

303-13C 燃油蒸汽排放 - 2.7升 *EcoBoost* (238千瓦/324马力) 说明和操作

2015 - 2016 *Taurus*

燃油蒸汽排放 - 概述

概述

EVAP 系统通过存储燃油蒸气并将蒸气输送到发动机供其正常运行时使用来防止烃排放物进入大气。

EVAP系统包括:

- EVAP 碳罐。
- EVAP 炭罐清污阀
- Easy Fuel (无盖) 油箱加油管

版权 © 2016 Ford Motor Company

303-13C 燃油蒸汽排放 - 2.7升 EcoBoost（238千瓦/324马力）
说明和操作

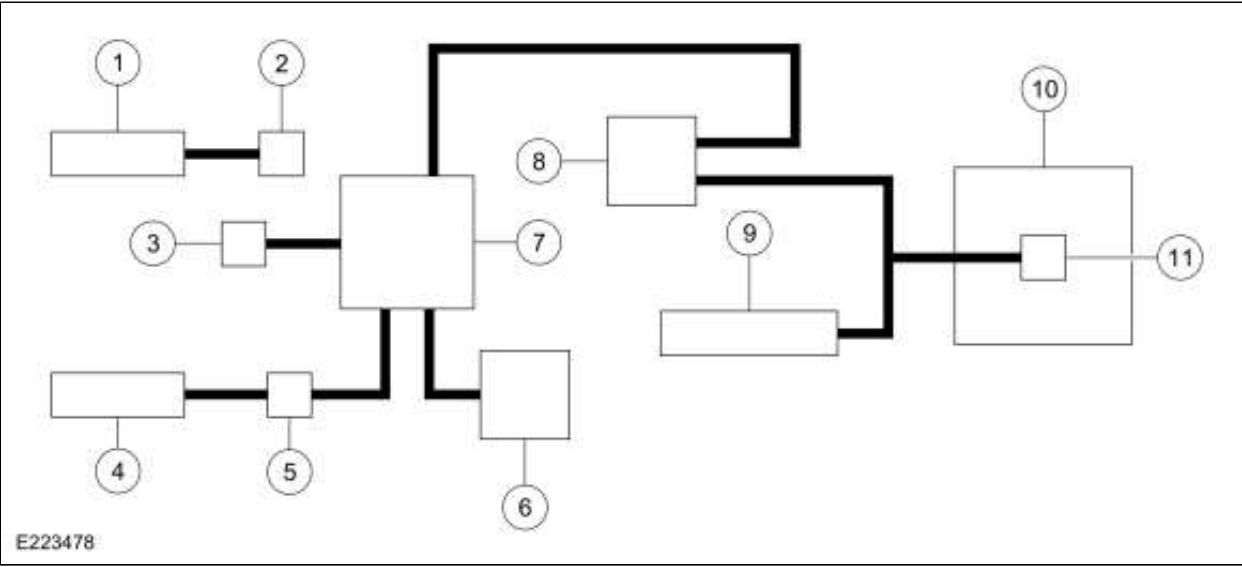
2015 - 2016 Taurus

燃油蒸汽排放 - 系统操作和部件说明

系统操作

参见PC/ED 手册第 1 章“说明与操作”。

系统图表



项目	说明
1	<u>RH</u> 阀门盖
2	空气滤清器 (ACL) 出口管到节气门体
3	<u>AWD</u> 真空电磁阀组件
4	<u>LH</u> 阀门盖
5	<u>PCV</u> 配件
6	制动动力器
7	进气歧管

8	<u>EVAP</u> 炭罐清污阀
9	<u>EVAP</u> 碳罐总成
10	燃油箱
11	燃油排气阀

版权 © 2016 Ford Motor Company

303-13C 燃油蒸汽排放 - 2.7升 *EcoBoost* (238千瓦/324马力) 诊断和测试

2015 - 2016 Taurus

燃油蒸汽排放

发动机诊断信息

对于PCM DTC,
参阅: [电子发动机控件](#) (303-14C 电子发动机控件 - 2.7升 *EcoBoost* (242千瓦/370马力), 诊断和测试).

