



說明

94100398



2024-10-01

邊箱LED車內燈工具包

一般資訊

表格1。一般資訊

套件	建議工具	技能水準 ⁽¹⁾
68000425	防護眼鏡、異丙醇、鑽、鑽頭(1/8和7/16英吋)	
(1) 按扭矩值或其他適當工具和所需技術進行緊固		

套件內容

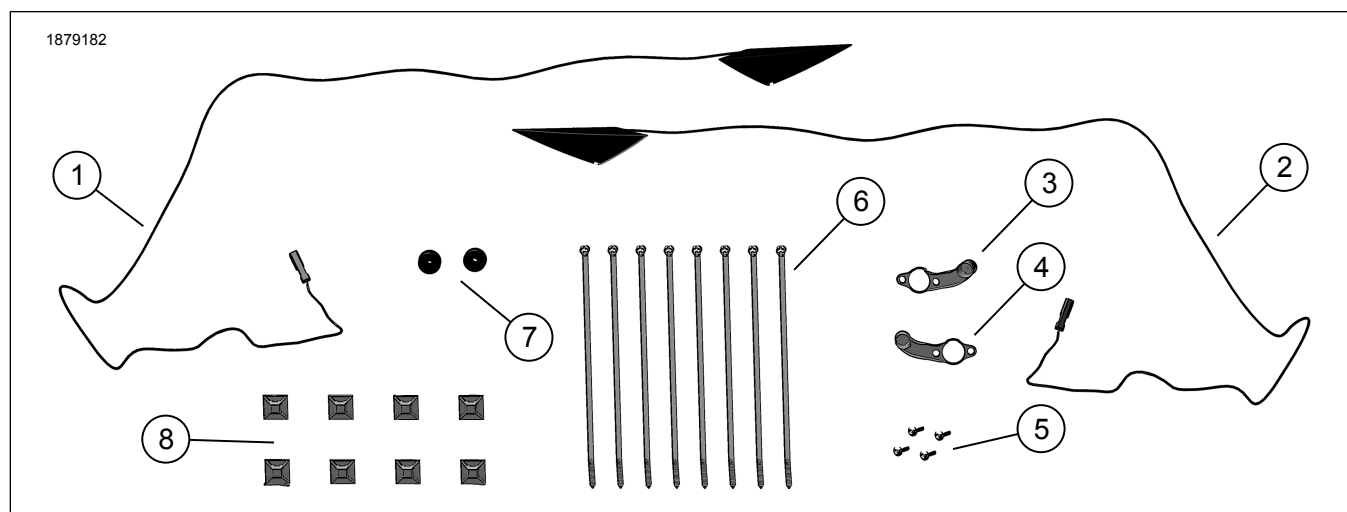


圖1。套件內容：邊箱LED車內燈

表格2。套件內容：套件內容：邊箱車內LED燈工具包

☒	請先確認工具包內具備所有內容，再於車輛上安裝或拆卸項目。				
	項目	數量	說明	PartNo.	附註
☐	1	1	邊箱車內燈，右	不單獨出售	
☐	2	1	邊箱車內燈，左	不單獨出售	
☐	3	1	磁鐵托架組件，右	不單獨出售	
☐	4	1	磁鐵托架組件，左	不單獨出售	
☐	5	4	螺絲	不單獨出售	
☐	6	14	束線帶	10006	
☐	7	2	套環，線束	12100227	
☐	8	12	固定器，線纜夾具	69200342	

概述

車型

有關車型裝配資訊，請參閱 www.harley-davidson.com 中的零件和配件 (P&A) 零售目錄或部件和配件部分。

確認使用最新版的說明書。
h-d.com/isheets

可在以下位置取得：

Harley-Davidson Customer Support Center，電話：
1-800-258-2464(僅限美國)或1-414-343-4056。

安裝要求

所有車型：安裝時需另外購買兩個線束（零件編號69203270）。

▲警告

此工具包的正確安裝攸關騎士與乘客的安全。請使用適當的維修手冊程序。如果該程序不在您的能力範圍內，或者您沒有正確的工具，請讓Harley-Davidson經銷商進行安裝。此工具包安裝不當，可能造成死亡或重傷。（00333b）

