


## 电动动力系统 DTC 故障排除索引


## DTC 故障排除索引

## 电机控制单元

DTC	检测项目	故障排除	电源系统 指示灯		注意
P0562	牵引电机控制单元系统电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0562	发电机电机控制单元系统电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0602	牵引电机控制单元编程错误	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0602	发电机电机控制单元编程错误	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P061B	内部控制单元扭矩计算性能	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	*2
P062F	牵引电机控制单元内部电路 EEPROM 错误	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P062F	发电机电机控制单元内部电路 EEPROM 错误	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0634	逆变器电路板过热	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P06B1	牵引电机 U 相电流传感器电源电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P06B1	发电机电机 U 相电流传感器电源电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P06B4	牵引电机 V 相电流传感器电源电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P06B4	发电机电机 V 相电流传感器电源电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P06E7	牵引电机 W 相电流传感器电源电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P06E7	发电机电机 W 相电流传感器电源电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0712	变速箱油温传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0713	变速箱油温传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0714	变速箱油温传感器电路范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0A01	电动动力系统冷却液温度传感器电路范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A02	电子动力系统冷却液温度传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A03	电子动力系统冷却液温度传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A1A	牵引电机控制单元内部通信故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0A1A	发电机电机控制单元内部电路故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0A1B	牵引电机控制单元内部电路故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0A1B	发电机电机控制单元内部通信故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0A2B	牵引电机温度传感器电路范围/性能	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*2
P0A2C	牵引电机温度传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0A2D	牵引电机温度传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0A2F	牵引电机过热	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0A37	发电机电机温度传感器电路范围/性能	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*2
P0A38	发电机电机温度传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A39	发电机电机温度传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A3B	发电机电机过热	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A3C	牵引电机逆变器过热	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0A3E	发电机电机逆变器过热	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0A3F	牵引电动机电动机转子位置传感器电路故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0A40	牵引电机转子位置传感器电路范围/性能	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0A41	牵引电机转子位置传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0A4B	发电机电机转子位置传感器电路故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0A4C	发电机电机转子位置传感器电路范围/性能	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0A4D	发电机电机转子位置传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0A5E	牵引电机 U 相电流传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A5F	牵引电机 U 相电流传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1


\*1: 双行驶循环检测

\*2: 未单独存储该 DTC 代码。详情取决于其它同时存储的 DTC 代码。

DTC	检测项目	故障排除	电源系统 指示灯		注意
P0A61	牵引电机 V 相电流传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A62	牵引电机 V 相电流传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A64	牵引电机 W 相电流传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A65	牵引电机 W 相电流传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A70	发电机电机 U 相电流传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A71	发电机电机 U 相电流传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A73	发电机电机 V 相电流传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A74	发电机电机 V 相电流传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A76	发电机电机 W 相电流传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A77	发电机电机 W 相电流传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A78	牵引电机逆变器性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON/OFF	*2
P0A7A	发电机电机逆变器性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON/OFF	*2
P0AED	牵引电机逆变器温度传感器范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0AEF	牵引电机逆变器温度传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0AF0	牵引电机逆变器温度传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0BCC	发电机电机逆变器温度传感器范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0BCE	发电机电机逆变器温度传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0BCF	发电机电机逆变器温度传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0BE6	牵引电机 U 相电机电流传感器范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0BEA	牵引电机 V 相电机电流传感器范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0BEE	牵引电机 W 相电机电流传感器范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0BFD	牵引电机相位电流传感器范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0C4E	牵引电机电机转子位置传感器超过学习限制范围	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0CE9	电子动力系统冷却液泵不可控	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*2
P0CEA	电动动力系统冷却液泵性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*2
P0CED	电动动力系统冷却液泵继电器卡在 ON 位置	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0DFA	发电机电机相位电流传感器范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0DFB	发电机电机转子位置传感器超过学习限制范围	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0E01	发电机电机 U 相电机电流传感器范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0E05	发电机电机 V 相电机电流传感器范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0E09	发电机电机 W 相电机电流传感器范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1437	牵引电机逆变器短路	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1440	牵引电机控制单元栅极线路断路	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P15A5	牵引电机逆变器电流传感器电路故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1A54	牵引电机扭矩控制故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1A55	牵引电机扭矩调节故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1A56	牵引电机过电流	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1A57	牵引电机相位电流传感器多故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1D00	所有 CAN 故障 (牵引电机控制单元-PCM)	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1D00	所有 CAN 故障 (发电机电机控制单元-PCM)	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1D02	所有 CAN 故障 (牵引电机控制单元-蓄电池状态监视器单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1D02	所有 CAN 故障 (发电机电机控制单元-蓄电池状态监视器单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1D6E	牵引电机温度传感器电路范围/性能	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D6F	发电机电机温度传感器电路范围/性能	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1D70	牵引电机相位电流传感器多故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1D72	牵引电机温度传感器范围/性能故障 (低)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	

