

网络通信 DTC 故障排除索引

注意：记录所有的 DTC，并通过 DTC 故障排除索引将 DTC 按类型分类，然后按此顺序对 DTC 进行故障排除：

- 内部错误 DTC
- 通信丢失 DTC
- 信号错误 DTC

MICU

DTC	说明	DTC 类型
B1002	MICU 内部错误 (EEPROM 错误)	内部错误
B1003	MICU 更新错误	内部错误
B1028	后刮水器电机 (停止) 信号错误	信号错误
B1036	IG1 电源电路故障	信号错误
B1077	挡风玻璃刮水器电机 (停止) 信号错误	信号错误
B1127	驾驶员侧车门锁芯开关输入电路故障 (同时输入锁止和解锁信号)	信号错误
B1128	驾驶员侧车门遥控开关输入电路故障 (同时输入锁止和解锁信号)	信号错误
B1129	驾驶员侧车门按钮开关输入电路故障 (锁止和解锁信号同时输入)	信号错误
B1275	前照灯 OFF 位置电路故障	信号错误
B1276	前照灯开关 Parking (SMALL) 位置电路故障	信号错误
B1278	前照灯 ON 位置电路故障	信号错误
B1279	变光器开关电路故障	信号错误
B1280	转向信号开关电路故障	信号错误
B1281	前刮水器 MIST 位置电路故障	信号错误
B1282	前刮水器 INT (自动) 位置电路故障	信号错误
B1283	前刮水器 LOW 位置电路故障	信号错误
B1284	前刮水器 HIGH 位置电路故障	信号错误
U1280	B-CAN 通信总线线路故障 (总线关闭)	通信丢失
U128D	MICU 与仪表控制单元失去通信	通信丢失

仪表控制单元

DTC	说明	DTC 类型
B1175	燃油油位传感器 (燃油表传感单元) 电路故障	信号错误
B1176	燃油油位传感器 (燃油表传感单元) 电路短路	信号错误
U0029	F-CAN 通信线路错误	通信丢失
U0100	仪表控制单元与 ENG/AT 失去通信	通信丢失
U0122	仪表控制单元与 VSA 调制器-控制单元失去通信	通信丢失
U0128	仪表控制单元与 EPB 单元失去通信	通信丢失
U0131	仪表控制单元与 EPS 单元失去通信	通信丢失
U0151	仪表控制单元与 SRS 单元失去通信	通信丢失
U1280	通信总线线路错误 (BUS-OFF)	通信丢失
U1281	仪表控制单元与 MICU (MICU 框架) 失去通信	通信丢失
U1288	仪表控制单元与 PARKSR 失去通信	通信丢失
U3000-49	ECU 内部电路故障	内部错误
U3000-51	重新编程错误	内部错误

空调控制单元

DTC	说明	DTC 类型
B121A	模式控制电机电路断路	信号错误

DTC	说明	DTC 类型
B121B	模式控制电机电路短路	信号错误
B121D	湿度/车内温度传感器通信故障	通信丢失
B121E	气温控制单元与接触控制板失去通信	通信丢失
B1220	内循环控制电机电路短路	信号错误
B1227	车外空气温度传感器电路断路	信号错误
B1228	车外空气温度传感器电路短路	信号错误
B1229	阳光传感器电路断路	信号错误
B1230	阳光传感器电路短路	信号错误
B1231	蒸发器温度传感器电路断路	信号错误
B1232	蒸发器温度传感器电路短路	信号错误
B1233	空气混合控制电机电路断路	信号错误
B1234	空气混合控制电机电路短路	信号错误
B1235	空气混合控制电机电路、连杆、风门或电机故障	信号错误
B1240	模式控制电机电路、连杆、风门或电机故障	信号错误
B1241	鼓风机电机电路故障	信号错误
B2983	内循环控制电机电路、连杆、风门或电机故障	信号错误
B2986	内循环控制电机电路断路	信号错误
U1280	通信总线线路错误 (BUS-OFF)	通信丢失
U128D	与仪表控制单元失去通信	通信丢失

