

INVERTER MANUAL

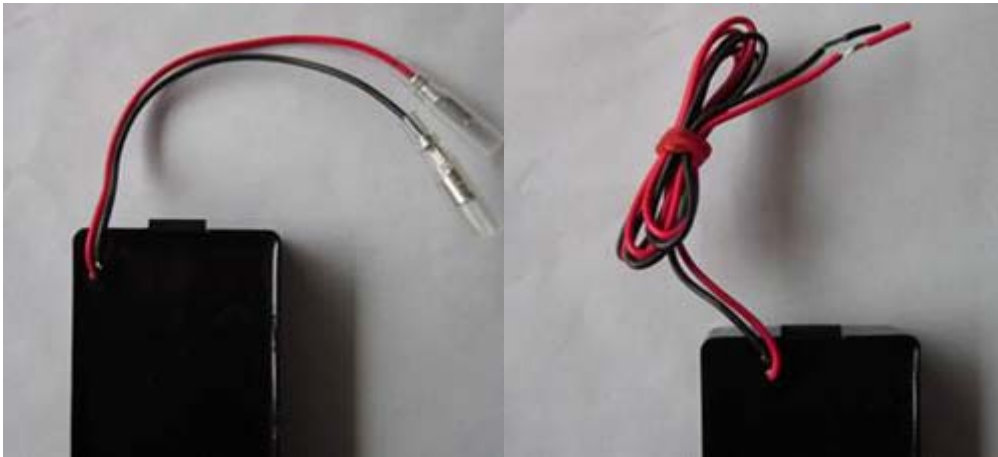
STEP 1 : External check

Check whether the input/output wire is disconnected · whether the cover of the wire falls off and whether the copper wire is exposed. If any of the above situations happens, please go to your local vender to change the inverter or contact sales@eagleeyes.com.tw.

STEP 2 : Inverter input wire check

(2-1) Inverter input wire has two types. One has joints with plastic cover and the other has bare wire exposed.

When connect to the power, we must make sure the plastic cover is not missing (for the first type) / use isolation tape or terminal clip to connect with the bare wire (for the second type). As shown in the pictures below, the red wire is anode (+) and the black wire is cathode (-).



Joints with plastic cover

Bare wire

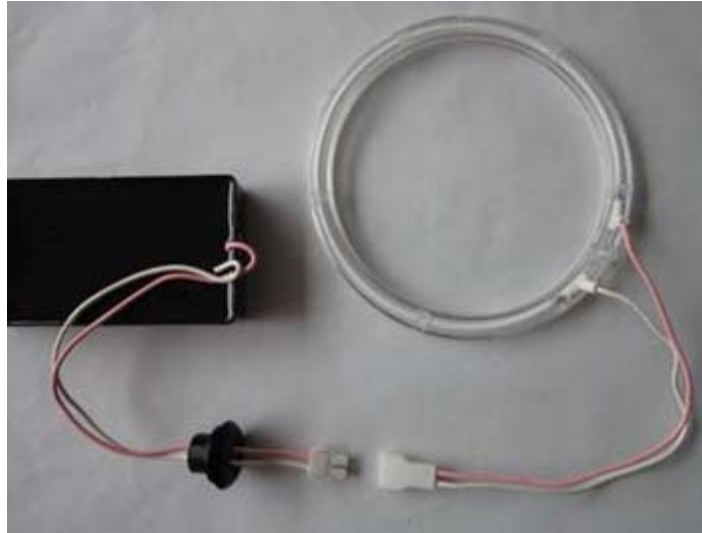
Make sure the wires connect to the car **well** to avoid the disconnection arises from the vibration during driving.

(2-2) The range of input power : DC 10V-15V

Use an input power within the range to make sure normal operation of the inverter.

STEP 3 : Inverter output wire check

(3-1) Inverter output wire is the white plug which could endure high voltage and has dummy-proof design. When connecting with the jack that links with the circular tube, do not push too hard if the plug and jack couldn't connect but to reverse 180° to connect again since the connection is directional.



(3-2) The high voltage wire set needs to be kept within the lamp.

The rubber stopper has to be installed well on the bottom of the lamp to seal the lamp.

(3-3) High voltage is dangerous and the voltage of the wire set ranges from 500V to 1000V.

When the inverter is working, people and any conductor must be kept at a far distance from the wire set.

STEP 4 : Light check

When the power is turned on, the tube would light up immediately. Check for status such as no light up , half light up or twinkling tube. When the above problem happens, recheck the installation and do the light check again. If the problem still happens, please disconnect the wire set and contact your local vender or sales@eagleeyes.com.tw. (After removing the new wire set, please remember to do the isolation when installing the original wire set.)

STEP 5 : Reminder

The inverter could be placed within the lamp or placed properly outside the lamp. In any case, the inverter must be fixed well to avoid falling off.

