

31/32 后蒸发器温度传感器电路故障解析

故障码说明:

故障码 (DTC)	说明
31/32	后蒸发器温度传感器电路

故障码诊断流程:

1). 检查后蒸发器温度传感器

A). 断开前蒸发器温度传感器连接器 M26, 取下前蒸发器温度传感器。

B). 按照下表测量阻值。

端子	条件	正常情况
M26-1—M26-6	-10℃	8.45-9.35kΩ
	-5℃	6.51-7.20kΩ
	0℃	5.08-5.56kΩ
	5℃	3.94-4.26kΩ
	10℃	3.10-3.36kΩ
	15℃	2.47-2.64kΩ
	20℃	1.96-2.11kΩ
	25℃	1.58-1.68kΩ
	30℃	1.28-1.35kΩ
	35℃	1.03-1.10kΩ
	40℃	0.85-0.90 kΩ

NG: 更换后蒸发器温度传感器

OK: 下一步

2). 检查线束 (后蒸发器温度传感器—后空调控制面板)

A). 断开后蒸发器温度传感器连接器 M26。

B). 断开后空调控制面板连接器 P09。

C). 检查端子间阻值。

端子	线色	正常情况
M26-1—P09-5	Y	小于 1Ω
M26-6—车身地	B	小于 1Ω

NG: 更换线束

OK: 下一步

3). 更换后空调控制面板