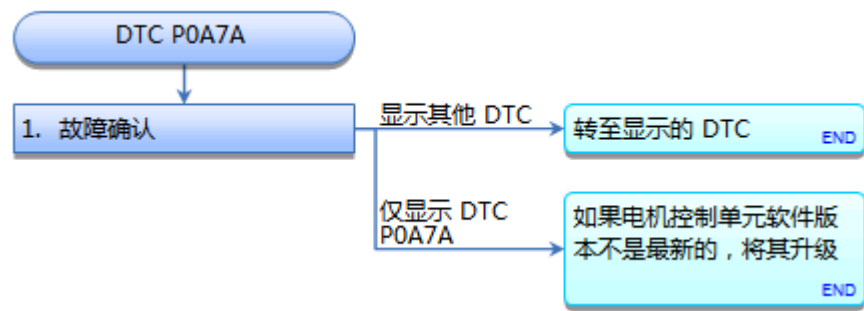


DTC 故障排除: P0A7A



DTC P0A7A: 发电机电机逆变器内部电路故障

注意: 进行故障排除前, [查看一般故障排除信息](#)。

DTC 说明	永久 DTC	临时 DTC	数据流
P0A7A 发电机电机逆变器性能故障			

DTC (HEV)

1. 故障确认:

- 1. 将车辆转为 ON 模式。
- 2. 使用 HDS 清除 DTC。

清除 DTC

- 3. 将车辆转为 OFF (LOCK) 模式。
- 4. 将车辆转为 ON 模式。
- 5. 使用 HDS 检查是否有临时 DTC 或永久 DTC。

DTC 说明	永久 DTC	临时 DTC	数据流
P0A7A 发电机电机逆变器性能故障			
P1D78 牵引电机 I1 电流传感器电路电压过低			
P1D79 牵引电机 I1 电流传感器电路电压过高			
P1D7F 发电机电机逆变器单元故障信号线路低 (牵引电机控制单元)			
P1D80 发电机电机逆变器单元故障信号线路高 (牵引电机控制单元)			
P1D81 VCU 故障信号线路低 (牵引电机控制单元)			
P1D82 VCU 故障信号线路高 (牵引电机控制单元)			
P1D83 智能动力单元故障 OR 信号线路低 (牵引电机控制单元)			
P1D84 智能动力单元故障 OR 信号线路高 (牵引电机控制单元)			

是否同时显示 DTC P0A7A 和任何其他 DTC ?

- 是 转至显示 DTC 的故障排除。■
- 否 [如果电机控制单元软件版本不是最新的, 将其升级](#)。■