If there is any question, please feel free to contact your vender.

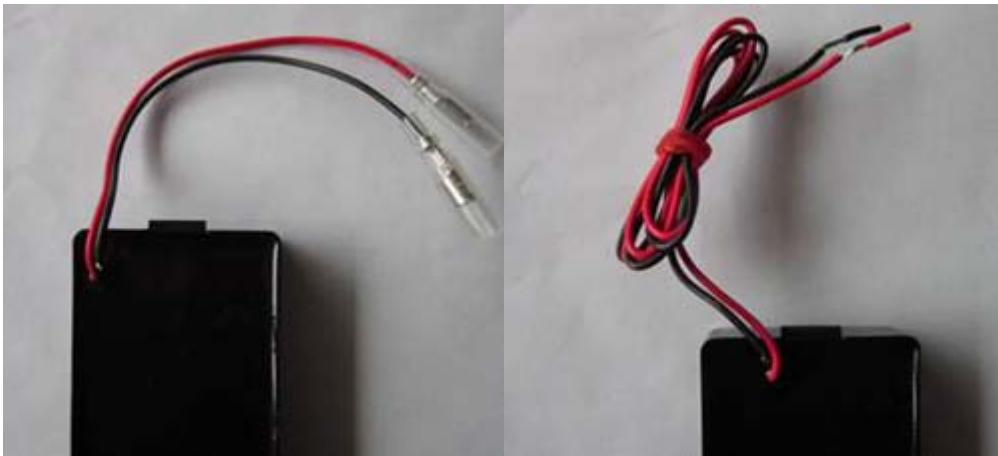
IV 装着注意事項

STEP 1：外観検査

まず、ハーネスの入力と出力ラインが破損しているかチェックします、もし破損が発生した場合、必ず商品を元メーカーへ返送して下さい。

STEP 2：IV 入力側のチェック

(2-1) 入力線仕様は二種類有ります、図面のとおりに、赤い線がプラス側、黒い線がマイナス側です。



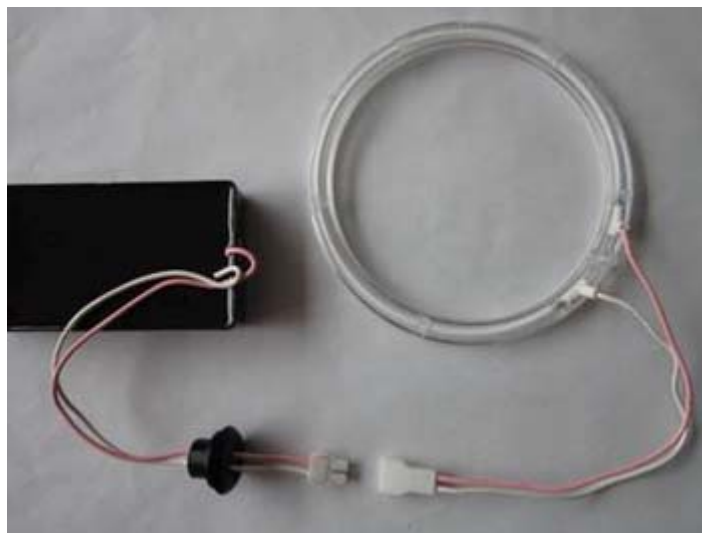
走行中に脱落する為、ボディ（車体）とハーネスキット確実に対応しているかチェックします。

(2-2) 出力電源の範囲：直流（ストレート）10V~15V

通常の動作を確保する為、IV をこの範囲以外での動作を控えて下さい。

STEP 3：出力側のチェック

(3-1) この出力 IV は高圧用及びインストールエラーを防止する為、白いコネクタを使用しています。接触不良を防止する為、無理して CCFL リング側のカプラーを装着しないで下さい。



(3-2) 高電圧ハーネスコネクタは必ずヘッドライトの内側（内部）に装着して下さい。又、防水機能を確保する為、防水パッキンを確実に装着して下さい。

(3-3) 出力高電圧の危険の為、電圧の有効範囲は 500V~1000 に成ります。

スタッフ及び導電性を持つ物体は IV 動作期間に高電圧ハーネスキットと距離をお持ち下さい。

STEP 4：点灯チェック

電源を入力後直ぐ点灯します。その時に CCFL リングが点灯しない、又は違和感を感じ、及びフラッシュ等の状況が発生したら、必ず入力側のハーネスキットを外し、元メーカーへ返送して下さい。外す同時、ボディ（車体）側のハーネスキットと距離をお持ち下さい。

