

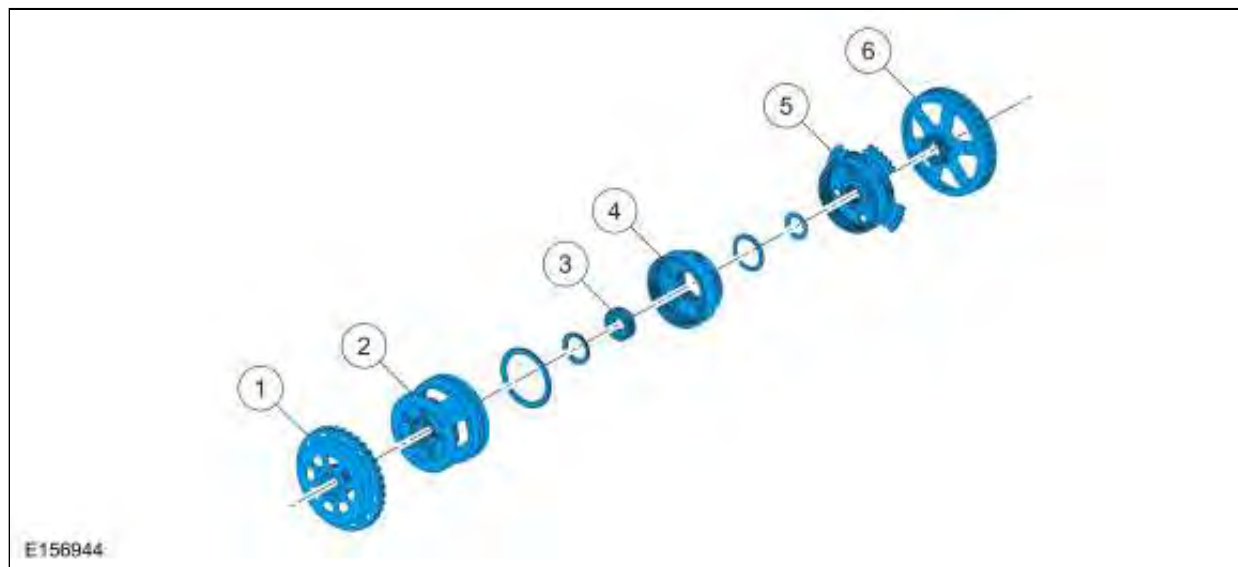
307-01A 自动变速器 - 6速自动变速器- 6F35

2015 - 2016 Taurus

说明和操作

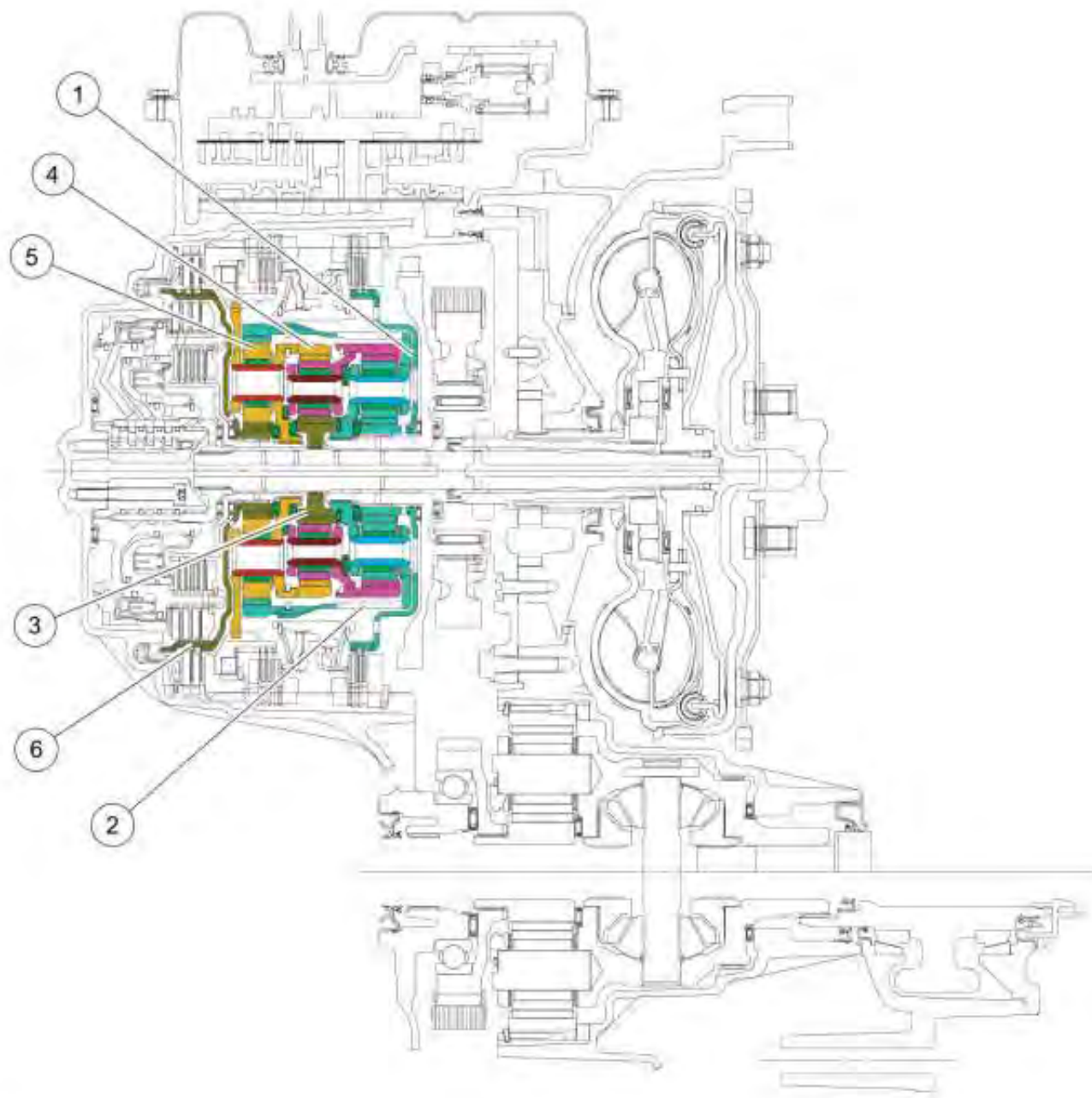
活塞销滑动间隙

行星齿轮分解图



项目	描述
1	前行星太阳齿轮和外壳组件
2	前行星架/后行星齿圈总成
3	齿轮 - 行星太阳中心
4	中心行星架/前排齿圈组件
5	后行星架/中心环齿轮组件
6	后行星太阳齿轮和外壳组件

行星齿轮剖视图



E156945

行星齿轮

该变速器具有3个行星齿轮组，以提供在反向操作和6个前进速度。

齿轮组是由以下几部分组成：

- 前行星太阳齿轮（前太阳齿轮和外壳组件的一部分）
- 前行星齿轮架
- 前行星齿圈
- 中心行星太阳齿轮
- 中心行星架
- 中心行星齿圈
- 后行星齿圈
- 后行星齿轮架
- 后行星级齿轮齿条

前面行星太阳齿轮通过花键到前进离合器（1，2，3，4），并在第一，第二，第三和第四齿轮保持静止。

前行星齿轮架花键背面行星齿圈和传输功率从前面行星齿轮组，后行星齿轮组的第二，第三，第五和第六的齿轮和反向。前行星齿轮架花键的驱动链的驱动链轮。前行星架的行星齿轮组的输出分量。