无钥匙进入控制单元

DTC	说明	DTC 类型
B1601	无钥匙进入控制单元内部 (CPU) 错误	内部错误
B1602	无钥匙进入控制单元内部 (EEPROM) 错误	内部错误
B1632	MTR CONT 信号错误	信号错误
B1640	RF1 天线未连接或故障	信号错误
B1645	驾驶员侧车门 LF 天线电路短路	信号错误
B1646	驾驶员侧车门 LF 天线电路断路	信号错误
B1647	乘客侧车门 LF 天线电路短路	信号错误
B1648	乘客侧车门 LF 天线电路断路	信号错误
B1659	车内前部 LF 天线电路短路	信号错误
B1660	车内前部 LF 天线电路断路	信号错误
B1663	车内后部 LF 天线电路短路	信号错误
B1664	车内后部 LF 天线电路断路	信号错误
U1280	无钥匙进入控制单元通信总线线路错误 (BUS-OFF)	通信丢失
U1281	无钥匙进入控制单元与 MICU 失去通信	通信丢失
U128D	无钥匙进入控制单元与仪表控制单元失去通信	通信丢失

无钥匙进入备用控制单元

DTC	说明	DTC 类型
B1926	备用控制天线断路或短路	内部错误
B1931	备用控制单元无响应	信号错误

DTC	说明	DTC 类型
U1280	B-CAN 通信总线线路故障 (总线关闭)	通信丢失
U128D	备用控制单元与仪表控制单元失去通信	通信丢失

无钥匙进入电源控制单元

DTC	说明	DTC 类型
B12C6	电子转向锁开关 C/D 监控电路故障	内部错误
B12C7	电子转向锁电机电路故障	内部错误
B12D0	电源控制单元 IG1A 电路错误	内部错误
B12D1	电源控制单元 IG1B 电路错误	内部错误
B12D2	电源控制单元 IG2 电路错误	内部错误
B12D3	电源控制单元 IG 锁门电路错误	内部错误
B12E0	电子转向锁开关内部错误	内部错误
B12E1	电子转向锁电机内部错误	内部错误
B12E2	MTRCUT1 的电子转向锁液位低故障	信号错误
B12E3	MTRCUT1 的电子转向锁液位高故障	信号错误
B12E4	MTRCUT2 的电子转向锁液位高故障	信号错误
B12F0	电源控制单元与电子转向锁失去通信	通信丢失
U0073	F-CAN 通信总线线路错误	通信丢失
U0100	电源控制单元与 PCM 失去通信	通信丢失
U0122	电源控制单元与 VSA 调制器-控制单元失去通信 (VSA 信息)	通信丢失
U1280	B-CAN 通信总线线路故障 (总线关闭)	通信丢失
U1281	电源控制单元与 MICU 失去通信	通信丢失
U128D	电源控制单元与仪表控制单元失去通信	通信丢失

驻车 and 倒车传感器控制单元

DTC	说明	DTC 类型
B2601	驻车传感器 CPU 错误	内部错误
B2602	驻车传感器 EEPROM 错误	内部错误
B2629	左后传感器故障	信号错误
B2630	左后中间传感器故障	信号错误
B2631	右后中间传感器故障	信号错误
B2632	右后传感器故障	信号错误
B2635	IND 错误点亮	信号错误
B2636	车辆状态组合错误	信号错误
B2637	传感器电源故障	信号错误
B2642	左后传感器总线故障	信号错误
B2643	左后中间传感器总线故障	信号错误
B2644	右后中间传感器总线故障	信号错误
B2645	右后传感器总线故障	信号错误
U0155	与仪表控制单元失去通信	通信丢失
U1280	B-CAN 通信总线线路故障 (总线关闭)	通信丢失
U1282	与驾驶员侧 MICU 失去通信	通信丢失