STEP 5：その他の注意事項

この IV はヘッドライトの内側での装着可能です。

又、外部に装着する場合、必ず IV をしっかり固定して下さい。

最後、IV をしっかりヘッドライトに固定し装着後、ライト自身が振動で IV が脱落の恐れが有る為、ヘッドライトを車体にしっかり装着しているか必ず確認して下さい。

ヘッドライトの脱着は整備書に基づき間違えの無い様に行ってください。

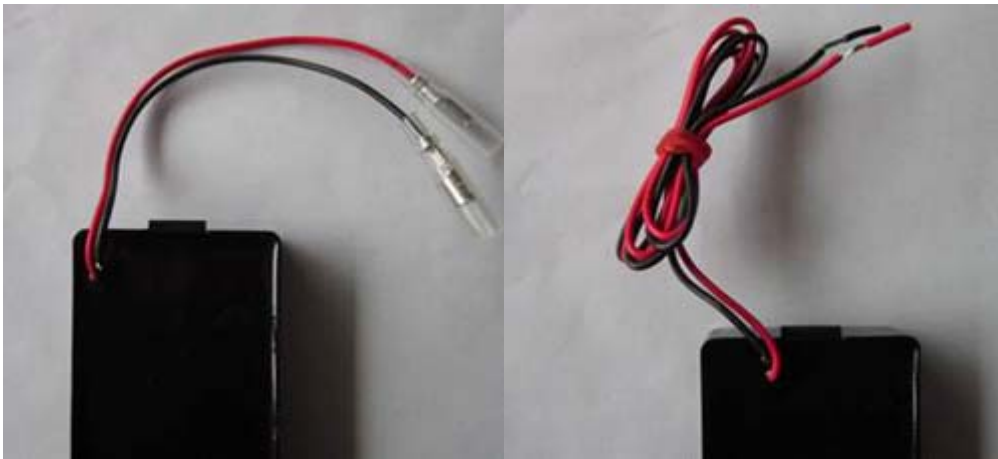
變頻器(INVERTER)使用說明(注意事項)

STEP 1：外觀檢查

檢查輸入、輸出線是否有斷線、線皮是否破損、銅線是否裸露，如果有上述情況發生，請連絡您當地賣家來更換變頻器(INVERTER)或與原廠 sales@eagleeyes.com.tw 聯繫。

STEP 2：變頻器(INVERTER)輸入線端檢查

(2-1) 變頻器(INVERTER)輸入線材有二種規格，子彈頭規格於接線操作時應確認子彈頭之塑膠套裝置正確，裸線規格於接線操作時應使用接線夾或絕緣膠布；圖示如下：紅色線為正端(+)，黑色線為負端(-)，確認與車體相對應的線組連接確實，以免行車時振動而脫落。



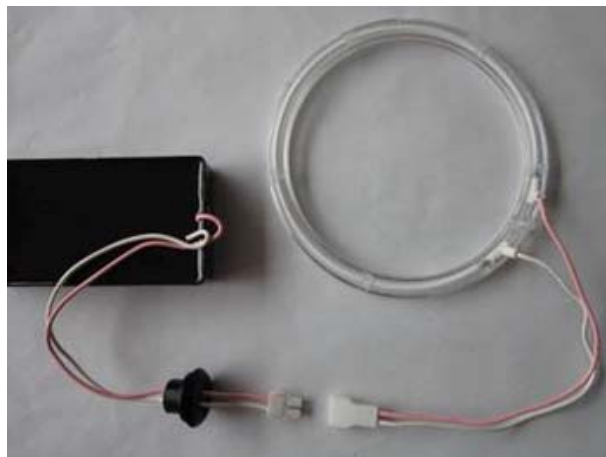
子彈頭

裸線

(2-2) 輸入電源規格範圍：直流 10V~15V，勿讓變頻器(INVERTER)操作在此範圍外，確保其正常動作。

STEP 3：變頻器(INVERTER)輸出線端檢查

(3-1) 變頻器(INVERTER)輸出線組為耐高壓且防呆的白色公插，與連接環型燈管母插接合時不可硬接，因防呆裝置具方向性，無法順利接合時應旋轉 180 度後再接合以免接觸不良。



(3-2) 高壓線組接頭需置入燈組內，防水塞頭應確實卡進車燈底座殼以防防水性。

(3-3) 輸出高壓危險，電壓有效值介於 500V~1000V，人員及導電物體應在變頻器(INVERTER)動作期間與輸出高壓線組保持遠離。

STEP 4：點燈檢查

電源送入後，燈管會立即點亮，檢查是否有點燈不亮或半亮、閃爍等情況發生；若有上述問題發生，則重新檢查是否為組裝問題，檢查處理後如果問題仍舊發生，請將輸入線組拔開，並連絡當地賣家或原廠 sales@eagleeyes.com.tw。(請注意拔開後，原車體線組回裝時需注意做好絕緣工作)

其他注意事項

變頻器(INVERTER)必須固定妥當以免脫落。

如有任何疑問，請連絡當地賣家或原廠 sales@eagleeyes.com.tw