

2.3 诊断故障码表

混合动力控制系统:

DTC代码	检测项目	故障部位	主警告灯	MIL	存储器
P0343-747	凸轮轴位置传感器 “A” 电路高输入	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制ECU 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储DTC
P0516-769	蓄电池温度传感器 电路低电位	1. 辅助蓄电池（蓄电池温度传感器） 2. 线束或连接器 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储DTC
P0517-770	蓄电池温度传感器 电路高电位	1. 辅助蓄电池（蓄电池温度传感器） 2. 线束或连接器 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储DTC
P0560-117	系统电压	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制ECU	点亮	点亮	存储DTC
P0617-142	起动机继电器电路 高电位	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制ECU 3. 主车身ECU	点亮	-	存储DTC
P062F-143	EEPROM 故障	混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储DTC
P0705-757	变速器档位传感器 电路	1. 线束或连接器 2. 换档杆位置传感器 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储DTC
P0705-758	变速器档位传感器 电路	1. 线束或连接器 2. 换档杆位置传感器 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储DTC
P0851-775	驻车档/空档开关 输入电路低电位	1. 线束或连接器 2. 换档杆位置传感器 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储 DTC
POA01-725	马达电子器件冷却 液温度传感器电路 范围/性能	1. 线束或连接器 2. 逆变器冷却系统 3. 冷却风扇系统 4. 带马达和支架的水泵总成 5. 带转换器的逆变器总成 6. 混合动力车辆控制ECU 7. 保险丝 (INV W/P) 8. 发动机室继电器盒	点亮	-	存储 DTC

POA01-726	马达电子器件冷却液温度传感器电路范围/性能	1. 线束或连接器 2. 逆变器冷却系统 3. 冷却风扇系统 4. 带马达和支架的水泵总成 5. 带转换器的逆变器总成 6. 混合动力车辆控制ECU 7. 保险丝 (INV W/P) 8. 发动机室继电器盒	点亮	-	存储DTC
POA02-719	马达电子器件冷却液温度传感器电路低电位	带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储DTC
POA03-720	马达电子器件冷却液温度传感器电路高电位	带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储DTC
POA08-101	DC/DC 转换器状态电路	1. 风管 2. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器) 3. 辅助蓄电池	点亮	-	存储DTC
POA08-264	DC/DC 转换器状态电路	1. 线束或连接器 2. 熔断丝或保险丝 3. 线束组 4. 混合动力车辆转换器 (DC/DC 转换器) 5. 混合动力车辆控制ECU 6. 风管	点亮	-	存储DTC
POA09-265	DC/DC转换器状态电路低输入	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器) 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储DTC
POA09-591	DC/DC 转换器状态电路低输入	1. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器) 2. 混合动力车辆控制ECU 3. 线束或连接器	点亮	-	存储DTC
POA0D-350	高压系统互锁电路高电位	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制ECU 3. 维修塞把手 4. 带转换器的逆变器总成 5. 空调线束总成	点亮	-	存储DTC
POA0D-351	高压系统互锁电路高电位	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制ECU 3. 维修塞把手 4. 带转换器的逆变器总成 5. 空调线束总成	点亮	-	存储DTC

