

已发布: 10-六月-2013

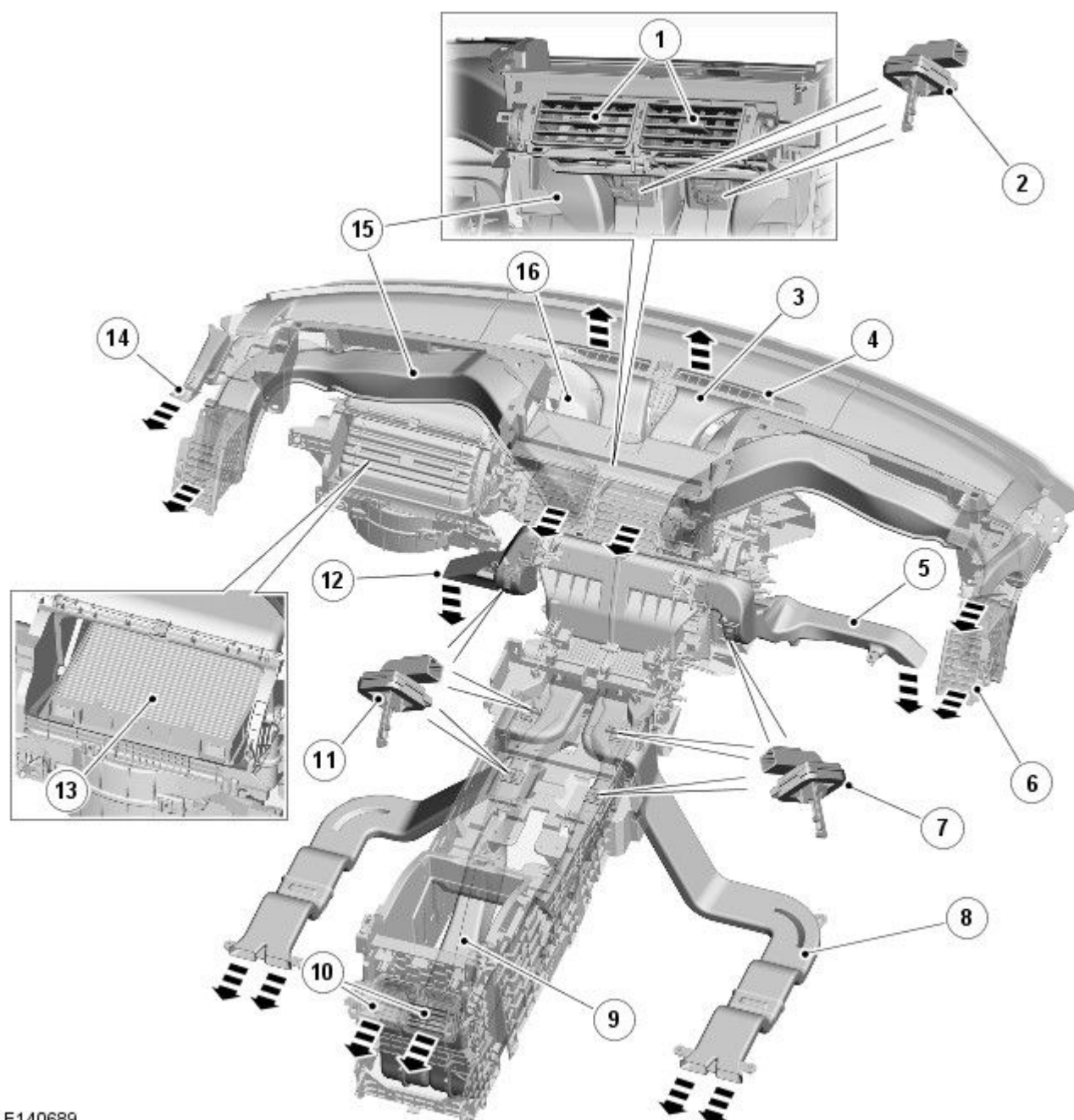
自动空调系统 - 空气分配和过滤

说明和操作

部件位置



注意: 图中所示为 RHD (right-hand drive) 安装, LHD (left-hand drive) 安装与之类似。



E140689

项目	零件号	说明
1	-	中前面部出风口
2	-	管道空气温度传感器 - 中前面部
3	-	除雾管 (2 个)
4	-	除雾出风口 (2 个)
5	-	驾驶者脚部管
6	-	外前面部出风口 (2 个)
7	-	管道空气温度传感器 - 右前脚部、后脚部和后面部

8	-	后脚部通风管 (2 个)
9	-	后面部通风管 (2 个)
10	-	后面部出风口
11	-	管道空气温度传感器 - 左前脚部、后脚部和后面部
12	-	前排乘客脚部管
13	-	空气滤清器
14	-	侧窗出风口 (2 个)
15	-	外前面部管 (2 个)
16	-	侧窗管 (2 个)

概述

空气分配和过滤系统由以下部件组成:

- 空气管道
- 出风口
- 空气滤清器。

说明

空气管道

空气管道由连接气候控制总成和车辆内部各通风口的管道构成。侧窗通风孔的空气管道中央部分集成在仪表板结构中。后脚部管道通过集成在地板控制台结构的管道连接到气候控制总成。

安装八根空气温度传感器管道以进行更准确的温度控制。传感器安装在前脚部管道、中前面部管道和后脚部以及面部管道中。传感器是 NTC (负温度系数) 热敏电阻, 它连接至 ATCM (自动温控模块)。进一步信息请参阅: [控制部件](#) (412-01A 自动空调系统, 说明和操作)。

出风口

可调出风口安装在仪表板和落地控制台的面部出口。其余出口的固定出风口集成在空气管道末端, 或安装在与空气管道相连的装饰板中。

空气滤清器

车内空气滤清器为组合式花粉和异味滤清器, 安装在鼓风机进口进气管中。