启用条件

要运行诊断，必须满足以下条件：

- 电池电压介于 9 – 16 V 之间。
- 点火开关处于“ON（开）”位置。
- CAN 总线已启动。

故障条件

当 CAN 总线系统上出现电气错误时，IC（仪表盘）将设置故障代码。

干扰

系统对故障的反应

诊断帮助

如果不再满足故障条件，则在 40 个预热周期之后，系统将擦除故障代码。

故障排除

CAN 总线关闭