



戴纳车型机油冷却器

概述

套件编号

62700017A

车型

关于车型配件信息，参见P&A Retail Catalog(P&A零售目录) 或www.harley-davidson.com上的PartsandAccessories(零件与附件)部分(仅英文)。

警告

骑手和乘客的安全取决于此套件的正确安装。采用相关维修手册程序。如果您没有能力执行此程序或者没有正确的工具，可请哈雷戴维森经销商执行此安装。此套件安装不当可能造成死亡或重伤。(00333b)

安装要求

High Performance Sealant, Gray(灰色高性能密封剂)(零件编号99650-02)。

套件内容

参见图4和表1。

安装

安装机油冷却器罩壳

注意

必要时朝向摩托车前方旋转离合器拉索夹具，以便为机油冷却器芯腾出空间。

1. 使用异丙醇清洁机油冷却器表面和罩壳。待其完全晾干。

注意

- 避免密封剂落到机油冷却器散热片上。
- 等待24小时后再安装，以使密封剂完全固化。

2. 参见图1。在机油冷却器的左侧平面上厚厚地涂一层High Performance Sealant-Gray(灰色高性能密封剂)。将机油冷却器罩壳按压到密封剂上以安装机油冷却器罩壳。

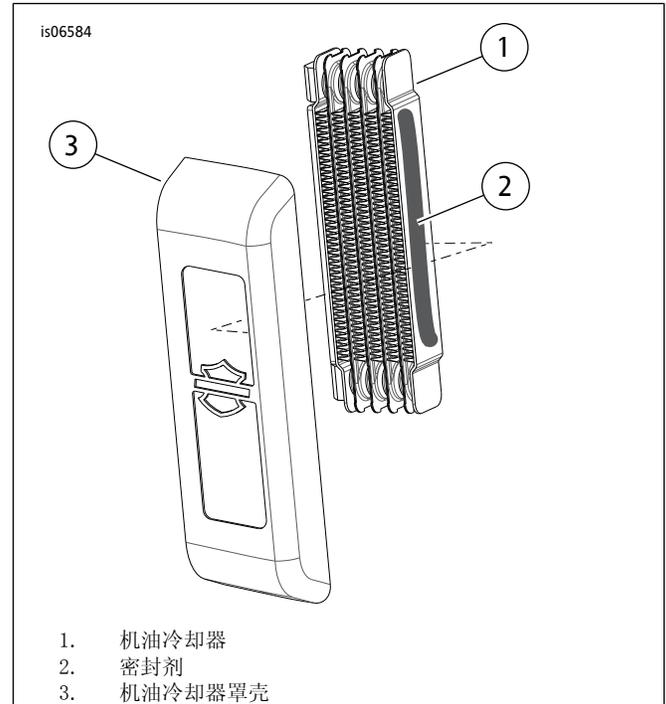


图1。将罩壳安装到机油冷却器

安装机油冷却器

1. 参见图2。从套件中取出两个夹具(2)、两个凹头螺丝(3)、四个垫圈(4)和两个螺母(5)。将机油冷却器(1)安装到左侧下管。对准夹具平面侧使其朝外。定位上部夹具，使其与发动机安装架(7)底部的距离不超过31.8 mm (1.25 in)。拧紧螺丝至 10.2-13.5 N·m (96-120 in-lbs)。
2. 拆下机油滤清器和机油滤清器适配器。彻底清洁机油滤清器区域。丢弃滤清器和机油滤清器适配器。
3. 参见图3。安装机油冷却器适配器(2)与密封垫(1)和机油滤清器适配器(3)。将机油滤清器适配器拧紧至 16.3-21.7 N·m (12-16 ft-lbs)。
4. 参见图4。将上部软管(3)安装至机油冷却器倒钩。拧紧软管夹(7)至0.9 N·m (8 in-lbs)。
5. 将下部软管(2)安装至机油冷却器下部倒钩。拧紧软管夹(7)至0.9 N·m (8 in-lbs)。
6. 安装机油冷却器至机油冷却器适配器软管。拧紧软管夹至 0.9 N·m (8 in-lbs)。
7. 检查确认换挡杆不与冷却器芯或软管接触：
 - a. 接合离合器。

