

歡迎使用

感謝您購買Shadow i-Boost/D-Monster System，在使用產品前請仔細閱讀操作說明書。竭誠邀請您登入Shadow官方網站，我們的網址是：<http://www.shadowmotor.com.tw>，網站上提供本公司和新產品的最新訊息,也提供技術與產品相關服務。

產品特點

- 內建CPU微處理器，隨時調整最佳設定。
- 簡單安裝，隨插即用，不影響原廠保固。
- 不同轉速預設最佳增壓值，兼具性能與節能表現。
- 輸出曲線平滑化，動力表現更順暢。
- 隨時偵測車況與習慣，主動微調電腦程式。
- 4段強弱模式，輕鬆享受調校樂趣。
- 專屬精巧控制器，即時顯示強弱。

產品說明

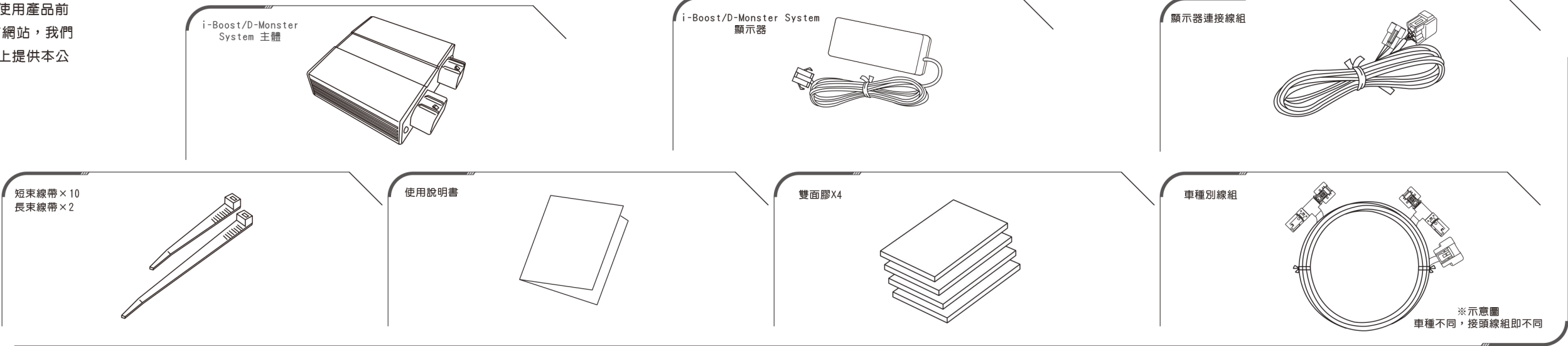
如何提昇愛車動力輸出，一向都是眾多年輕車主追求的改裝方向，為此Shadow歷經多年研發後，終於推出i-Boost汽油與D-Monster柴油外掛電腦晶片，透過簡單的專屬接頭安裝，就可立即提昇新世代汽/柴油渦輪引擎的動力輸出，讓動力改裝變得簡單、安全，更重要的是回原廠檢修時，可隨時拆除因此不影響原廠保固，讓車主用得安心。而i-Boost/D-Monster還具備精巧的車內控制器，可讓車主隨時設定Normal、Street、Sport與Race等四段強弱模式，享受調校愛車樂趣，且此控制器還可同步顯示當前增壓強弱，以達監控引擎功能。

重要說明

- 安裝前請先徹底閱讀說明書，讓您能更輕鬆地安裝 i-Boost/D-Monster System。
- 不正確的安裝方式所導致的不良後果，將無法享有保固服務，例如線組錯誤安裝，或以不正當的方式破壞內容物等；若因不正確的使用方式導致使用者人身或財產損失，本公司將不負事故與賠償責任。
- 請不要在空氣不流通的場所進行作業。
- 可能引起一氧化碳中毒或爆燃現象，對人體造成傷害。
- 請先關閉引擎，並靜待十分鐘後再進行安裝作業，嚴禁引擎啟動下進行安裝作業。
- 確保ECU進入休眠模式後再拆解線組，以免造成相關零件故障等情況。
- 請勿損傷電線表皮。
- 線路表皮如果被座椅橫擋或車門之類的物品弄傷的話，可能會因為短路、接觸不良等而引發火災。
- 配線完畢請用膠帶等物品整理好。
- 行車間可能因電線糾纏導致駕駛不便，強力拉扯電線可能發生短路等現象，非常危險。
- 請勿在駕駛狀態中進行本產品的操作。
- 行車時對本產品進行操作或是確認顯示狀況可能會因為駕駛分心而導致車禍，請先確認行車安全再小心使用。
- 如有任何安裝上的問題或對配線作業不熟悉的情況，請委託專業店家安裝。
- 由於本產品安裝上需要專業知識，對配線不熟悉的使用者請委託店家或專業技師為您安裝。
- 請確實連接電線。
- 配線時如果需要焊接，請在配線部位用絕緣膠帶確保絕緣性，並確認無電線銅芯等物裸露在外。
- 請勿對本產品私自加工、拆解或進行改造。
- 請勿裝置於容易高溫或潮濕處。
- 這種條件下容易導致故障。
- 裝好後請勿對本產品施加太強的外力。
- 用雙面膠固定黏貼的物品在剛裝好時容易脫落，請小心。
- i-Boost/D-Monster對引擎調校已相當精準且效果明顯，若想搭配其它電腦調校之產品使用，請妥善規劃改裝方式，切勿超過引擎本身極限，以確保引擎壽命與車輛安全。

