

- [📄 CONTROL SYSTEM WIRING DIAGRAM \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 MONITORING SYSTEM AND CONTROL SYSTEM DEVICE RELATIONSHIP CHART \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 OBD PENDING TROUBLE CODE \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 OBD FREEZE FRAME DATA \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 OBD ON-BOARD SYSTEM READINESS TEST \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 OBD READ/CLEAR DIAGNOSTIC TEST RESULT \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 OBD PARAMETER IDENTIFICATION \(PID\) ACCESS \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 ON-BOARD DIAGNOSTIC TEST \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 AFTER REPAIR PROCEDURE \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 OBD DRIVE MODE \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC TABLE \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0011 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0012 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0031 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0032 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0037 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0038 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0102 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0103 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0111 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0112 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0113 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0117 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0118 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0121 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0122 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0123 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0125 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0132 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0133 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0134 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0138 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0140 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0300 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0301, P0302, P0303, P0304 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0327 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0328 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0335 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0340 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0403 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0420 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0443 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0480 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0500 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0505 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0506 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0507 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0511 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0550 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0602 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0610 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0660 \[Z6\]](#)
- [📄 DTC P0668 \[ZJ, Z6\]](#)
- [📄 DTC P0669 \[ZJ, Z6\]](#)

- [DTC P0703 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P0704 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P0850 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P1260 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2006 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2008 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2088 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2089 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2096 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2097 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2177 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2178 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2187 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2188 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2195 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2196 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2228 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2229 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2502 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2503 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2504 \[ZJ, Z6\]](#)
- [DTC P2507 \[ZJ, Z6\]](#)
- [CONTROL SYSTEM WIRING DIAGRAM \[LF\]](#)
- [MONITORING SYSTEM AND CONTROL SYSTEM DEVICE RELATIONSHIP CHART \[LF\]](#)
- [OBD PENDING TROUBLE CODE \[LF\]](#)
- [OBD FREEZE FRAME DATA \[LF\]](#)
- [OBD ON-BOARD SYSTEM READINESS TEST \[LF\]](#)
- [OBD READ/CLEAR DIAGNOSTIC TEST RESULT \[LF\]](#)
- [OBD PARAMETER IDENTIFICATION \(PID\) ACCESS \[LF\]](#)
- [ON-BOARD DIAGNOSTIC TEST \[LF\]](#)
- [AFTER REPAIR PROCEDURE \[LF\]](#)
- [OBD DRIVE MODE \[LF\]](#)
- [DTC TABLE \[LF\]](#)
- [DTC P0031 \[LF\]](#)
- [DTC P0032 \[LF\]](#)
- [DTC P0037 \[LF\]](#)
- [DTC P0038 \[LF\]](#)
- [DTC P0101 \[LF\]](#)
- [DTC P0102 \[LF\]](#)
- [DTC P0103 \[LF\]](#)
- [DTC P0107 \[LF\]](#)
- [DTC P0108 \[LF\]](#)
- [DTC P0111 \[LF\]](#)
- [DTC P0112 \[LF\]](#)
- [DTC P0113 \[LF\]](#)
- [DTC P0117 \[LF\]](#)
- [DTC P0118 \[LF\]](#)
- [DTC P0121 \[LF\]](#)
- [DTC P0122 \[LF\]](#)
- [DTC P0123 \[LF\]](#)
- [DTC P0125 \[LF\]](#)
- [DTC P0132 \[LF\]](#)
- [DTC P0133 \[LF\]](#)
- [DTC P0134 \[LF\]](#)

- [DTC P0138 \[LF\]](#)
- [DTC P0140 \[LF\]](#)
- [DTC P0300 \[LF\]](#)
- [DTC P0301, P0302, P0303, P0304 \[LF\]](#)
- [DTC P0327 \[LF\]](#)
- [DTC P0328 \[LF\]](#)
- [DTC P0335 \[LF\]](#)
- [DTC P0340 \[LF\]](#)
- [DTC P0403 \[LF\]](#)
- [DTC P0420 \[LF\]](#)
- [DTC P0443 \[LF\]](#)
- [DTC P0480 \[LF\]](#)
- [DTC P0500 \[LF\]](#)
- [DTC P0505 \[LF\]](#)
- [DTC P0506 \[LF\]](#)
- [DTC P0507 \[LF\]](#)
- [DTC P0511 \[LF\]](#)
- [DTC P0602 \[LF\]](#)
- [DTC P0610 \[LF\]](#)
- [DTC P0661 \[LF\]](#)
- [DTC P0662 \[LF\]](#)
- [DTC P0703 \[LF\]](#)
- [DTC P0704 \[LF\]](#)
- [DTC P0850 \[LF\]](#)
- [DTC P1260 \[LF\]](#)
- [DTC P2006 \[LF\]](#)
- [DTC P2009 \[LF\]](#)
- [DTC P2010 \[LF\]](#)
- [DTC P2096 \[LF\]](#)
- [DTC P2097 \[LF\]](#)
- [DTC P2177 \[LF\]](#)
- [DTC P2178 \[LF\]](#)
- [DTC P2187 \[LF\]](#)
- [DTC P2188 \[LF\]](#)
- [DTC P2195 \[LF\]](#)
- [DTC P2196 \[LF\]](#)
- [DTC P2228 \[LF\]](#)
- [DTC P2229 \[LF\]](#)
- [DTC P2502 \[LF\]](#)
- [DTC P2503 \[LF\]](#)
- [DTC P2504 \[LF\]](#)
- [DTC P2507 \[LF\]](#)
- [ENGINE SYMPTOM TROUBLESHOOTING \[ZJ, Z6\]](#)
- [QUICK DIAGNOSIS CHART \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.1 MELTING OF MAIN OR OTHER FUSES \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.2 MIL ILLUMINATES \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.3 WILL NOT CRANK \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.4 HARD TO START/LONG CRANK/ERRATIC START/ERRATIC CRANK \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.5 ENGINE STALLS-AFTER START/AT IDLE \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.6 CRANKS NORMALLY BUT WILL NOT START \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.7 SLOW RETURN TO IDLE \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.8 ENGINE RUNS ROUGH/ROLLING IDLE \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.9 FAST IDLE/RUNS ON \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.10 LOW IDLE/STALLS DURING DECELERATION \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.11 ENGINE STALLS/QUITS, ENGINE RUNS ROUGH, MISSES, BUCK/JERK,](#)

