



## SCREAMINEAGLE X OHLINS 倒置前叉安装套件

### 基本信息

仅由哈雷戴维森经销商安装

表1。概述

套件	建议工具	技能水平 <sup>(1)</sup>
45400390, 45400391	防护眼镜、扭矩扳手、 DIGITAL TECHNICIAN II (零件编号: HD-48650)	
<i>(1) 安装所需要的特别工具或技术</i>		

### 套件内容

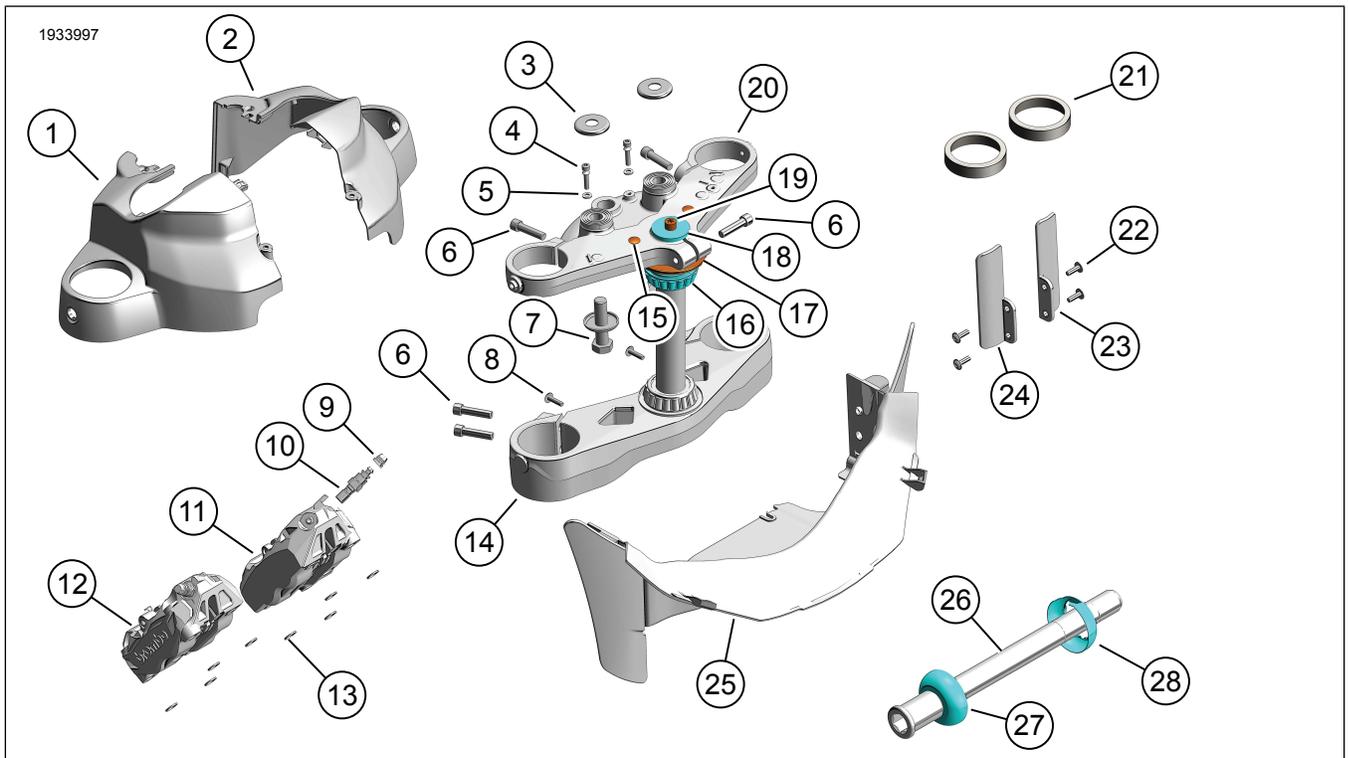


图1。套件内容：ScreaminEagle Ohlins 倒置前叉安装套件

表2。套件内容：ScreaminEagleOhlins 倒置前叉安装套件

<input checked="" type="checkbox"/>	在安装或拆卸车辆物件之前，请确认套件中的所有内容物都齐全。				
	项目	数量	描述	零件编号	注意
<input type="checkbox"/>	1	1	仪表板灯罩盖，右	70901279	固定式整流罩车辆
<input type="checkbox"/>	2	1	仪表板灯罩盖，左	70901085	固定式整流罩车辆
<input type="checkbox"/>	3	4	杯形垫圈	56159-73	
<input type="checkbox"/>	4	2	内六角凹头螺丝	2934	
<input type="checkbox"/>	5	2	平垫圈	6150W	
<input type="checkbox"/>	6	7	内六角凹头螺丝	10201326	
<input type="checkbox"/>	7	2	带锁片螺丝	12600032	
<input type="checkbox"/>	8	2	螺丝，梅花半圆头	10200223	
<input type="checkbox"/>	9	2	排气螺丝盖	42853-06	
<input type="checkbox"/>	10	2	排气螺丝	41783-08	
<input type="checkbox"/>	11	1	卡钳，刹车，左	41300217	
<input type="checkbox"/>	12	1	卡钳，刹车，右	41300218	
<input type="checkbox"/>	13	8	垫圈，M10，铜	41751-06A	
<input type="checkbox"/>	14	1	叉杆和下部叉托架组件	45900331	固定式整流罩车辆
<input type="checkbox"/>			叉杆和下部叉托架组件	45900310	车叉安装式整流罩车辆
<input type="checkbox"/>	15	2	推入式紧固件	11785	固定式整流罩车辆
<input type="checkbox"/>	16	1	轴承，转向头，已润滑	45800043	
<input type="checkbox"/>	17	1	防尘盖，转向头轴承	45800051	
<input type="checkbox"/>	18	1	顶部垫圈，转向杆	45700070	