- b. 向前移动换挡杆。
 - c. 如果存在接触，则重新放置软管和/或冷却器芯，直至不相互接触。
8. 检查确认软管布线路线和机油滤清器及任何锋利边缘离开一定距离，并与发动机之间存在正确的间隙。不得弯折或扭曲软管，否则会阻碍机油流动。

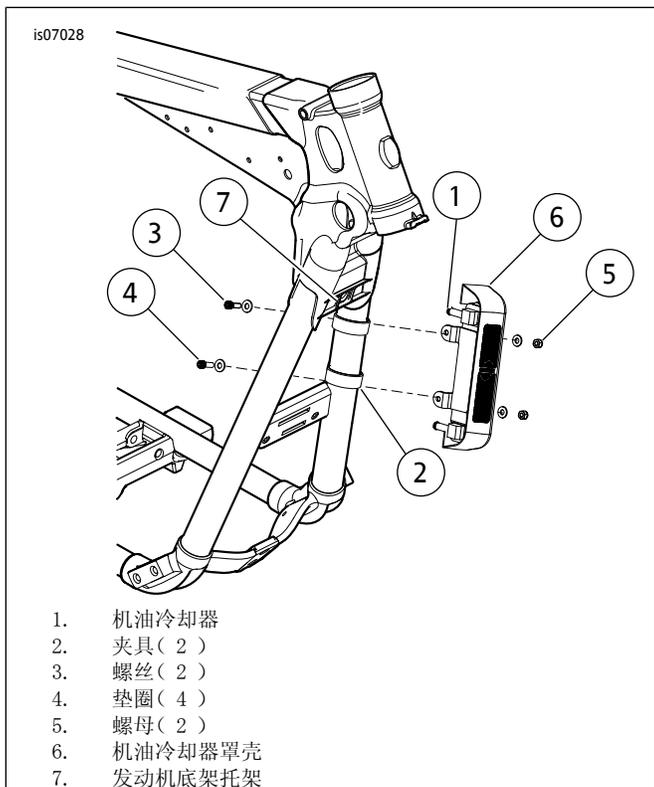


图2。安装机油冷却器组件

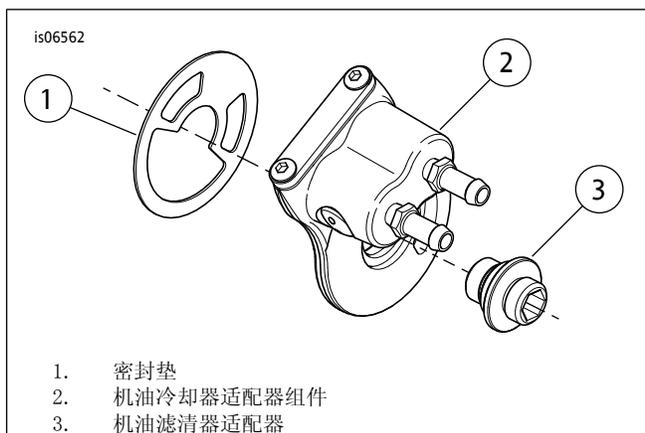


图3。安装机油冷却器适配器组件

系统流量测试

注意

发动机处于冷态时无法准确测量油位。骑行前检查时，在水平地面上使用停车架斜靠支撑摩托车，发动机处于冷态时，油位应处于量油计上的箭头之间。发动机处于冷态时，切勿加注机油至FULL(满油)标记。(00185a)

注意

在运行温度下，若机油油位低于量油计上的添加标记，不得操作发动机。否则会造成发动机损坏。(00187b)