POA0F-204	发动机无法启动	1. 混合动力车辆控制ECU 2. 发动机控制系统	点亮	-	存储DTC
POA0F-205	发动机无法启动	1. 混合动力车辆控制ECU 2. 发动机控制系统	点亮	-	存储DTC
POA0F-238	发动机无法启动	1. 发动机 2. 混合动力车辆传动桥总成(轴、齿轮) 3. 变速器输入减振器总成 4. 线束或连接器 5. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储DTC
POA0F-524	发动机无法启动	1. 混合动力车辆控制ECU 2. 发动机控制系统	点亮	-	存储DTC
POA0F-525	发动机无法启动	1. 混合动力车辆控制ECU 2. 发动机控制系统	点亮	-	存储DTC
POA0F-533	发动机无法启动	1. 混合动力车辆控制ECU 2. 发动机控制系统	点亮	-	存储DTC
POA0F-534	发动机无法启动	1. 混合动力车辆控制ECU 2. 发动机控制系统	点亮	-	存储DTC
POA10-263	DC/DC转换器状态 电路高输入	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆转换器(DC/DC转换器) 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储DTC
POA10-592	DC/DC转换器状态 电路高输入	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制ECU 3. 混合动力车辆转换器(DC/DC转换器)	点亮	-	存储DTC
POA1A-151	发电机控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1A-155	发电机控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1A-156	发电机控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1A-158	发电机控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1A-166	发电机控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1A-200	发电机控制模块	1. 带转换器的逆变器总成(MG ECU) 2. 混合动力车辆传动桥总成(发电机解析器) 3. 混合动力车辆传动桥总成(马达解析器) 4. 线束或连接器	点亮	点亮	存储DTC
POA1A-658	发电机控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1A-659	发电机控制模块	1. 混合动力车辆传动桥总 2. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA1A-791	发电机控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC

POA1A-792	发电机控制模块	1. 带转换器的逆变器总成(MG ECU) 2. 混合动力车辆传动桥总成(发电机解析器) 3. 混合动力车辆传动桥总成(马达解析器) 4. 线束或连接器	点亮	点亮	存储DTC
POA1A-793	发电机控制模块	1. 带转换器的逆变器总成(MG ECU) 2. 混合动力车辆传动桥总成(发电机解析器) 3. 混合动力车辆传动桥总成(马达解析器) 4. 线束或连接器	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-163	驱动马达“A”控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-164	驱动马达“A”控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-168	驱动马达“A”控制模块	1. 带转换器的逆变器总成(MG ECU) 2. 混合动力车辆传动桥总成(马达解析器) 3. 混合动力车辆传动桥总成(发电机解析器) 4. 线束或连接器	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-192	驱动马达“A”控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-193	驱动马达“A”控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-195	驱动马达“A”控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-198	驱动马达“A”控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-511	驱动马达“A”控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-512	驱动马达“A”控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-661	驱动马达“A”控制模块	1. 混合动力车辆传动桥总成 2. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-786	驱动马达“A”控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-788	驱动马达“A”控制模块	1. 线束或连接器 2. 带转换器的逆变器总成(MG ECU) 3. 混合动力车辆传动桥总成	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-794	驱动马达“A”控制模块	带转换器的逆变器总成(MG ECU)	点亮	点亮	存储DTC

POA1B-795	驱动马达“A”控制模块	1. 带转换器的逆变器总成(MG ECU) 2. 混合动力车辆传动桥总成(马达解析器) 3. 混合动力车辆传动桥总成(发电机解析器) 4. 线束或连接器	点亮	点亮	存储DTC
POA1B-796	驱动马达“A”控制模块	1. 带转换器的逆变器总成(MG ECU) 2. 混合动力车辆传动桥总成(马达解析器) 3. 混合动力车辆传动桥总成(发电机解析器) 4. 线束或连接器	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-103	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-134	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-135	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-140	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-141	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-144	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-145	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-148	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-162	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-179	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-187	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-393	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-570	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-721	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-722	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC
POA1D-723	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储DTC