<input type="checkbox"/>	19	1	螺丝，TORX凹头	881A	
<input type="checkbox"/>	20	1	上部叉杆支架	45900332A	固定式整流罩车辆
<input type="checkbox"/>			上部叉杆支架	45900321A	车叉安装式整流罩车辆
<input type="checkbox"/>	21	2	轴承杯，转向头	45700010	
<input type="checkbox"/>	22	4	螺丝，半圆头法兰	10200922	
<input type="checkbox"/>	23	1	罩盖，叉管，左	45800157	
<input type="checkbox"/>	24	1	罩盖，叉管，右	45800158	
<input type="checkbox"/>	25	1	导流板	57001703A	车叉安装式整流罩车辆
<input type="checkbox"/>	26	1	前车轴	43000300A	
<input type="checkbox"/>	27	1	车轮隔块，圆顶，右	42400019	
<input type="checkbox"/>	28	1	车轮隔块，圆顶，左	40984-10	

表2。套件内容：ScreaminEagleOhlins 倒置前叉安装套件

在安裝或拆卸車輛物件之前，請確認套件中的所有內容物都齊全。					
項目	數量	描述	零件編號	注意	
<input type="checkbox"/>	29	1	剎車管線，ABS，右（未展示）	41800915	固定式整流罩車輛
<input type="checkbox"/>			剎車管線，ABS，右（未展示）	41800918	車叉安裝式整流罩車輛
<input type="checkbox"/>	30	1	剎車管線，ABS，左（未展示）	41800914	固定式整流罩車輛
<input type="checkbox"/>			剎車管線，ABS，左（未展示）	41800917	車叉安裝式整流罩車輛

## 概述

說明書另提供電子版本。若要驗證您使用的是否是最新版本，請執行下列操作之一：

- 前往 [h-d.com/isheets](http://h-d.com/isheets)。
- 掃描說明書左上角的二維碼

### 注意

此說明書可能包含一個補充視頻，以幫助安裝者明確組件的某個部件。說明書結尾處有一個鏈接視頻。

## 車型

關於車型適配信息，參見 零件與附件 (P&A) 零售目錄或 [www.harley-davidson.com](http://www.harley-davidson.com) 的零件與附件部分。

請聯繫哈雷戴維森客戶支持中心，電話：1-800-258-2464（僅美國）或1-414-343-4056。

## 安裝要求

### 警告

騎手和乘客的安全取決於此套件的正確安裝。採用相關維修手冊程序。如果您沒有能力執行此程序或者沒有正確的工具，可請哈雷戴維森經銷商執行此安裝。此套件安裝不當可能造成死亡或重傷。(00333b)

