

# P317F 高压电池系统

< DTC/ 电路诊断 >

## P317F 高压电池系统

### DTC 说明

INFOID:000000012420915

### DTC 检测逻辑

DTC	CONSULT 屏幕术语 (故障诊断内容)	DTC 检测条件	
P317F	高压电池系统 (高压电池系统)	诊断条件	—
		信号 (端子)	来自锂离子电池控制器的自诊断信号
		阈值	当 HPCM 检测到来自锂离子电池控制器的自诊断信号时。
		诊断延迟时间	—

### 可能原因

锂离子电池控制器检测到的 DTC

请参见 [HBB-37, "检测到 HPCM 的 DTC 索引"](#)。

### 失效 - 保护

检测项目	混合动力系统操作和车辆行为	
锂离子电池	如果存在锂离子电池故障, 或如果与锂离子电池控制器计算单元和锂离子电池控制器的 CAN 通信异常	<ul style="list-style-type: none"><li>混合动力系统停止。</li><li>即使踩下油门踏板时也不可驾驶。</li></ul>
	如果锂离子电池控制器限制锂离子电池电力的使用	禁止发动机停止控制, 且车辆仅由发动机驱动。因此, 加速性能降低且换挡震动增大。

### DTC 确认步骤

#### 1. 使用锂离子电池控制器检查 DTC

检查使用锂离子电池控制器检测到的 DTC。请参见 [HBB-37, "检测到 HPCM 的 DTC 索引"](#)。

>> 转至 [HBC-266, "诊断步骤"](#)。

### 诊断步骤

INFOID:000000012420916

检查使用锂离子电池控制器检测到的 DTC。请参见 [HBB-37, "检测到 HPCM 的 DTC 索引"](#)。