

B26F3 起动机控制继电器

< DTC/ 电路诊断 >

B26F3 起动机控制继电器

DTC 说明

INFOID:0000000012396206

DTC 检测逻辑

DTC 编号	CONSULT 屏幕项目 (故障诊断内容)	DTC 检测条件	
B26F3	起动机控制继电器 ON (起动机控制继电器打开)	诊断条件	点火开关 ON
		信号 (端子)	CAN 通信信号
		阈值	BCM 请求 IPDM E/R 关闭起动机控制继电器, 但 BCM 无法从 IPDM E/R (CAN) 接收到起动机控制继电器 OFF 状态信号。
		诊断延迟时间	2 秒钟或更长时间

可能原因

- 线束或接头
(CAN 通信线路开路或短路。)
- IPDM E/R
- BCM

失效 - 保护

禁止发动机起动

DTC 确认步骤

1. 检查 DTC 优先级

如果 DTC B26F3 与 DTC U1000 或 U1010 同时显示, 首先进行 DTC U1000 或 U1010 的故障诊断。

是否检测到相应的 DTC?

- 是 >> 执行相应的诊断。U1000: 请参见 [BCS-93, "DTC 说明"](#)。U1010: 请参见 [BCS-94, "DTC 说明"](#)。
否 >> 转至 2。

2. 执行 DTC 确认步骤

1. 在下列情况下按下一键式点火开关起动发动机。
 - 选档杆: 处于 P 档
 - 制动踏板: 未踩下
2. 发动机起动后, 等待 2 秒钟。
3. 使用 CONSULT 检查 "BCM" 的 "自诊断结果" 模式中的 DTC。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 请参见 [SEC-123, "诊断步骤"](#)。
否 -1 >> 修理前检查故障症状: 请参见 [GI-35, "间歇性故障"](#)。
否 -2 >> 修理后进行确认: 检查结束

< DTC/ 电路诊断 >

诊断步骤

INFOID:0000000012396207

1. 检查 DTC 优先级

如果 DTC B26F3 与 DTC U1000 或 U1010 同时显示, 首先进行 DTC U1000 或 U1010 的故障诊断。

是否检测到相应的 DTC?

- 是 >> 执行相应的诊断。U1000: 请参见 [BCS-93, "DTC 说明"](#)。U1010: 请参见 [BCS-94, "DTC 说明"](#)。
否 >> 转至 2。

2. 检查 IPDM E/R 的 DTC

使用 CONSULT 在“IPDM E/R”的“自诊断结果”模式下检查 DTC。

是否检测到 DTC?

- 是 >> 对检测到的 DTC 执行诊断步骤。请参见 [PCS-24, "DTC 索引"](#)。
否 >> 转至 3。

3. 更换 BCM

更换 BCM。请参见 [BCS-106, "拆卸和安装"](#)。

>> 检查结束

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

SEC

L

M

N

O

P