HESITATION/STUMBLE, SURGES [ZJ, Z6]

- [NO.12 LACK/LOSS OF POWER-ACCELERATION/CRUISE \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.13 KNOCKING/PINGING-ACCELERATION/CRUISE \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.14 POOR FUEL ECONOMY \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.15 EMISSION COMPLIANCE \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.16 HIGH OIL CONSUMPTION/LEAKAGE \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.17 COOLING SYSTEM CONCERNS-OVERHEATING \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.18 COOLING SYSTEM CONCERNS-RUNS COLD \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.19 EXHAUST SMOKE \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.20 FUEL ODOR \(IN ENGINE COMPARTMENT\) \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.21 ENGINE NOISE \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.22 VIBRATION CONCERNS \(ENGINE\) \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.23 A/C DOES NOT WORK SUFFICIENTLY \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.24 A/C IS ALWAYS ON OR A/C COMPRESSOR RUNS CONTINUOUSLY \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.25 A/C IS NOT CUT OFF UNDER WIDE OPEN THROTTLE CONDITIONS \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.26 EXHAUST SULPHUR SMELL \[ZJ, Z6\]](#)
- [NO.27 SPARK PLUG CONDITION \[ZJ, Z6\]](#)
- [INTERMITTENT CONCERN TROUBLESHOOTING \[ZJ, Z6\]](#)
- [ENGINE CONTROL SYSTEM OPERATION INSPECTION \[ZJ, Z6\]](#)
- [ENGINE SYMPTOM TROUBLESHOOTING \[LF\]](#)
- [QUICK DIAGNOSTIC CHART \[LF\]](#)
- [NO.1 MELTING OF MAIN OR OTHER FUSES \[LF\]](#)
- [NO.2 MIL ILLUMINATES \[LF\]](#)
- [NO.3 WILL NOT CRANK \[LF\]](#)
- [NO.4 HARD TO START/LONG CRANK/ERRATIC START/ERRATIC CRANK \[LF\]](#)
- [NO.5 ENGINE STALLS-AFTER START/AT IDLE \[LF\]](#)
- [NO.6 CRANKS NORMALLY BUT WILL NOT START \[LF\]](#)
- [NO.7 SLOW RETURN TO IDLE \[LF\]](#)
- [NO.8 ENGINE RUNS ROUGH/ROLLING IDLE \[LF\]](#)
- [NO.9 FAST IDLE/RUNS ON \[LF\]](#)
- [NO.10 LOW IDLE/STALLS DURING DECELERATION \[LF\]](#)
- [NO.11 ENGINE STALLS/QUITS, ENGINE RUNS ROUGH, MISSES, BUCK/JERK, HESITATION/STUMBLE, SURGES \[LF\]](#)

HESITATION/STUMBLE, SURGES [LF]

- [NO.12 LACK/LOSS OF POWER-ACCELERATION/CRUISE \[LF\]](#)
- [NO.13 KNOCKING/PINGING-ACCELERATION/CRUISE \[LF\]](#)
- [NO.14 POOR FUEL ECONOMY \[LF\]](#)
- [NO.15 EMISSION COMPLIANCE \[LF\]](#)
- [NO.16 HIGH OIL CONSUMPTION/LEAKAGE \[LF\]](#)
- [NO.17 COOLING SYSTEM CONCERNS-OVERHEATING \[LF\]](#)
- [NO.18 COOLING SYSTEM CONCERNS-RUNS COLD \[LF\]](#)
- [NO.19 EXHAUST SMOKE \[LF\]](#)
- [NO.20 FUEL ODOR \(IN ENGINE COMPARTMENT\) \[LF\]](#)
- [NO.21 ENGINE NOISE \[LF\]](#)
- [NO.22 VIBRATION CONCERNS \(ENGINE\) \[LF\]](#)
- [NO.23 A/C DOES NOT WORK SUFFICIENTLY \[LF\]](#)
- [NO.24 A/C IS ALWAYS ON OR A/C COMPRESSOR RUNS CONTINUOUSLY \[LF\]](#)
- [NO.25 A/C IS NOT CUT OFF UNDER WIDE OPEN THROTTLE CONDITIONS \[LF\]](#)
- [NO.26 EXHAUST SULPHUR SMELL \[LF\]](#)
- [NO.27 SPARK PLUG CONDITION \[LF\]](#)
- [INTERMITTENT CONCERN TROUBLESHOOTING \[LF\]](#)
- [ENGINE CONTROL SYSTEM OPERATION INSPECTION \[LF\]](#)