

# 2009 上汽荣威 R550 空调系统维修指南

## 摘要:

该文档主要讲述 2009 年上汽荣威 R550 空调系统维修指南，包括空调各个系统的布置图、分解图、控制图、系统描述与运行。

## 关键字:

2009 上汽荣威 R550 暖风和通风、空调

LAUNCH

## 目录

1. 暖风和通风.....	1
1.1 暖风及通风部件布置图.....	1
1.2 描述.....	3
1.2.1 滤清器罩.....	3
1.2.2 暖风机总成.....	4
1.2.3 控制风门.....	6
1.2.4 控制面板.....	9
1.3 运作.....	10
1.3.1 进口源.....	10
1.3.2 鼓风机控制.....	10
2. 空调.....	12
2.1 空调制冷系统布置图.....	12
2.2 空调控制系统布置图-电子控制空调系统.....	13
2.3 空调控制系统布置图-自动空调(ATC).....	14
2.4 暖风机总成控制图-电子空调(ETC).....	15
2.5 暖风机总成控制图-自动空调(ATC).....	16
2.6 压缩机和冷却风扇控制图- 电子空调 (ETC).....	18
2.7 压缩机和冷却风扇控制图- 自动空调 (ATC).....	20
2.8 描述.....	22
2.8.1 制冷系统.....	22
2.8.2 热力膨胀阀.....	28
2.8.3 暖风机总成.....	30
2.8.4 控制系统.....	32
2.9 运作.....	40
2.9.1 压缩机.....	40
2.9.2 空调压缩机离合器继电器.....	40
2.9.3 空调压力传感器.....	41