	制模块				
POA1D-765	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储 DTC
POA1D-787	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储 DTC
POA1D-821	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储 DTC
POA1D-822	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储 DTC
POA1D-823	混合动力传动系控制模块	混合动力车辆控制 ECU	点亮	点亮	存储 DTC
POA1F-129	蓄电池能量控制模块	蓄电池智能单元	点亮	点亮	存储 DTC
POA1F-150	蓄电池能量控制模块	1. 蓄电池智能单元 2. 线束或连接器 3. 辅助蓄电池 4. IGCT 继电器	点亮	点亮	存储 DTC
POA1F-157	蓄电池能量控制模块	1. 蓄电池智能单元 2. 线束或连接器 3. 辅助蓄电池 4. IGCT继电器	点亮	点亮	存储 DTC
POA2B-248	驱动马达“A”温度传感器电路范围/性能	混合动力车辆传动桥总成 (马达温度传感器)	点亮	-	存储 DTC
POA2B-250	驱动马达“A”温度传感器电路范围/性能	混合动力车辆传动桥总成 (马达温度传感器)	点亮	-	存储 DTC
POA2C-247	驱动马达“A”温度传感器电路低电位	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制 ECU 3. 混合动力车辆传动桥总成 (马达温度传感器)	点亮	-	存储 DTC
POA2D-249	驱动马达“A”温度传感器电路高电位	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制 ECU 3. 混合动力车辆传动桥总成 (马达温度传感器)	点亮	-	存储 DTC
POA37-258	发电机温度传感器电路范围/性能	混合动力车辆传动桥总成(发电机温度传感器)	点亮	-	存储 DTC
POA37-260	发电机温度传感器电路范围性能	混合动力车辆传动桥总成(发电机温度传感器)	点亮	-	存储 DTC

POA38-257	发电机温度传感器 电路低电位	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制 ECU 3. 混合动力车辆传动桥总成 (发电机温度传感器)	点亮	-	存储 DTC
POA39-259	发电机温度传感器 电路高电位	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制ECU 3. 混合动力车辆传动桥总成 (发电机温度传感器)	点亮	-	存储DTC
POA3F-243	驱动马达“A”位 置传感器电路	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 (马达解析器) 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA40-500	驱动马达“A”位 置传感器电路范围 /性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成(马达解 析器) 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA41-245	驱动马达“A”位 置传感器电路低电 位	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 (马达解析器) 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA4B-253	发电机位置传感器 电路	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 (发电机解析器) 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA4C-513	发电机位置传感器 电路范围/性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 (发电机解析器) 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA4D-255	发电机位置传感器 电路低电位	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 (发电机解析器) 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA51-174	驱动马达“A”电 流传感器电路	带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储 DTC
POA60-288	驱动马达“A” V 相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储 DTC
POA60-290	驱动马达“A” V 相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储 DTC
POA60-294	驱动马达“A” V 相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储 DTC
POA60-501	驱动马达“A” V 相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储 DTC
POA63-296	驱动马达“A” W 相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储 DTC

POA63-298	驱动马达“A”W相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储DTC
POA63-302	驱动马达“A”W相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储DTC
POA63-502	驱动马达“A”W相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储DTC
POA72-326	发电机V相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储DTC
POA72-328	发电机V相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储DTC
POA72-333	发电机V相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储DTC
POA72-515	发电机V相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储DTC
POA75-334	发电机W相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储DTC
POA75-336	发电机W相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储DTC
POA75-341	发电机W相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储DTC
POA75-516	发电机W相电流	1. 带转换器的逆变器总成 2. 维修塞把手	点亮	点亮	存储DTC
POA78-113	驱动马达“A”逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-121	驱动马达“A”逆变器性能	1. HV继电器总成 2. 带转换器的逆变器总成 3. 维修塞把手4. 线束组5. 线束或连接器 6. 混合动力车辆传动桥总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-128	驱动马达“A”逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-266	驱动马达“A”逆变器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-267	驱动马达“A”逆变器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-279	驱动马达“A”逆变器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-282	驱动马达“A”逆变器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC

POA78-284	驱动马达“A”逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 逆变器冷却系统 3. 冷却风扇系统 4. 带马达和支架的水泵总成 5. 混合动力车辆传动桥总成 6. 带转换器的逆变器总成 7. 混合动力车辆控制ECU 8. 保险丝(INV W/P) 9. 发动机室继电器盒	点亮	点亮	存储DTC
POA78-286	驱动马达“A”逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 逆变器冷却系统 3. 冷却风扇系统 4. 带马达和支架的水泵总成 5. 混合动力车辆传动桥总成 6. 带转换器的逆变器总成 7. 混合动力车辆控制 ECU 8. 保险丝(INV W/P) 9. 发动机室继电器盒	点亮	点亮	存储DTC
POA78-287	驱动马达“A”逆变器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-306	驱动马达“A”逆变器性能	1. 混合动力车辆传动桥总成 2. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-503	驱动马达“A”逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 带转换器的逆变器总成 3. 混合动力车辆传动桥总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-504	驱动马达“A”逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 带转换器的逆变器总成 3. 混合动力车辆传动桥总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-505	驱动马达“A”逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-506	驱动马达“A”逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-510	驱动马达“A”逆变器性能	带转换器的逆变器总成	持续点亮直至清除DTC	点亮	存储DTC
POA78-523	驱动马达“A”逆变器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-586	驱动马达“A”逆变器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA78-806	驱动马达“A”逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC

POA78-807	驱动马达“A”逆变器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA78-808	驱动马达“A”逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA7A-122	发电机逆变器性能	1. 燃油油位 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 发动机总成	点亮	点亮	存储 DTC
		4. 带转换器的逆变器总成 5. 线束或连接器			
POA7A-130	发电机逆变器性能	1. 燃油油位 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 发动机总成 4. 带转换器的逆变器总成 5. 线束或连接器	点亮	点亮	存储 DTC
POA7A-322	发电机逆变器性能	1. 逆变器冷却系统 2. 带马达和支架的水泵总成 3. 混合动力车辆传动桥总成 4. 带转换器的逆变器总成 5. 发动机总成 6. 燃油油位 7. 冷却风扇系统 8. 线束或连接器 9. 混合动力车辆控制 ECU 10. 保险丝(INV W/P) 11. 发动机室继电器盒	点亮	点亮	存储 DTC
POA7A-324	发电机逆变器性能	1. 逆变器冷却系统 2. 带马达和支架的水泵总成 3. 混合动力车辆传动桥总成 4. 带转换器的逆变器总成 5. 发动机总成 6. 燃油油位 7. 冷却风扇系统 8. 线束或连接器 9. 混合动力车辆控制 ECU 10. 保险丝 (INV W/P) 11. 发动机室继电器盒	点亮	点亮	存储 DTC
POA7A-325	发电机逆变器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA7A-344	发电机逆变器性能	1. 混合动力车辆传动桥总成 2. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC

POA7A-517	发电机逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA7A-518	发电机逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储DTC
POA7A-522	发电机逆变器性能	带转换器的逆变器总成	持续点 亮直至 清除DTC	点亮	存储 DTC
POA7A-809	发电机逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA7A-810	发电机逆变器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA7A-811	发电机逆变器性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA90-251	驱动马达“A”性能	混合动力车辆传动桥总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA90-509	驱动马达“A”性能	1. 混合动力车辆传动桥总成 2. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA92-261	混合动力发电机性能	混合动力车辆传动桥总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA92-521	混合动力发电机性能	1. 混合动力车辆传动桥总成 2. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA93-346	逆变器冷却系统性能	1. 线束或连接器 2. 逆变器冷却系统 3. 带马达和支架的水泵总成 4. 混合动力车辆控制 ECU 5. 带转换器的逆变器总成 6. 冷却风扇系统 7. 保险丝 (INV W/P) 8. 发动机室继电器盒	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-127	DC/DC转换器性能	1. HV继电器总成 2. 带转换器的逆变器总成 3. 维修塞把手 4. 线束组 5. 线束或连接器 6. 混合动力车辆传动桥总成	点亮	点亮	存储 DTC

POA94-172	DC/DC转换器性能	1. 燃油油位 2. 线束或连接器 3. 混合动力车辆传动桥总成 4. 带转换器的逆变器总成 5. 发动机总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-442	DC/DC转换器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-547	DC/DC转换器性能	1. 线束或连接器 2. 带转换器的逆变器总成 3. 混合动力车辆传动桥总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-548	DC/DC转换器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-549	DC/DC转换器性能	1. 线束或连接器 2. 带转换器的逆变器总成 3. 混合动力车辆传动桥总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-550	DC/DC转换器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-553	DC/DC转换器性能	1. 线束或连接器 2. 逆变器冷却系统 3. 带马达和支架的水泵总成 4. 混合动力车辆传动桥总成 5. 带转换器的逆变器总成 6. 燃油油位 7. 发动机总成 8. 冷却风扇系统 9. 混合动力车辆控制 ECU 10. 保险丝(INV W/P) 11. 发动机室继电器盒	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-554	DC/DC转换器性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-555	DC/DC转换器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-556	DC/DC转换器性能	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC

POA94-557	DC/DC转换器性能	1. 线束或连接器 2. 逆变器冷却系统 3. 带马达和支架的水泵总成 4. 混合动力车辆传动桥总成 5. 带转换器的逆变器总成 6. 燃油油位 7. 发动机总成 8. 冷却风扇系统 9. 混合动力车辆控制 ECU 10. 保险丝 (INV W/P) 11. 发动机室继电器盒	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-585	DC/DC转换器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-587	DC/DC转换器性能	1. 带转换器的逆变器总成 2. 蓄电池智能单元	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-589	DC/DC转换器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POA94-590	DC/DC转换器性能	带转换器的逆变器总成	点亮	点亮	存储 DTC
POAA1-231	混合动力蓄电池正极触点电路卡在关闭位置	1. HV继电器总成 2. 带转换器的逆变器总成	持续点亮直至清除DTC	-	存储 DTC
POAA1-233	混合动力蓄电池正极触点电路卡在关闭位置	HV继电器总成	持续点亮直至清除DTC	-	存储 DTC
POAA4-232	混合动力蓄电池负极触点电路卡在关闭位置	1. HV继电器总成 2. 带转换器的逆变器总成	持续点亮直至清除DTC	-	存储 DTC
POAA6-526	混合动力蓄电池电压系统绝缘故障	1. 混合动力车辆传动桥总成 2. 带转换器的逆变器总成 3. 线束组 4. 空调线束总成 5. HV继电器总成 6. 带马达的压缩机总成 7. HV蓄电池 8. 蓄电池智能单元 9. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器)	持续点亮直至清除DTC	-	存储 DTC
POAA6-611	混合动力蓄电池电压系统绝缘故障	带马达的压缩机总成	持续点亮直至清除DTC	-	存储 DTC

POAA6-612	混合动力蓄电池电压系统绝缘故障	1. HV继电器总成 2. 蓄电池智能单元 3. HV蓄电池 4. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器)	持续点亮直至清除DTC	-	存储DTC
POAA6-613	混合动力蓄电池电压系统绝缘故障	1. 混合动力车辆传动桥总成 2. 带转换器的逆变器总成	持续点亮直至清除DTC	-	存储DTC
POAA6-614	混合动力蓄电池电压系统绝缘故障	1. 带转换器的逆变器总成 2. 带马达的压缩机总成 3. 空调线束总成 4. HV继电器总成 5. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器) 6. 混合动力车辆传动桥总成 7. 线束组	持续点亮直至清除DTC	-	存储DTC
POAA7-727	混合动力蓄电池电压绝缘传感器电路	蓄电池智能单元	点亮	-	存储DTC
POACO-817	混合动力蓄电池组电流传感器电路范围/性能	1. HV继电器总成 2. 蓄电池智能单元	点亮	点亮	存储DTC
POADB-227	混合动力蓄电池正极触点控制电路低电位	1. 线束或连接器 2. HV继电器总成 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储DTC
POADC-226	混合动力蓄电池正极触点控制电路高电位	1. 线束或连接器 2. HV继电器总成 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储DTC
POADF-229	混合动力蓄电池负极触点控制电路低电位	1. 线束或连接器 2. HV继电器总成 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储DTC
POAE0-228	混合动力蓄电池负极触点控制电路高电位	1. 线束或连接器 2. HV继电器总成 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储DTC
POAE2-161	混合动力蓄电池预充电触点电路卡在关闭位置	1. 线束或连接器 2. HV继电器总成 3. 混合动力车辆控制ECU 4. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器)	点亮	-	存储DTC
POAE2-773	混合动力蓄电池预充电触点电路卡在关闭位置	1. 连接器连接 2. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器) 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储DTC