前面行星环形齿轮通过花键的中心行星齿轮架和中心行星齿轮组的前行星齿轮组的传输功率在第一，第二，第三和第四齿轮。

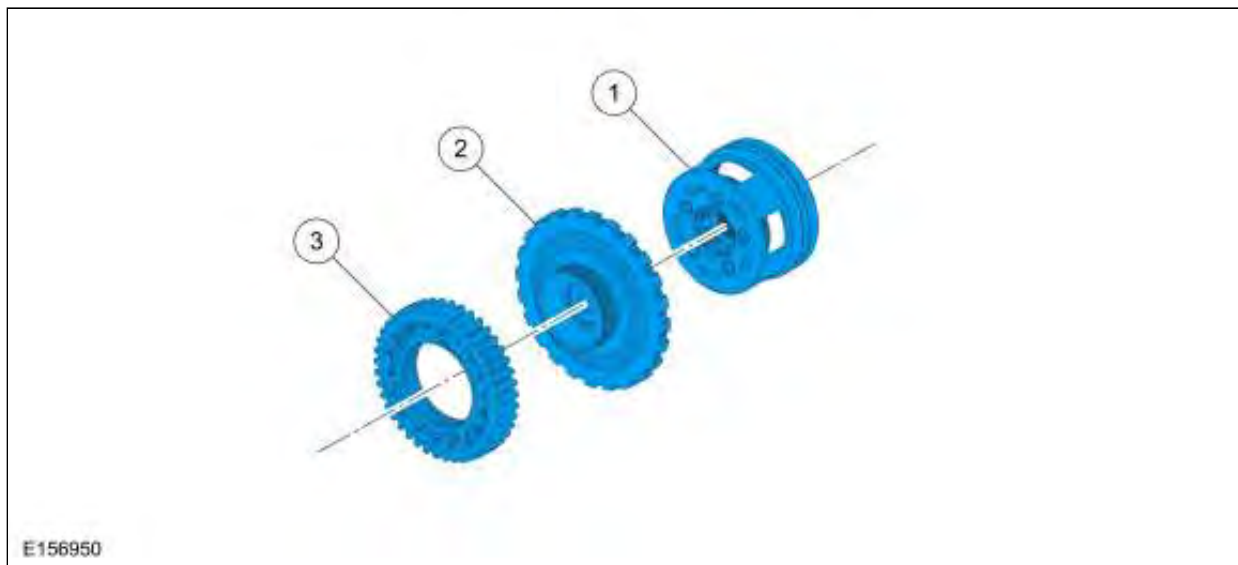
中心行星太阳齿轮的输入轴花键被用作输入到行星齿轮组中的第一，第二，第三和第四齿轮。

中心行星环形齿轮花键的后行星齿轮架和传输功率从中心行星齿轮组，后行星齿轮组在第三档，从后方的行星齿轮组的中心在第四齿轮的行星齿轮组保持静止，低单向离合器（OWC）和低/倒离合器在第一齿轮和反向。

后行星架花键的超速离合器从动盘毂（4，5，6）和传输功率从输入轴到后在第4，第5和第6齿轮的行星齿轮架。

后行星太阳齿轮和壳体组件花键中间体离合器和直接离合器（3，5，R），（2，6）。后行星太阳齿轮和壳体组件保持静止的中间体（2，6）在第2次和第6齿轮的离合器，并通过直接（3，5，R），在第三离合器和驱动第五挡和倒。

前行星架集线器分解图



项目	描述
1	前行星齿轮架
2	前行星架集线器/驻停齿轮
3	驱动器驱动链轮

前行星架集线器剖视图



前行星架集线器（输出中枢）

前行星齿轮架轮毂/公园齿轮花键的前行星架和传动链的驱动链轮。这使得扭矩转移到最终传动齿轮组行星齿轮组。

版权 © 2016 Ford Motor Company