### 注意

此說明書引用了維修手冊信息。此安裝需要對應年份和車型的維修手冊以及CVO補充維修手冊，可從下列渠道獲得：

- 哈雷戴維森經銷商。
- H-D 維修信息門戶網站，一款可用於多數2001年款及更新款車型的訂閱服務。更多信息，請參看關於訂閱的常見問題。

這些項目在您當地的哈雷戴維森經銷商店有售。

- 2024款及以後的StreetGlide (FLHX) 與RoadGlide (FLTRX)：需要單獨購買ScreaminEagleOhlins 倒置前叉腿（零件編號45400392或45400393）。
- 從軸向安裝卡鉗轉換為徑向安裝卡鉗需要使用Digital Technician II (DT II) 進行防鎖死剎車系統 (ABS) 刷機...

## 準備

1. 固定摩托車準備服務。參見維修手冊。
  - a. 將摩托車豎直停放。
  - b. 抬起前輪準備維修。
  - c. 用系緊裝置固定摩托車。

2. 拆下左邊箱。參見維修手冊。
3. 拆卸左側蓋。
4. 拆卸主保險絲。參見維修手冊。

## 取下擋風板

### 車叉安裝式

1. 拆下外側擋風板。參見維修手冊。
2. 拆下導流板組件。參見維修手冊。
3. 拆下儀表板。參見維修手冊。
4. 分離擋風板進行維修。
5. 拆卸：
  - a. 參見圖2。斷開線束連接器（1）。
  - b. 拆下電線扎帶（2）。
  - c. 參見圖3。拆下螺絲（1）。
  - d. 拆下擋風板（3）。
  - e. 將擋風板置於無劃痕的表面上。
6. 拆下原廠設備 (OE) 導流板組件並丟棄。

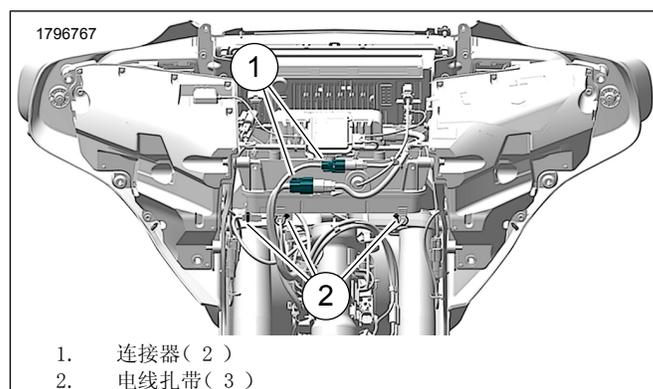


圖2。內側擋風板緊固件

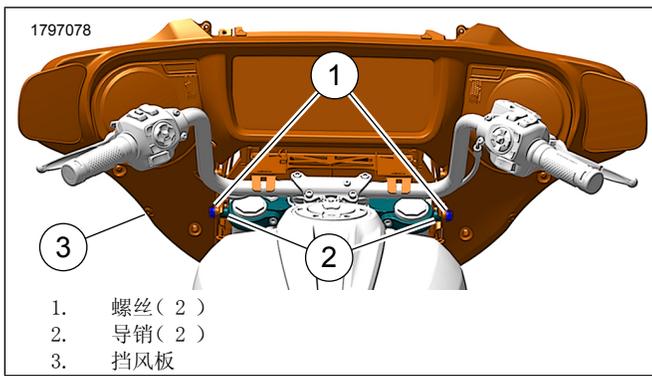


图3。挡风板紧固件

## 车架安装式

1. 拆下挡风玻璃。参见维修手册。
2. 拆下风管盖和风管边框。参见维修手册。
3. 拆下风管叶片组件。参见维修手册。
4. 拆下左右扬声器格栅。参见维修手册。
5. 拆下外侧挡风板。参见维修手册。
6. 拆下前灯。
7. 参见图4。松开电线定位器(1)，将前灯电线(8)从内侧挡风板组件(3)中取出。
8. 断开两个主线束连接器(7)。
9. 通过挡风板托架上的开口，将主线束分支从内侧挡风板中拉出。
10. 拆下内侧挡风板支架螺丝(5)。
11. 拆下内侧挡风板底架螺丝(2)。
12. 将内侧挡风板组件(3)从内侧挡风板安装托架(4)上抬起，然后拆下。
13. 将挡风板置于无划痕的表面上。
14. 拆下转向灯罩并丢弃。参见维修手册。