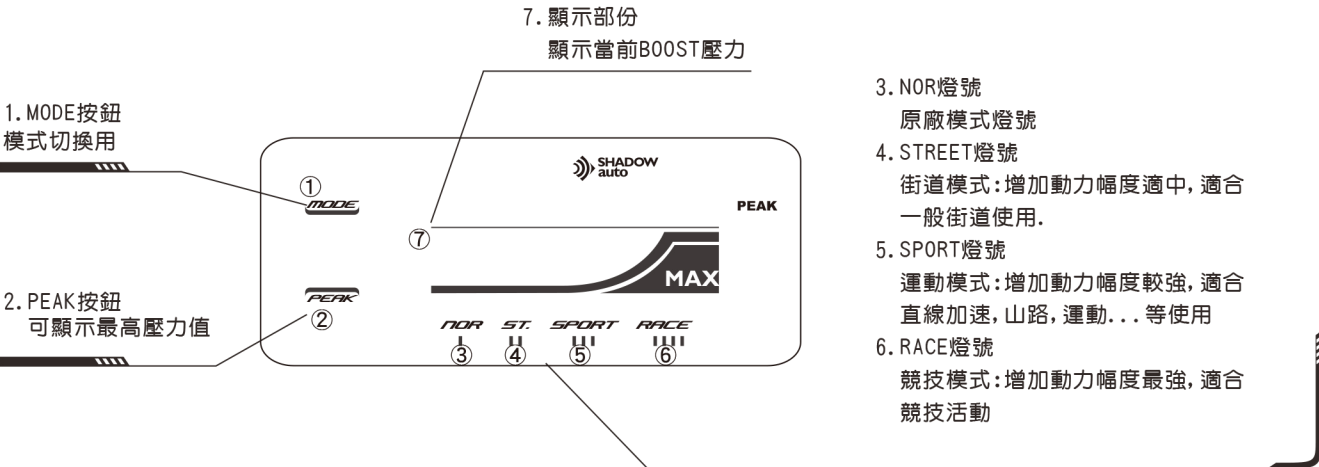
內容物

以下圖片只供參考, 可能和實際不同



操作方法說明

shadow i-Boost/D-Monster System的各部位名稱與解說



模式切換

打開電門發動引擎



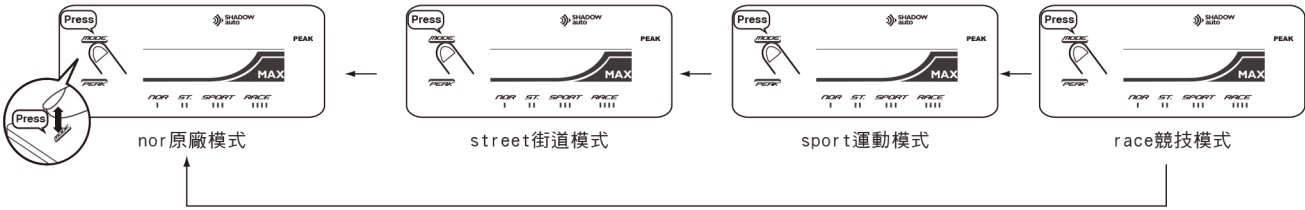
按下mode鍵進行功能切換

1. NOR原廠模式 2. STREET街道模式 3. SPORT運動模式 4. RACE競技模式



操作方法

模式切換：按壓Mode鍵



每按下MODE鍵就會切換至下一個階段

疑難排除

在認為機器故障時，送修前請先確認以下的項目：

症 狀	原 因	確 認 項 目
引擎起動後，顯示器沒有顯示	顯示器沒有安裝完成	確認主機和顯示器之間的接線狀況，是否正確連接
引擎熄火後，顯示器並沒有熄滅	因為i-Boost/D-Monster是跟隨原廠ECU作動	這是正常的請放心，只要等待原廠ECU電源關閉後，顯示器電源就會自然關閉。
i-Boost / D-Monster的顯示器壓力和渦輪錶壓力值不符	由於顯示器壓力值是經過原廠感應器壓力訊號所換算出來的數值，在少數車輛上會有誤差。	這是正常的請放心
安裝後亮起引擎故障燈	在電門沒有完全關閉時，就進行接頭拆解動作	請參照引擎故障燈號消除方法進行消燈
	在引擎熄火後一段時間內（各車系不同），汽車原廠ECU會檢查周邊感應器，在ECU未斷電前拆裝便會亮起故障燈	請參照引擎故障燈號消除方法進行消燈

產品如需維修保固時，請將產品本體和配件收集齊全，送回至購買處。

備註

引擎故障燈號消除方法
不正當的安裝和操作導致引擎故障燈亮起時，請依據下列方式來解除亮燈問題。
1. 以正常的方式起動引擎和關掉引擎，幾次以後會自動消除。
2. 使用第一種方式無法消除亮燈問題時，請將電瓶的負極斷電10分鐘再接回。
3. 使用第一種和第二種方式如果都無消除亮燈問題時，請使用專用機器進行汽車電路檢查，並消除故障燈號。

注意：部分車種如AAA車系、BBB車系，因原廠ECU系統設計較為敏感，將使Display控制盒可能無法正常使用，但不影響i-Boost功能，請安心使用。更多資訊請上www.shadowmotor.com.tw網站查詢。

SHADOW AUTO PIGGYBACK 安裝說明書

製造元：丞榮股份有限公司
住址：彰化縣秀水鄉金興村番花路348號
網址：www.shadowmotor.com.tw
電話：04-7681140 傳真：04-7698587 信箱：autojaw@autojaw.com.tw
著作權 2000-2011 丞榮股份有限公司 -本文禁轉-