

U0001、U0146 CAN 通讯故障解析

故障码说明:

故障码 (DTC)	说明
U0001	CAN 通讯相关诊断
U0146	ECU 与网关失去通讯

●注意 更换 ECU 后, 要确认电脑的通讯是正常的。

检查条件	可能原因
<ul style="list-style-type: none"> ● 任何时候 	<ul style="list-style-type: none"> ● 总线的线束或接头故障 ● ECU 故障

故障码诊断流程:

1).MUT-III 总线诊断。

● 使用 MUT-III 执行总线诊断

若不正常, 修理后执行步骤 3。若正常, 执行下步。

2).读取 MUT-III 故障码。

● 确认 ECU 是否有故障码输出

a.清除故障码

b.点火开关关闭再打开

c.确认是否有故障码输出

若有故障码, 更换 ECU 后执行下步。若无故障码, 间歇性故障。

3).读取 MUT-III 故障码。

● 确认 ECU 是否有故障码输出

a.清除故障码

b.点火开关关闭再打开

c.确认是否有故障码输出

若有故障码, 执行步骤 1。若无故障码, 检查结束。