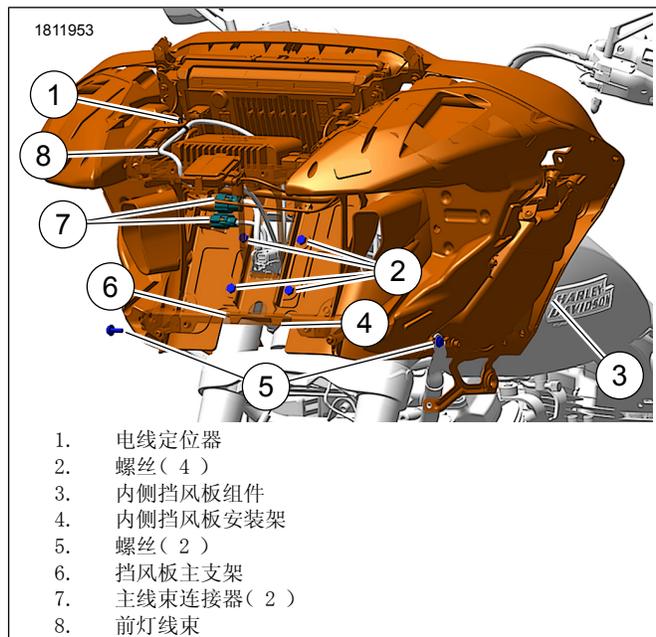


图4。内侧挡风板组件

## 拆卸

1. 拆卸前挡板。参见维修手册。
2. 拆下OE前刹车钳并丢弃。参见维修手册。
  - a. 需要从前刹车储液槽中排出刹车液。
3. 拆下前轮。参见维修手册。
4. 拆下OE前叉并丢弃。参见维修手册。
5. 从把手竖管上拆下把手组件。参见维修手册。
  - a. 按需为把手组件提供支撑。
  - b. 防止把手组件损坏车辆表面。
6. 从上部叉杆托架上拆下把手竖管。参见维修手册。
7. 拆下转向头/叉杆和托架组件并丢弃。参见维修手册。
8. 拆下OE转向头轴承杯并丢弃。参见维修手册。

## 安装

1. 参见图1。安装转向头轴承杯(21)。参见维修手册。
2. 安装套件中新的上下叉杆和托架组件。参见维修手册。
3. 将把手竖管安装到上部叉杆托架上。参见维修手册。
4. 将把手组件安装到把手竖管上。参见维修手册。
5. 安装ScreaminEagleOhlins倒置前叉腿(零件编号45400392或45400393)。参见该套件中的说明。请参阅安装要求。

6. 参见图5。拧紧叉杆组件夹紧螺丝。
  - a. 交替拧紧下部叉托架夹紧螺丝(5、6)(顶部紧固件、底部紧固件、依次重复),直到保持规格要求。  
扭矩: 19.7-24.4 N·m (15-18 ft-lbs)
  - b. 拧紧上部叉托架夹紧螺丝(2)。  
扭矩: 19.7-24.4 N·m (15-18 ft-lbs)
7. 车架安装式整流罩车辆: 安装套件中的转向灯罩。参见维修手册。
8. 参见图6。安装套件中的叉管罩盖。
  - a. 将盖(1)与叉(3)上的孔对齐。
  - b. 安装螺丝(2)。拧紧。  
扭矩: 5.9-6.5 N·m (52-58 in-lbs)