POAE6-225	混合动力蓄电池预充电触点控制电路低电位	1. 线束或连接器 2. 线束组 3. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器) 4. 混合动力车辆控制 ECU 5. 熔断丝 6. 辅助蓄电池	点亮	点亮	存储 DTC
POAE7-224	混合动力蓄电池预充电触点控制电路高电位	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器) 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	点亮	存储 DTC
POAEE-276	马达逆变器温度传感器“A”电路范围/性能	1. 逆变器冷却系统 2. 带马达和支架的水泵总成 3. 带转换器的逆变器总成 4. 冷却风扇系统 5. 混合动力车辆控制 ECU 6. 线束或连接器 7. 保险丝 (INV W/P) 8. 发动机室继电器盒	点亮	-	存储 DTC
POAEE-277	马达逆变器温度传感器“A”电路范围/性能	1. 逆变器冷却系统 2. 带马达和支架的水泵总成 3. 带转换器的逆变器总成 4. 冷却风扇系统 5. 混合动力车辆控制 ECU 6. 线束或连接器 7. 保险丝 (INV W/P) 8. 发动机室继电器盒	点亮	-	存储 DTC
POAEF-275	驱动马达逆变器温度传感器“A”电路低电位	带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储 DTC
POAF0-274	驱动马达逆变器温度传感器“A”电路高电位	带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储 DTC
POC30-390	混合动力蓄电池组高电荷状态	1. HV蓄电池 2. 蓄电池智能单元 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储 DTC
P1555-181	反应器温度传感器电路低电位	带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储 DTC
P1556-182	反应器温度传感器电路高电位	带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储 DTC

P1606-138	碰撞检测	1. 中央气囊传感器总成 2. 混合动力车辆控制ECU 3. 1号断路器传感器	持续点亮直至清除DTC	-	存储DTC
P1606-308	碰撞检测	1. 中央气囊传感器总成 2. 混合动力车辆控制ECU 3. 1号断路器传感器	持续点亮直至清除DTC	-	存储DTC
P1606-317	碰撞检测	1. 中央气囊传感器总成 2. 混合动力车辆控制ECU 3. 1号断路器传感器	持续点亮直至清除DTC	-	存储DTC
P2120-152	节气门/踏板位置传感器/开关“D”电路	1. 线束或连接器 2. 加速踏板拉杆 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储DTC
P2121-106	节气门/踏板位置传感器/开关“D”电路范围/性能	1. 线束或连接器 2. 加速踏板拉杆 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储DTC
P2122-104	节气门/踏板位置传感器/开关“D”电路低输入	1. 线束或连接器 2. 加速踏板拉杆 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储DTC
P2123-105	节气门/踏板位置传感器/开关“D”电路高输入	1. 线束或连接器 2. 加速踏板拉杆 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储DTC
P2125-153	节气门/踏板位置传感器/开关“E”电路	1. 线束或连接器 2. 加速踏板拉杆 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储DTC
P2126-109	节气门/踏板位置传感器/开关“E”电路范围/性能	1. 线束或连接器 2. 加速踏板拉杆 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储DTC
P2127-107	节气门/踏板位置传感器/开关“E”电路低输入	1. 线束或连接器 2. 加速踏板拉杆 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储DTC
P2128-108	节气门/踏板位置传感器/开关“E”电路高输入	1. 线束或连接器 2. 加速踏板拉杆 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储DTC
P2138-110	节气门/踏板位置传感器/开关“D”/“E”电压相关性	1. 线束或连接器 2. 加速踏板拉杆 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储DTC
P2138-154	节气门/踏板位置传感器/开关“D”/“E”电压	1. 线束或连接器 2. 加速踏板拉杆 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储DTC

