

29/30 后室内温度传感器电路故障解析

故障码说明:

故障码 (DTC)	说明
29/30	后室内温度传感器电路

故障码诊断流程:

1). 检查后室内温度传感器

A). 断开后室内温度传感器连接器 Nb01, 取下后室内温度传感器。

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: 换后室内温度传感器

OK: 下一步

2). 检查线束 (后室内温度传感器—后空调控制面板)

A). 断开后室内温度传感器连接器 Nb01。

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
Nb01-2—P09-6	G/B	小于 1Ω
Nb01-1—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