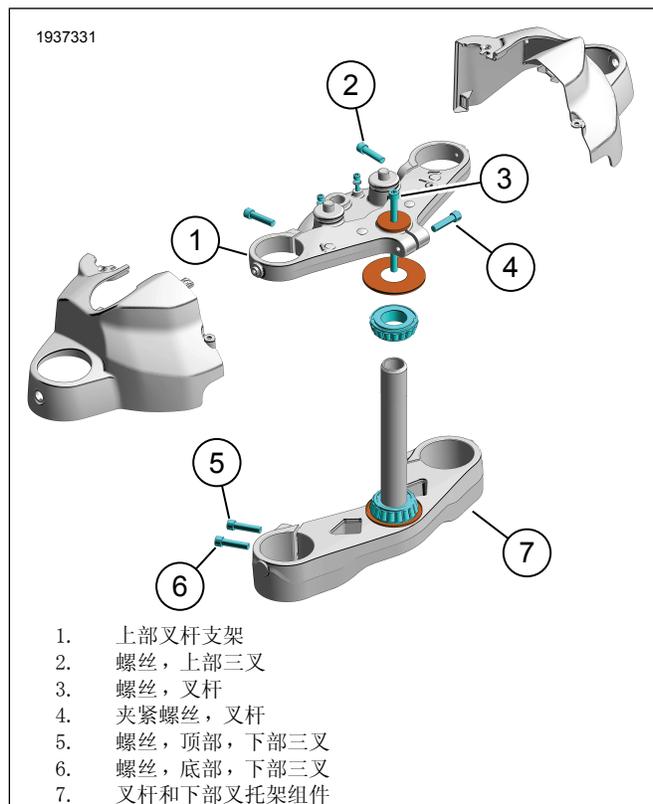


图5。三叉管组件

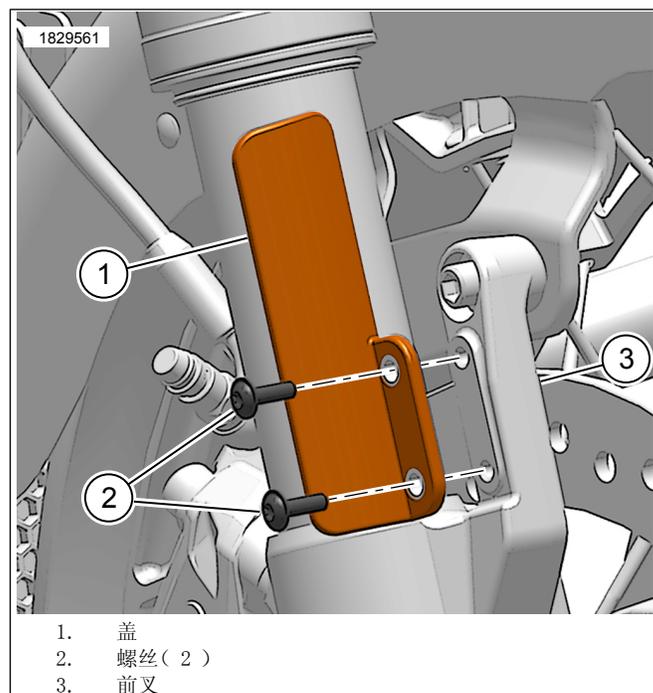


图6。前叉盖

## 安装挡风板 车叉安装式

1. 连接:
  - a. 参见图3。安装挡风板(3)。
  - b. 安装螺丝(1)。
  - c. 参见图2。安装电线扎带(2)。
  - d. 连接线束连接器(1)。
2. 连接挡风板进行维修。
3. 安装仪表盘。参见维修手册。
4. 安装导流板组件。参见维修手册。
5. 安装外侧挡风板。参见维修手册。

## 车架安装式

1. 将内侧挡风板组件(3)降低到内侧挡风板安装托架(4)上,然后安装。
2. 安装内侧挡风板底架螺丝(2)。
3. 安装内侧挡风板支架螺丝(5)。
4. 通过挡风板托架上的开口,将主线束分支布设到内侧挡风板中。
5. 接上两个主线束连接器(7)。

6. 参见图 4。将前灯电线( 8 )布设到内侧挡风板组件( 3 )中，并固定电线定位器( 1 )。
7. 安装前灯。参见维修手册。
8. 安装外侧挡风板。参见维修手册。
9. 安装左右扬声器格栅。参见维修手册。
10. 安装风管叶片组件。参见维修手册。
11. 安装风管盖和风管边框。参见维修手册。
12. 安装挡风玻璃。参见维修手册。

## 完成

1. 安装前轮。参见维修手册。
2. 连接前刹车钳。请参阅CVO补充维修手册。
3. 安装前挡板。参见维修手册。
4. 使用专用工具对ABS系统进行刷机。  
专用工具: DIGITAL TECHNICIAN II (HD-48650)