\*1: 双行驶循环检测

\*2: 未单独存储该 DTC 代码。详情取决于其它同时存储的 DTC 代码。

DTC	检测项目	故障排除	电源系统 指示灯		注意
P1D73	牵引电机温度传感器范围/性能故障 (高)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D74	发电机电机温度传感器范围/性能故障 (低)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1D75	发电机电机温度传感器范围/性能故障 (高)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1D77	I1 电流传感器范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D78	牵引电机 I1 电流传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D78	发电机电机 I1 电流传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D79	牵引电机 I1 电流传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D79	发电机电机 I1 电流传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D7A	反应器温度传感器范围/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1D7B	反应器过热	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1D7C	反应器温度传感器范围/性能故障 (高)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1D7D	反应器温度传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1D7E	反应器温度传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1D7F	发电机电动机变频器单元故障信号线路低 (牵引电动机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D7F	发电机电动机变频器单元故障信号线路低 (发电机电动机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
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)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D80	发电机电机逆变器单元故障信号线路高 (发电机电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D81	VCU 故障信号线路低 (牵引电动机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D81	VCU 故障信号线路低 (发电机电动机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D82	VCU 故障信号线路高 (牵引电动机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D82	VCU 故障信号线路高 (发电机电动机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D83	智能型电源单元故障 OR 信号线路低 (牵引电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D83	智能型电源单元故障 OR 信号线路低 (发电机电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D84	智能动力单元故障 OR 信号线路高 (牵引电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D84	智能动力单元故障 OR 信号线路高 (发电机电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D85	牵引电动机变频器单元故障信号线路低 (牵引电动机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D85	牵引电动机变频器单元故障信号线路低 (发电机电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D86	牵引电机逆变器单元故障信号线路高 (牵引电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D86	牵引电机逆变器单元故障信号线路高 (发电机电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D8A	发电机电机控制单元栅极线路断路	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D8C	发电机电机逆变器检测过电流	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D8D	发电机电机逆变器电路故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D92	电子动力系统冷却液泵不可控	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1D93	电子动力系统冷却液过热	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1D96	发电机电机控制单元程序版本不匹配	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1D97	发电机电机相位电流传感器多故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D99	电子动力系统冷却液泵控制电路断路	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1D9A	电子动力系统冷却液泵控制故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1D9D	VCU 温度传感器量程/性能	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1DA0	VCU 温度传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1DA1	VCU 温度传感器电路电压过高	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1DA2	VCU 低压侧打开故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1DA3	VCU 高压侧打开故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1DA4	VCU 电流过高 (发电机电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1DA5	VCU V1 电压传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1DA6	VCU V1 电压传感器范围/性能	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1

\*1: 双行驶循环检测

\*2: 未单独存储该 DTC 代码。详情取决于其它同时存储的 DTC 代码。

DTC	检测项目	故障排除	电源系统 指示灯		注意
P1DA7	VCU V2M 电压传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1DA8	VCU V2M 电压传感器范围/性能	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1DA9	VCU V2S 电压传感器电路电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1DAA	VCU V2S 电压传感器范围/性能	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1F20	发电机电机逆变器电源电压过低	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1F3C	VCU 过热	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
U0029	F-CAN 故障 (BUS-OFF (牵引电机控制单元))	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U0029	F-CAN 故障 (BUS-OFF (发电机电机控制单元))	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U0038	EP-CAN 故障 (BUS-OFF (牵引电机控制单元))	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U0038	EP-CAN 故障 (BUS-OFF (发电机电机控制单元))	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U0100	F-CAN 故障 (牵引电机控制单元-PCM)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*2
U0100	F-CAN 故障 (发电机电机控制单元-PCM)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*2
U0111	F-CAN 故障 (牵引电机控制单元-蓄电池状态监视器单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*2
U0111	F-CAN 故障 (发电机电机控制单元-蓄电池状态监视器单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*2
U0146	F-CAN 故障 (牵引电机控制单元 - 网关单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U0146	F-CAN 故障 (发电机电动机控制单元 - 网关单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U0311	牵引电机控制单元程序版本不匹配	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
U1204	EP-CAN 故障 (牵引电机控制单元-PCM)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U1204	EP-CAN 故障 (发电机电机控制单元-PCM)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U1206	EP-CAN 故障 (牵引电机控制单元-蓄电池状态监视器单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U1206	EP-CAN 故障 (发电机电机控制单元-蓄电池状态监视器单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U1600	F-CAN 故障 (牵引电机控制单元-PCM)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U1600	F-CAN 故障 (发电机电机控制单元-PCM)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U1603	F-CAN 故障 (牵引电机控制单元-蓄电池状态监视器单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U1603	F-CAN 故障 (发电机电机控制单元-蓄电池状态监视器单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1