	相关性				
P2511-149	ECM/PCM 电源继电器传感电路间歇	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储 DTC
P2519-766	空调请求“A”电路	1. 蓄电池智能单元 2. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器) 3. 线束或连接器	点亮	-	存储 DTC
P2532-772	点火开关运转位置 电路高电位	1. 线束或连接器 2. 主车身 ECU 3. IG1继电器 4. IG2继电器 5. 2号 ECU-IG保险丝 6. 2号A/C保险丝 7. 混合动力车辆控制 ECU 8. 防滑控制ECU 9. 空调放大器	点亮	-	存储 DTC
P3000-388	HV蓄电池故障	1. 燃油油位 2. HV蓄电池	-	-	存储 DTC
P3000-389	HV 蓄电池故障	1. 发动机总成 2. 混合动力车辆传动桥总成 3. HV蓄电池	点亮	-	存储 DTC
P3000-603	HV蓄电池故障	1. 混合动力车辆控制 ECU 2. HV蓄电池总成	点亮	-	存储 DTC
P3004-131	电源电缆故障	1. HV继电器总成 2. 线束组 3. 带转换器的逆变器总成 4. HV蓄电池总成 5. 线束或连接器 6. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器) 7. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储 DTC
P3004-132	电源电缆故障	1. HV继电器总成 2. 线束组 3. 带转换器的逆变器总成 4. HV蓄电池总成 5. 线束或连接器 6. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储 DTC
P3004-133	电源电缆故障	混合动力车辆控制 ECU	存储DTC	-	存储 DTC

P3004-800	电源电缆故障	1. 线束或连接器 2. 空调线束总成 3. 带马达的压缩机总成 4. 带转换器的逆变器总成 5. HV继电器总成 6. 线束组 7. 混合动力车辆转换器 (DC/DC转换器) 8. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储 DTC
P3004-801	电源电缆故障	1. 线束或连接器 2. 空调线束总成 3. 带马达的压缩机总成 4. 带转换器的逆变器总成 5. HV继电器总成 6. 线束组 7. 混合动力车辆转换器 (DC/DC 转换器) 8. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储 DTC
P3004-803	电源电缆故障	1. 线束或连接器 2. HV继电器总成	点亮	-	存储 DTC
P3107-213	气囊 ECU 通信电路故障	1. 线束或连接器 2. 中央气囊传感器总成 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储 DTC
P3107-214	气囊ECU通信电路故障	1. 线束或连接器 2. 中央气囊传感器总成 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储 DTC
P3107-215	气囊ECU通信电路故障	1. 线束或连接器 2. 中央气囊传感器总成 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储 DTC
P3108-535	空调放大器通信电路故障	1. 线束或连接器 2. 带马达的压缩机总成 3. 混合动力车辆控制ECU	-	-	存储 DTC
P3108-536	空调放大器通信电路故障	1. 线束或连接器 2. 带马达的压缩机总成 3. 混合动力车辆控制 ECU	-	-	存储 DTC
P3108-538	空调放大器通信电路故障	1. 线束或连接器 2. 带马达的压缩机总成 3. 混合动力车辆控制 ECU	-	-	存储 DTC
P3110-139	IGCT继电器故障	1. 线束或连接器 2. IGCT继电器 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储 DTC

P3110-223	IGCT继电器故障	1. 线束或连接器 2. IGCT继电器 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储 DTC
P3137-348	碰撞传感器低输入	1. 线束或连接器 2. 1号断路器传感器 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储 DTC
P3138-349	碰撞传感器高输入	1. 线束或连接器 2. 1号断路器传感器 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储 DTC
P3147-239	变速器故障	1. 发动机总成 2. 混合动力车辆传动桥总成(轴、齿轮) 3. 线束或连接器 4. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储 DTC
P3147-240	变速器故障	1. 混合动力车辆传动桥总成 2. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储 DTC
P3147-241	变速器故障	1. 发动机总成 2. 混合动力车辆传动桥总成(轴、齿轮) 3. 线束或连接器 4. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储 DTC
P3147-242	变速器故障	1. 混合动力车辆传动桥总成 2. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储 DTC
P3221-314	发电机逆变器温度 传感器电路 范围/性能	1. 线束或连接器 2. 逆变器冷却系统 3. 带马达和支架的水泵总成 4. 带转换器的逆变器总成 5. 冷却风扇系统 6. 混合动力车辆控制 ECU 7. 保险丝(INV W/P) 8. 发动机室继电器盒	点亮	-	存储 DTC
P3221-315	发电机逆变器温度 传感器电路 范围/性能	1. 线束或连接器 2. 逆变器冷却系统 3. 带马达和支架的水泵总成 4. 带转换器的逆变器总成 5. 冷却风扇系统 6. 混合动力车辆控制 ECU 7. 保险丝(INV W/P) 8. 发动机室继电器盒	点亮	-	存储 DTC
P3222-313	发电机逆变器温度 传感器电路高/低 电位	带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储 DTC