对于操控性能症状没有 DTC, 参阅《动力系统控制/排放诊断(PC/ED)》手册。参见症状图表章节3。

版权 © 2016 Ford Motor Company

303-13C 燃油蒸汽排放 - 2.7升 EcoBoost (238千瓦/324马力)

2015 - 2016 Taurus

拆卸和安装

燃油蒸汽排放罐

基本零件号: 9E857

拆卸



警告：操作燃油相关的部件或在其附近作业时，切勿吸烟或携带点燃的烟支或任何类型的明火。可能存在高度易燃的混合气体，并可能引燃。未能遵守上述操作说明会导致严重的人身伤害。



警告：操作燃油相关的部件或在其附近作业时，严禁携带个人电子设备，如手机、传呼机或任何类型的音频设备。可能存在高度易燃的混合气体，并可能引燃。未能遵守上述操作说明会导致严重的人身伤害。



警告：务必断开电池在电池的接地电缆上工作时，蒸发排放（EVAP）系统或燃料相关组件。可能存在高度易燃的混合气体，并可能引燃。未能遵守上述操作说明会导致严重的人身伤害。

注意：在操作指南中所描述的拆卸步骤可能包含安装细节。

1. 将空档的车辆置于起重机上。

参阅：[顶车和提升 - 概述](#) (100-02 顶车和提升, 说明和操作).

2. 断开蓄电池负极电缆。

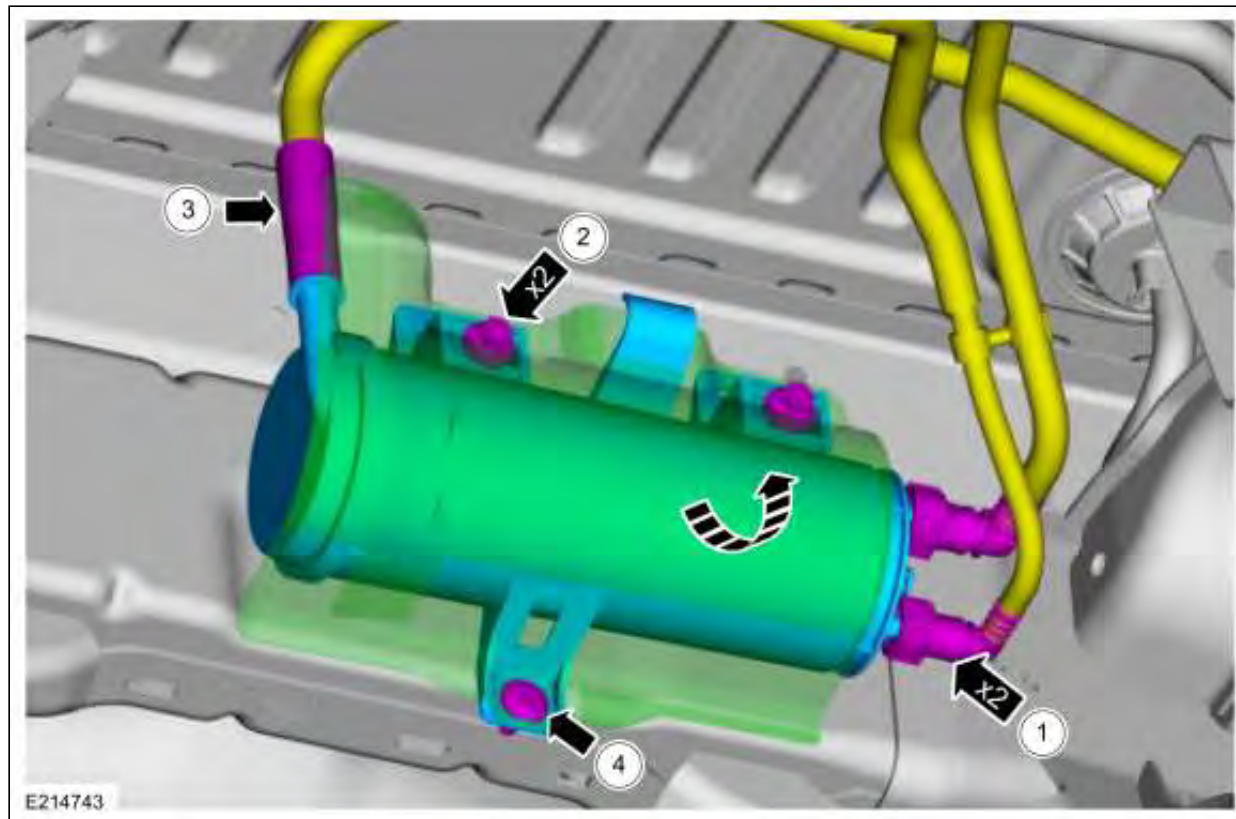
参阅：[蓄电池断开和连接](#) (414-01 蓄电池、座架和电缆, 一般步骤).

