

22 压力故障解析

故障码说明:

故障码 (DTC)	说明
22	压力故障

故障码诊断流程:

1). 检查保险

A). 用万用表检查前舱配电箱 F1/12 保险通断。

OK: 导通

NG: 更换保险

OK: 下一步

2). 检查空调压力开关

A). 断开空调压力开关连接器 C19。

B). 检查端子阻值。

端子	条件	正常情况
C19-1—C19-4	始终	小于 1Ω

OK: 跳到第 4 步

NG: 下一步

3). 检查制冷剂压力

A). 用压力计检查空调制冷剂压力。

低压侧: 0.15~0.25MPa;

高压侧: 1.47~1.67MPa

NG: 加注或调整制冷剂

OK: 下一步

4). 检查 ACECU 压力信号

A). 断开 ACECU 连接器 G52。

B). 检查端子电压值。

端子	线色	正常情况
G52-26—车身地	L/R	11-14V

NG: 更换线束 (空调压力开关—ACECU)

OK: 下一步

5). 更换 ACECU