1. 在新机油滤清器环上涂敷发动机油。安装滤清器。

注意

加注足够的机油，使油位上升至两个箭头之间。

2. 启动发动机。检查所有软管连接是否漏油。如果不漏油，则让发动机暖机。

注意

定位夹具，避免其影响安装机油滤清器。确认软管布线路线和机油滤清器及锋利边缘离开一定距离。不得弯折或扭曲软管，否则会阻碍机油流动。

3. 确认发动机达到正常工作温度后机油冷却器的温度升高。如果发动机暖机后机油冷却器温度未升高，检查油路是否受阻。关闭发动机。让发动机冷却。检查系统是否存在受阻源。
4. 核实所有软管夹均拧紧至0.9 N·m(8 in-lbs)。
5. 添加机油，使油位达到量油计FULL(满油)标记。

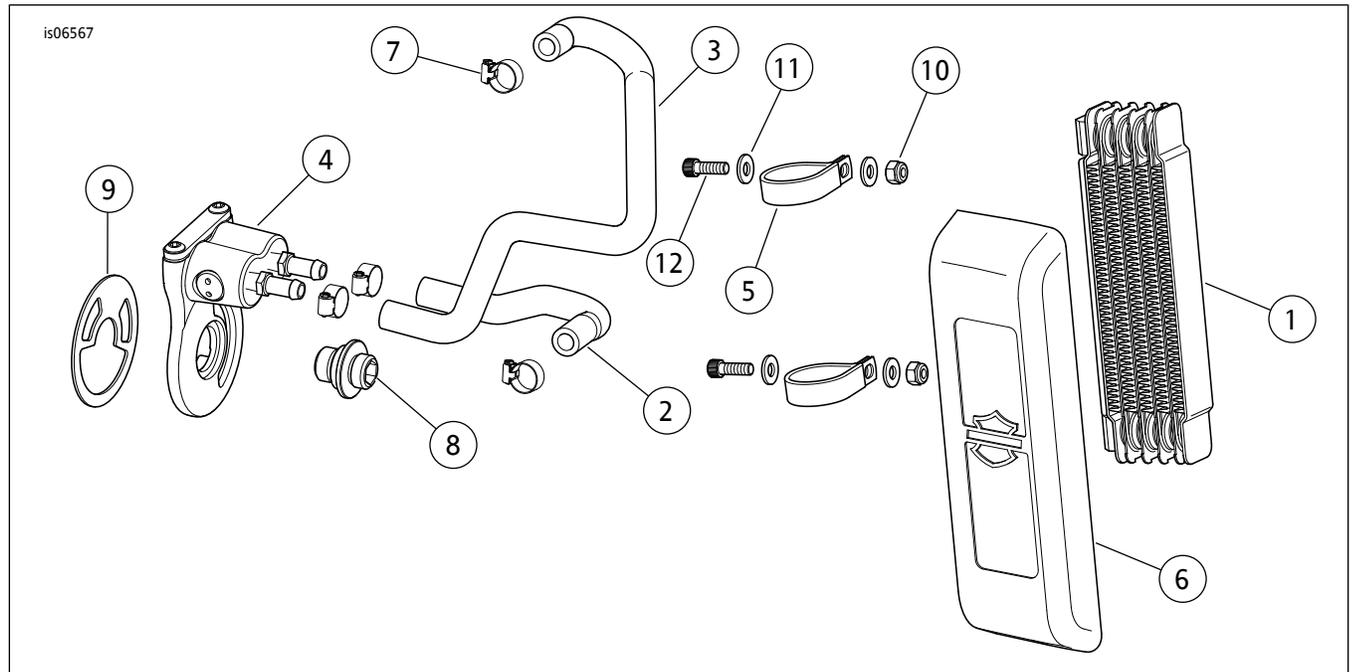


图4。维修零件：戴纳车型机油冷却器

表1。维修零件

项目	描述(数量)	零件编号
1	机油冷却器组件	26158-11
2	机油冷却器左软管	62700018
3	机油冷却器右软管	62700019
4	机油冷却器适配器	26198-09
5	夹具(2)	69336-03
6	机油冷却器罩壳	63104-11
7	4号黑色蜗杆传动卡箍(4)	9823
8	机油滤清器适配器	26041-05A
9	机油冷却器适配器密封垫	26115-05
10	尼龙衬垫锁紧螺母(2)	94026-92T
11	镀铬平垫圈(4)	94065-90T
12	凹头盖螺丝(2)	94312-91T