3. 参阅：[速脱联轴节](#) (310-00A 燃油系统- 一般信息 - 1.5升 EcoBoost (132千瓦/180马力)，一般步骤).

参阅：[速脱联轴节](#) (310-00B 燃油系统- 一般信息 - 2.0升 EcoBoost (184kW/250马力) - M14, 一般步骤).

参阅：[速脱联轴节](#) (310-00C 燃油系统- 一般信息 - 2.7升 EcoBoost (238千瓦/324马力)，一般步骤).

扭矩: 5 Nm



安装

1. 要进行安装，请反向执行拆卸程序。

版权 © 2016 Ford Motor Company

303-13C 燃油蒸汽排放 - 2.7升 EcoBoost (238千瓦/324马力)

2015 - 2016 Taurus

拆卸和安装

燃油蒸汽排放罐排气阀

基本零件号: 9D289

拆卸



警告：操作燃油相关的部件或在其附近作业时，切勿吸烟或携带点燃的烟支或任何类型的明火。可能存在高度易燃的混合气体，并可能引燃。未能遵守上述操作说明会导致严重的人身伤害。



警告：操作燃油相关的部件或在其附近作业时，严禁携带个人电子设备，如手机、传呼机或任何类型的音频设备。可能存在高度易燃的混合气体，并可能引燃。未能遵守上述操作说明会导致严重的人身伤害。

注意：在操作指南中所描述的拆卸步骤可能包含安装细节。

1.
 - 1.
 2. 扭矩: 11 Nm



2.

- 1.
2. 参阅: [速脱联轴节](#) (310-00C 燃油系统- 一般信息 - 2.7升 EcoBoost (238千瓦/324马力), 一般步骤).
- 3.



1. 要进行安装，请反向执行拆卸程序。

http://www.fordservicecontent.com/Ford_Content/vdirsnet/workshop/ODY/~WSFCC/CN/ZH/CHN/ZH-HANS/6061/Workshop_content.aspx?searchnum=G1791394&callfrom=proc

