


齿轮组控制系统 DTC 故障排除索引

注意：进行故障排除前，[查看一般故障排除信息](#)。

DTC ^{*(1)}	双行驶循环检测	换档位置指示灯	MIL 	检测项目
P0751 (70)	———	闪烁	OFF	换档电磁阀 A 卡在 OFF 位置
P0752 (70)	———	闪烁	OFF	换档电磁阀 A 卡在 ON 位置
P0756 (71)	———	闪烁	OFF	换档电磁阀 B 卡在 OFF 位置
P0757 (71)	———	闪烁	OFF	换档电磁阀 B 卡在 ON 位置
P07B3 (119)	———	闪烁	OFF	变速器驻车位置传感器/开关 “A”电路电压过低
P07B4 (119)	———	闪烁	OFF	变速器驻车位置传感器/开关 “A”电路电压过高
P07B9 (119)	———	闪烁	OFF	变速器驻车位置传感器/开关 “B”电路电压过低
P07BA (119)	———	闪烁	OFF	变速器驻车位置传感器/开关 “B”电路电压过高
P07BE (119)	———	闪烁	OFF	变速器驻车位置传感器/开关 “A”/ “B”电压相关性故障
P0811 (181)	○	闪烁	OFF	离合器 “A”滑转过度
P0840 (25)	———	闪烁	OFF	变速箱油压传感器故障
P0842 (25) ^{*(2)}	———	闪烁	OFF	变速箱油压传感器电路低输入
P0843 (25) ^{*(2)}	———	闪烁	OFF	变速箱油压传感器电路高输入
P084F (122)	———	闪烁	OFF	驻车/空档开关输出电路
P0973 (7) ^{*(2)}	———	闪烁	OFF	换档电磁阀 A（短路）
P0974 (7) ^{*(2)}	———	闪烁	OFF	换档电磁阀 A（断路）
P0976 (8) ^{*(2)}	———	闪烁	OFF	换档电磁阀 B（短路）
P0977 (8) ^{*(2)}	———	闪烁	OFF	换档电磁阀 B（断路）
P161B (99)	———	闪烁	OFF	驻车棘爪控制单元编程错误
P170E (185)	○	OFF	OFF	驻车棘爪电机电源继电器电路高
P170F (185)	○	OFF	OFF	驻车棘爪单元通信电路 (PWM)
P1711 (185)	———	闪烁	OFF	驻车棘爪单元故障
P1719 (185)	———	闪烁	OFF	驻车棘爪系统位置控制错误 C
P171A (185)	———	闪烁	OFF	驻车棘爪系统位置控制错误 A
P171C (185)	———	闪烁	OFF	驻车棘爪系统多传感器相关性
P171E (185)	———	闪烁	OFF	学习模式驻车棘爪系统故障
P171F (185)	———	闪烁	OFF	驻车棘爪系统位置控制错误 B
P1720 (185)	———	闪烁	OFF	驻车棘爪电机电流范围/性能
P1721 (185)	———	闪烁	OFF	驻车棘爪单元 IG1 SW 无信号
P1722 (185)	○	OFF	OFF	学习模式驻车棘爪电机扭矩故障
P1723 (185)	———	闪烁	OFF	驻车棘爪系统初始检查错误
P172A (123)	———	OFF	OFF	钥匙松开唤醒输出电路故障
P172B (124)	———	OFF	OFF	钥匙松开开关输入电路故障
P173A (25)	———	闪烁	OFF	变速箱油压传感器性能高
P173B (25)	———	闪烁	OFF	变速箱油压传感器性能低
P26C3 (127)	———	闪烁	OFF	内部控制单元变速器档位传感器性能
P271A (185)	———	闪烁	OFF	驻车棘爪位置传感器 “A”电路低
P272C (185)	———	闪烁	OFF	驻车棘爪电机控制电路
P272D (185)	———	闪烁	OFF	驻车棘爪电机控制电路低

注意：

^{*(1)}：圆括号中的 DTC 是在 SCS 模式中数据插接器 (DLC) 连接到 HDS 时换档位置指示灯所显示的闪烁代码。

^{*(2)}：该代码是由变速箱电路故障而非档位控制机械故障引起的。