

11/12 前室内温度传感器电路故障解析

故障码说明:

故障码 (DTC)	说明
11/12	前室内温度传感器电路

故障码诊断流程:

1). 检查前室内温度传感器

A). 断开前室内温度传感器连接器 G32, 取下前室内温度传感器。

B). 按照下表测量阻值。

端子	条件	正常情况
1-2	5°C	25.5kΩ
	10°C	20kΩ
	15°C	15.5kΩ
	20°C	12.5kΩ
	25°C	10kΩ
	30°C	8kΩ
	35°C	6.5kΩ
	40°C	5.3kΩ
	45°C	4.3kΩ
	50°C	3.5kΩ

NG: 更换前室内温度传感器

OK: 下一步

2). 检查线束 (前室内温度传感器—AC ECU)

A). 断开前室内温度传感器连接器 G32。

B). 断开 AC ECU 连接器 G52。

C). 检查端子间阻值。

端子	线色	正常情况
G32-2—G52-25	Sb	小于 1Ω
G32-1—车身地	B	小于 1Ω
G32-1—G32-2	—	大于 10 kΩ

NG: 更换线束

OK: 下一步

3). 更换空调控制器 (AC ECU)