P3223-312	发电机逆变器温度传感器电路高电位	带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储DTC
P3226-562	DC/DC 增压转换器温度传感器	1. 线束或连接器 2. 逆变器冷却系统 3. 带马达和支架的水泵总成 4. 带转换器的逆变器总成 5. 冷却风扇系统 6. 混合动力车辆控制 ECU 7. 保险丝 (INV W/P) 8. 发动机室继电器盒	点亮	-	存储DTC
P3226-563	DC/DC增压转换器温度传感器	1. 线束或连接器 2. 逆变器冷却系统 3. 带马达和支架的水泵总成 4. 带转换器的逆变器总成 5. 冷却风扇系统 6. 混合动力车辆控制 ECU 7. 保险丝 (INV W/P) 8. 发动机室继电器盒	点亮	-	存储DTC
P3227-583	转换器温度传感器电路低电位	带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储DTC
P3228-584	转换器温度传感器电路高电位	带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储DTC
P3232-749	HV门连接闭锁断路或对B+短路	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制 ECU 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储DTC
P3233-750	HV门连接闭锁对B+短路	1. 线束或连接器 2. 混合动力车辆控制 ECU 3. 带转换器的逆变器总成	点亮	-	存储DTC
U0100-211	与ECM/PCM“A”失去通信	CAN通信系统	点亮	点亮	存储DTC
U0100-212	与ECM/PCM“A”失去通信	CAN通信系统	点亮	点亮	存储DTC
U0100-530	与ECM/PCM“A”失去通信	CAN通信系统	点亮	点亮	存储DTC
U0100-774	与ECM/PCM“A”失去通信	CAN通信系统	点亮	点亮	存储DTC
U0100-784	与ECM/PCM“A”失去通信	CAN通信系统	点亮	点亮	存储DTC
U0110-159	与驱动马达控制模块失去通信	1. 线束或连接器 2. 带转换器的逆变器总成 (MG ECU) 3. 混合动力车辆控制ECU	点亮	-	存储DTC

U0110-160	与驱动马达控制模块失去通信	1. 线束或连接器 2. 带转换器的逆变器总成 (MG ECU) 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储 DTC
U0110-656	与驱动马达控制模块失去通信	1. 线束或连接器 2. 带转换器的逆变器总成 (MG ECU) 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储 DTC
U0110-657	与驱动马达控制模块失去通信	1. 线束或连接器 2. 带转换器的逆变器总成 (MG ECU) 3. 混合动力车辆控制 ECU	点亮	-	存储 DTC
U0129-220	与制动系统控制模块失去通信	CAN 通信系统	点亮	-	存储 DTC
U0129-222	与制动系统控制模块失去通信	CAN 通信系统	点亮	-	存储 DTC
U0129-528	与制动系统控制模块失去通信	CAN 通信系统	点亮	-	存储 DTC
U0129-529	与制动系统控制模块失去通信	CAN 通信系统	点亮	-	存储 DTC
U0140-146	与车身控制模块失去通信	CAN 通信系统	点亮	-	存储 DTC
U0151-763	与气囊ECU失去通信	CAN 通信系统	点亮	-	存储 DTC
U0164-594	与空调ECU失去通信	CAN 通信系统	-	-	存储 DTC
U0164-827	与空调ECU失去通信	CAN 通信系统	-	-	存储 DTC
U0424-537	接收来自HVAC 控制模块的无效数据	空调放大器总成	-	-	存储 DTC