附註

此說明書參考維修手冊上的資訊。此安裝需要一份適用該年份及重車車型的維修手冊，可從下列管道獲得：

- Harley-Davidson經銷商。
- H-D保養資訊入口網站是一款可用於多數2001年款及更新款車型的訂閱服務。如需更多資訊，請參閱關於訂閱的常見問題。

電氣超載

注意

添加過多的電氣配件可能會使車輛的充電系統過載。若同時運作的全部電氣配件所消耗的電流，超出車輛的充電系統能產生的電流，可能導致電池放電並造成車輛電氣系統的損壞。（00211d）

▲警告

安裝任何電氣配件時，務必不可超出對所要改裝電路起保護作用的保險絲或斷路器的最大安培額定值。超出最大安培值可導致電氣故障，可能造成死亡或重傷。（00310a）

此工具包需要電氣系統額外提供高達200毫安培（mA）的電流。

準備

▲警告

為了防止車輛意外啟動，導致死亡或重傷，繼續進行前請先斷開電池線纜（負極（-）為先）。（00307a）

1. 取下主保險絲。請參閱維修手冊。
2. 拆卸側箱。請參閱維修手冊。

邊箱準備

附註

- 零件的黏著力取決於表面清潔度。如果多次將膠帶貼在表面上，可能無法正確黏合。
- 膠帶需要24小時才能達到完全的黏合強度。在15 °C (59 °F)或更高時貼上。
- 固定時，避免電線過度張力。
- 去除黏性內襯前，請依照安裝程序試裝燈具。

安裝

1. 斷開後行車/方向/煞車燈背面的原廠配備（OE）線束接頭。
 - a. 將車燈線束跳線（零件編號69203270）與原廠方向燈線束安裝在一起，形成一條連續的電路。

- b. 固定在擋板支架上，確保不與活動部件或排氣裝置接觸。

2. 圖2在邊箱的下部鑽一個用於線束穿過的孔。

- a. 將膠帶貼在邊箱鑽孔的區域。
- b. 圖3使用工具包中的套環（7）作為鑽孔位置指引。
- c. 將套環放置在邊箱的表面上，靠近邊箱側面和底部的圓弧處。
- d. 將整個套環保留在邊箱的平坦部分。
- e. 在套環孔的中心為邊箱做記號。
- f. 鑽一個1/8英寸定位孔。
- g. 鑽一個7/16英寸孔。
- h. 去除鑽孔邊緣的毛邊。

