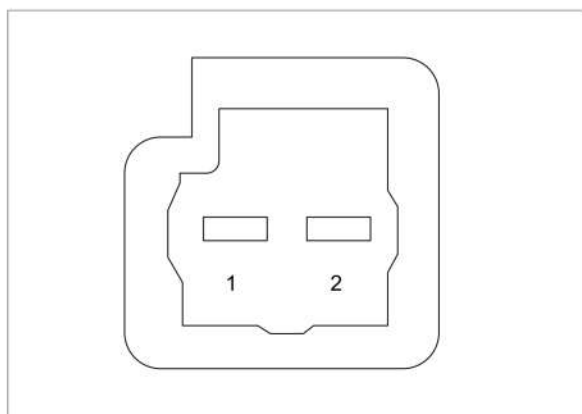


室内温度传感器 引脚定义



引脚号	功能
1	信号
2	接地

检查

1. 拆下室内温度传感器
2. 将室内温度传感器置于不同温度的水中，并测量对应的电阻值

提示

- 水的温度应与室内温度传感器 R-T 表中的温度相同。
- 禁止室内温度传感器的端子沾水。

3. 将测量数值与 R-T 表中的数值进行比较，电阻值应在合理范围之内，否则，更换室内温度传感器

R-T 表

温度 (°C)	下限 (kΩ)	标准 (kΩ)	上限 (kΩ)
-20	14.46	15.13	15.82
-15	11.37	11.88	12.39
-10	9.021	9.392	9.771
-5	7.203	7.481	7.764
0	5.700	6.000	6.300
5	4.685	4.844	5.004
10	3.815	3.935	4.057
15	3.125	3.217	3.309
20	2.574	2.644	2.715
25	2.120	2.186	2.250
30	1.769	1.817	1.865
35	1.442	1.518	1.594
40	1.210	1.274	1.338
45	1.021	1.075	1.129
50	0.8616	0.9060	0.9604
55	0.7284	0.7749	0.8214
60	0.6225	0.6622	0.7019
65	0.5342	0.5683	0.6024
70	0.4601	0.4895	0.5189
75	0.3979	0.4233	0.4487
80	0.3453	0.3673	0.3893
85	0.3007	0.3199	0.3391



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验

拆卸/安装

拆卸

1. 断开蓄电池负极
2. 拆卸驾驶员膝部饰板
3. 断开线束接插件和回风管的连接



EC478EDDFD6

4. 分离 2 侧卡接, 取下室内温度传感器



136DDA8AFCB9

安装

1. 安装以拆卸相反的顺序进行



精通汽修在线平台
99 元 VIP 包年体验