\*1: 双行驶循环检测


\*2: 未单独存储该 DTC 代码。详情取决于其它同时存储的 DTC 代码。

## 蓄电池状态监视器单元

DTC	检测项目	故障排除	电源系统 指示灯		注意
P0562	蓄电池状态监视器单元电源电路电压异常	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0602	蓄电池状态监视器单元程序错误	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P062F	蓄电池状态监视器单元内部电路 EEPROM 错误	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*2
P06B1	HV 蓄电池电流传感器电源电路低电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A1F	F-CAN 故障 (BCM 单元-MCM)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0A7E	HV 蓄电池单元过热	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0A7F	HV 蓄电池容量严重老化	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A80	HV 蓄电池、蓄电池状态监视器单元系统不匹配	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0A82	HV 蓄电池单元风扇1问题	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A94	DC-DC 转换器输出低电压	<a href="#">TRS</a>	OFF	ON	
P0A9C	HV 蓄电池单元温度传感器1量程/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A9D	HV 蓄电池单元温度传感器1电路低电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0A9E	HV 蓄电池单元温度传感器1电路高电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0AA1	高压接触器/旁路接触器卡在 ON 位置	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0AA3	高压子接触器卡在 ON 位置	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0AA6	高电压电路绝缘故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0AA7	泄漏传感器内部电路故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	

\*1: 双行驶循环检测

\*2: 未单独存储该 DTC 代码。详情取决于其它同时存储的 DTC 代码。

DTC	检测项目	故障排除	电源系统 指示灯		注意
P0AC0	HV 蓄电池电流传感器1电路故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0AC1	HV 蓄电池电流传感器1电路低电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0AC2	HV 蓄电池电流传感器1电路高电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0AC6	HV 蓄电池单元温度传感器2量程/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0AC7	HV 蓄电池单元温度传感器2电路低电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0AC8	HV 蓄电池单元温度传感器2电路高电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0ACB	HV 蓄电池单元温度传感器3量程/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0ACC	HV 蓄电池单元温度传感器3电路低电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0ACD	HV 蓄电池单元温度传感器3电路高电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0AE1	高压旁路接触器故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0AE9	HV 蓄电池单元温度传感器4量程/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0AEA	HV 蓄电池单元温度传感器4电路低电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0AEB	HV 蓄电池单元温度传感器4电路高电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0AFA	蓄电池状态监视器单元电源电路电压异常	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0B0F	HV 蓄电池电流传感器2量程/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0B10	HV 蓄电池电流传感器2电路低电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0B11	HV 蓄电池电流传感器2电路高电压	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0B3B	HV 蓄电池电压传感器内部电路故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P0C76	主动放电系统故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0D32	DC-DC 转换器过热	<a href="#">TRS</a>	OFF	ON	
P0DA8	电机电源逆变器单元电压故障	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P0DE6	HV 蓄电池电池缺陷	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P0DE7	HV 蓄电池超电压	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1447	HV 蓄电池容量老化	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1586	HV 蓄电池电流传感器1量程/性能故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1673	蓄电池状态监控单元继电器保持激活	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P16C3	DC-DC 转换器温度传感器电路故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1D00	所有 CAN 故障 (蓄电池状态监视器单元 - PCM)	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1D01	所有 CAN 故障 (蓄电池状态监视器单元 - 牵引电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1D03	所有 CAN 故障 (蓄电池状态监视器单元 - 发电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1D3A	蓄电池状态监视器单元内部电路 EEPROM 故障 (FSA 操作)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D3B	蓄电池状态监视器单元内部电路 EEPROM 故障 (FSA 未操作)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D64	碰撞检测信号故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1D65	系统由于检测到碰撞检测信号而关闭	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
P1DC7	HV 蓄电池老化	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
P1DCB	HV 蓄电池系统信号故障	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1DFD	来自 PCM 的动力系统指示灯点亮请求	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P1DFF	蓄电池状态监视器单元继电器 B 卡在 ON 位置	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
P262B	控制单元电源关闭定时器检查	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
U0029	F-CAN 故障 (BUS-OFF (蓄电池状态监视器单元))	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
U0038	EP-CAN 故障 (BUS-OFF (蓄电池状态监视器单元))	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	*1
U0100	F-CAN 故障 (蓄电池状态监视器单元-PCM)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U0110	F-CAN 故障 (蓄电池状态监控单元 - 电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U012D	F-CAN 故障 (发电机控制单元-蓄电池状态监视器单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U0146	F-CAN 故障 (蓄电池状态监控单元 - 网关单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1

\*1: 双行驶循环检测

\*2: 未单独存储该 DTC 代码。详情取决于其它同时存储的 DTC 代码。

DTC	检测项目	故障排除	电源系统 指示灯		注意
U0155	F-CAN 故障 (蓄电池状态监控单元 - 控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U0312	蓄电池状态监视器单元、电机控制单元 PGM-FI 系统程序版本不匹配	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	
U0599	DC-DC 转换器控制单元 A 接 到	<a href="#">TRS</a>	ON	ON	*1
U1204	EP-CAN 故障 (蓄电池状态监视器单元-PCM)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U1205	EP-CAN 故障 (蓄电池状态监视器单元-电机控制单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U1207	F-CAN 故障 (蓄电池状态监视器单元 - 调压 机)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	
U1220	DC-DC 转换器 蓄电池状态监控单元 通信	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1
U12A5	EP-CAN 故障 (发电机电机控制单元-蓄电池状态监视器单元)	<a href="#">TRS</a>	ON	OFF	*1

\*1: 双行驶循环检测

\*2: 未单独存储该 DTC 代码。详情取决于其它同时存储的 DTC 代码。