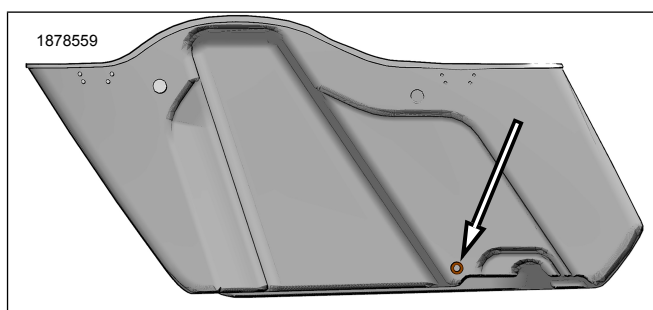


圖2。邊箱下部孔鑽孔位置

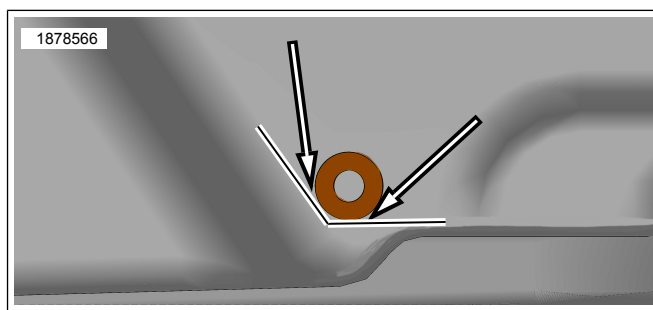


圖3。邊箱下部孔鑽孔位置

3. 圖4如果將邊箱車內燈工具包（零件編號68000425）與邊箱標誌燈工具包（零件編號68000372）安裝在一起，則需要單獨購買兩個後附件線束跳線（零件編號69203366）。
 - a. 將跳線線束穿過邊箱下部孔進行安裝，將兩個燈具線束敷設在一起，並連接到邊箱底部的跳線線束接頭。
4. 將套環安裝到線束上，並將套環固定在鑽孔中。

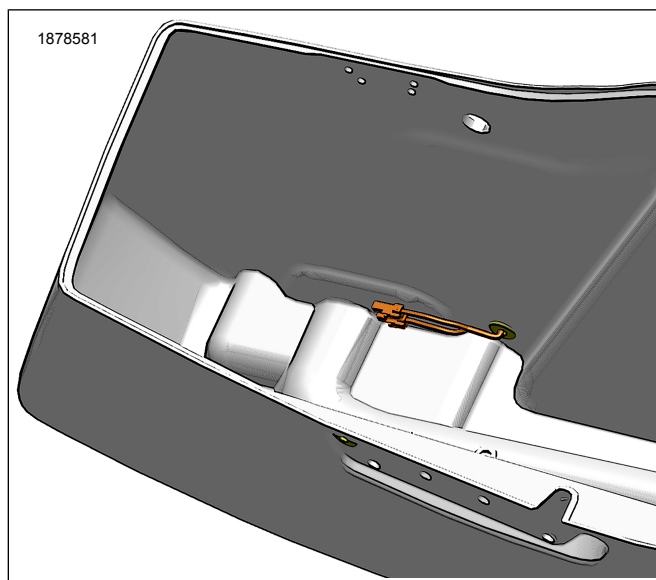


圖4。跳線線束敷設

5. 在邊箱和擋板之間只留出足夠的線束鬆弛部分，能夠拆卸和安裝邊箱就行了。

- a. 確保線束的鬆弛部分不能接觸到活動部件。

6. 圖5安裝磁性托架。

附註

燈是自動感應的，沒有開關。

- 當燈具中的感測器偵測到磁鐵未對準（邊箱蓋開啟）時，燈會自動開，當偵測到磁鐵對齊（邊箱蓋關閉）時，燈會自動關閉。
- 對磁鐵敏感的裝置應遠離磁性托架。

- a. 拆下邊箱鎖緊螺帽（4）和線纜組件凸輪（3）。請參閱服務手冊。
- b. 拆下邊箱鎖固定螺絲（2）並丟棄。請參閱服務手冊。
- c. 使用工具包中的新螺絲（1）將磁性托架（2）安裝在邊箱鎖的頂部。鎖緊。
扭矩：2.6-3.2 N·m (23-28 in-lbs)

附註

確認托架上有金屬壓縮限制器。

- d. 安裝線纜組件凸輪（3）和螺母（4）。鎖緊。
扭矩：2.82-3.95 N·m (25-35 in-lbs)