303-13C 燃油蒸汽排放 - 2.7升 EcoBoost (238千瓦/324马力) 拆卸和安装

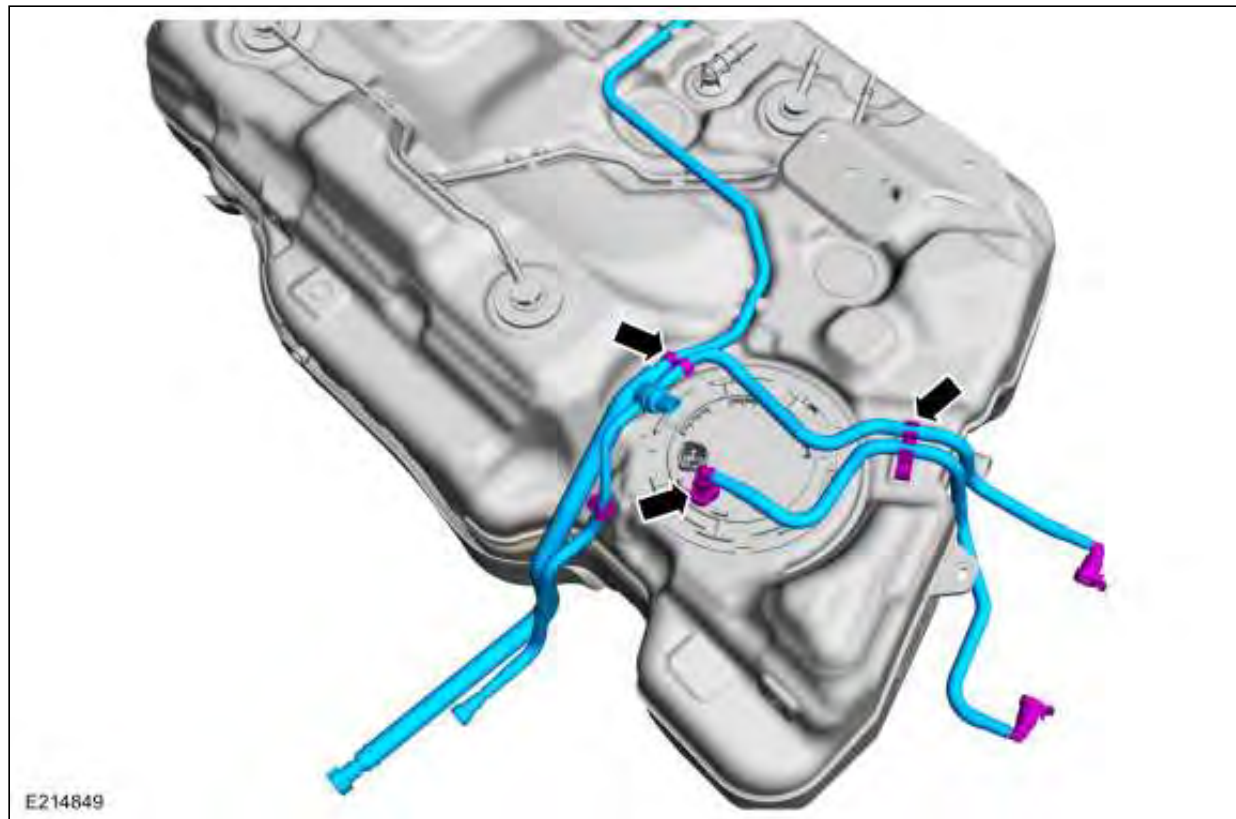
2015 - 2016 Taurus

燃油箱压力传感器与管

基本零件号: 9J279

拆卸

1. 将空档的车辆置于起重机上。
参阅: [Jacking and Lifting \(100-02 Jacking and Lifting\)](#) .
2. 卸下油箱。
参阅: [油箱](#) (310-01A 油箱和管线 - 1.5升 EcoBoost (132千瓦/180马力), 拆卸和安装).
参阅: [油箱](#) (310-01B 油箱和管线 - 2.0升 EcoBoost (184kW/250马力) - MI4, 拆卸和安装).
参阅: [油箱](#) (310-01C 油箱和管线 - 2.7升 EcoBoost (238千瓦/324马力), 拆卸和安装).
3.
 1. 参阅: [速脱联轴节](#) (310-00A 燃油系统- 一般信息 - 1.5升 EcoBoost (132千瓦/180马力), 一般步骤).
参阅: [速脱联轴节](#) (310-00B 燃油系统- 一般信息 - 2.0升 EcoBoost (184kW/250马力) - MI4, 一般步骤).
参阅: [速脱联轴节](#) (310-00C 燃油系统- 一般信息 - 2.7升 EcoBoost (238千瓦/324马力), 一般步骤).



安裝

1. 要进行安装，请反向执行拆卸程序。

版权 © 2016 Ford Motor Company

