

86 F-CAN通讯故障解析

故障码说明:

DTC	说明
86	F-CAN通讯故障

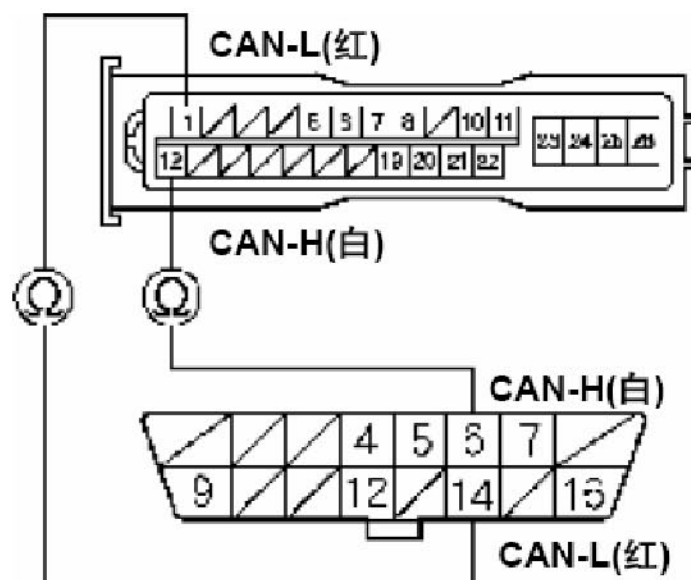
故障码诊断流程:

- 1) . 打开点火开关至ON(II)。
- 2) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。
- 3) . 关闭点火开关。
- 4) . 起动发动机。
- 5) . 等待至少5秒钟。
- 6) . 使用汽车故障诊断仪检查DTC。
是否显示DTC 86?
是—进行第7步。
否—间歇性故障, 此时系统正常。检查G202处连接是否松动。
- 7) . 使用汽车故障诊断仪检查燃油和排气系统DTC故障。
是否显示DTC故障?
是—进行有关ECM/PCM的适当故障处理。
否—进行第8步。
- 8) . 关闭点火开关。
- 9) . 断开ABS调制器控制装置26芯插头。
- 10) . 分别检查ABS调制器控制装置26芯插头端子与DLC端子之间的导通性(见下表)。

端子名称	插头端子号	
	ABS调制器控制装置	数据传输接头(DLC)
CAN-L	1	14
CAN-H	12	6

ABS调制器控制装置26芯插头

凹头插头导线侧



数据传输接头(DLC)

凹头插头端子侧

是否导通？

是—进行第11步。

否—排除ABS调制器控制装置与DLC之间的导线断路故障。

11) . 连接ABS调制器控制装置26芯插头。

12) . 打开点火开关至ON(II)。

13) . 使用汽车故障诊断仪清除DTC。

14) . 关闭点火开关。

15) . 起动发动机。

16) . 等待至少5秒钟。

17) . 使用汽车故障诊断仪检查DTC。

是否显示DTC 86？

是—更换ABS调制器控制装置。

否—此时系统正常。