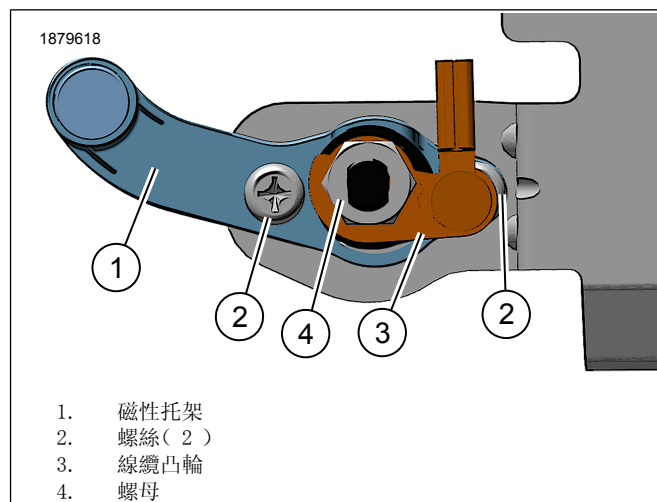


圖5。磁性托架組件

7. 圖6試裝並正式安裝車內燈（1）。

- a. 將邊箱和跳線安裝到車輛上，並安裝主保險絲。
- b. 讓車輛進入配件模式。
- c. 不要撕開黏性保護膜。用膠帶臨時將燈具固定到位。
- d. 打開並關閉邊箱蓋。觀察蓋子閉合過程中最後一吋的情況來確認燈是否關閉。在邊箱蓋上標記燈具位置。
- e. 如果燈沒有關，請將它稍微向前或向後移動，以對準磁性感測器。
- f. 清潔安裝區域的邊箱，使用 50:50 的比例混合異丙醇和水。令其完全乾燥。
- g. 撕開黏性保護膜。
- h. 重新對齊燈具以進行標記。
- i. 用力均勻地按壓燈具以凝固黏合劑。

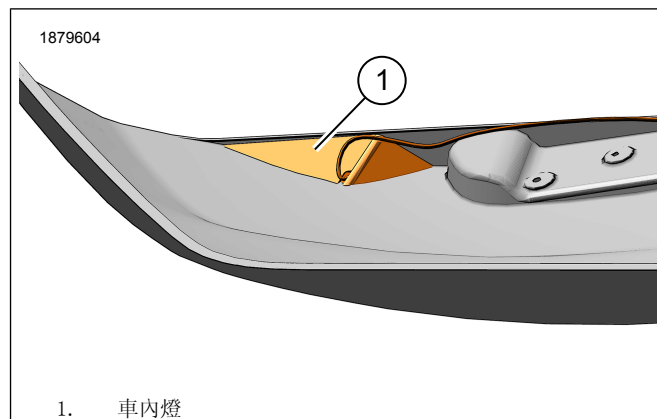


圖6。邊箱車內燈，左

8. 請參閱「圖1」和「圖7」。將線束敷設到邊箱內部，用線纜紮帶（6）和固定器（8）進行固定。
9. 在另一側重複相同步驟。

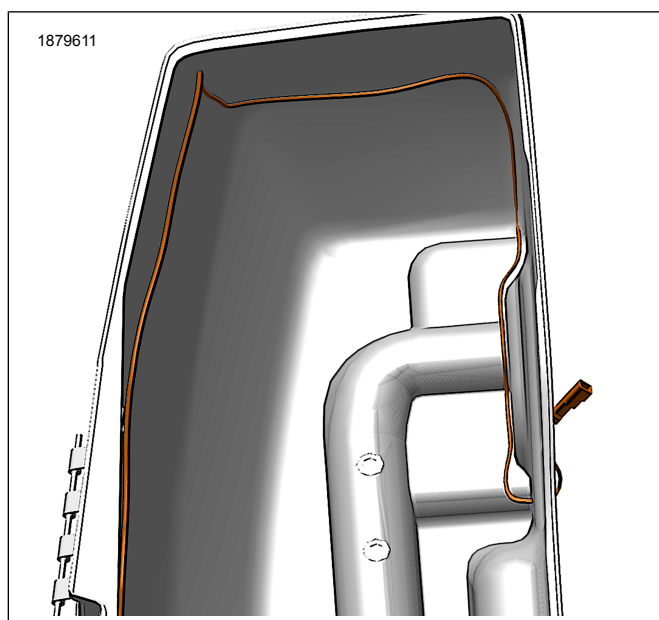


圖7。線束佈設

完成

1. 安裝邊箱，確保在安裝過程中連接燈具線束。請參閱維修手冊。
2. 將點火開關轉動至ON（開啟）位置，但不要啟動車輛。
3. 確認邊箱鎖的功能是否正常。如果不正常，請確認安裝是否正確以及是否對齊。