

P3118 混合动力电池

< DTC/ 电路诊断 >

P3118 混合动力电池

DTC 说明

INFOID:000000012420875

DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 屏幕术语 (故障诊断内容)	DTC 检测条件	
P3118	混合动力电池绝缘 (混合动力电池绝缘)	诊断条件	—
		信号(端子)	—
		阈值	当 HPCM 检测到锂离子电池绝缘电阻下降时。
		诊断延迟时间	—

可能原因

锂离子电池绝缘电阻下降。

失效 - 保护

检测项目	混合动力系统操作和车辆行为
高压系统绝缘电阻	<ul style="list-style-type: none">禁止混合动力系统启动。即使已执行启动操作, 车辆也不换至就绪状态。

DTC 确认步骤

1. 执行 DTC 确认步骤

1. 将点火开关转至 ON 位置, 等待至少 1 分钟。
2. 将点火开关转至 OFF, 并等待至少 1 分钟。
3. 将点火开关转至 ON。
4. 检查 DTC。

是否检测到 DTC?

是 >> 转至 [HBC-228." 诊断步骤 "](#)。

否 -1 >> 修理前检查故障症状: 请参见 [GI-43." 间歇性故障 "](#)。

否 -2 >> 修理后进行确认: 检查结束

诊断步骤

INFOID:000000012420876

注意:

除非维修手册中有说明, 否则切勿在维修塞拆下时使车辆保持在就绪状态。否则可能会导致故障发生。

1. 更换锂离子电池

更换锂离子电池。请参见 [HBB-142." 拆卸和安装 "](#)。

>> 检查结束