

T8 LED 日光燈管安裝方法

一：安裝前先閱讀以下注意事項

- 1: LED 日光燈管及其所有配件不能夠承受任何機械壓力;
- 2: LED 日光燈管必須由熟悉電工知識的專業人士來安裝;
- 3: 如果有任何關於安裝和使用方面的疑問, 請聯繫廠商或諮詢相關專業人士;
- 4: 如果燈管的外殼部分有任何損壞或者變形, 請勿使用; 否則會造成短路或燒毀等危險;
- 5: 在安裝前, 請先切斷電源總開關;
- 6: 安裝時請注意不要損壞 LED 日光燈管的電極;
- 7: 請確保將產品安裝在穩定、平坦的地方;
- 8: 燈管避免安裝在潮濕很重和高溫的地方

二：安裝方法

A: 如果手頭有現成的 LED 支架, 則直接安裝 (接線圖詳見圖一)



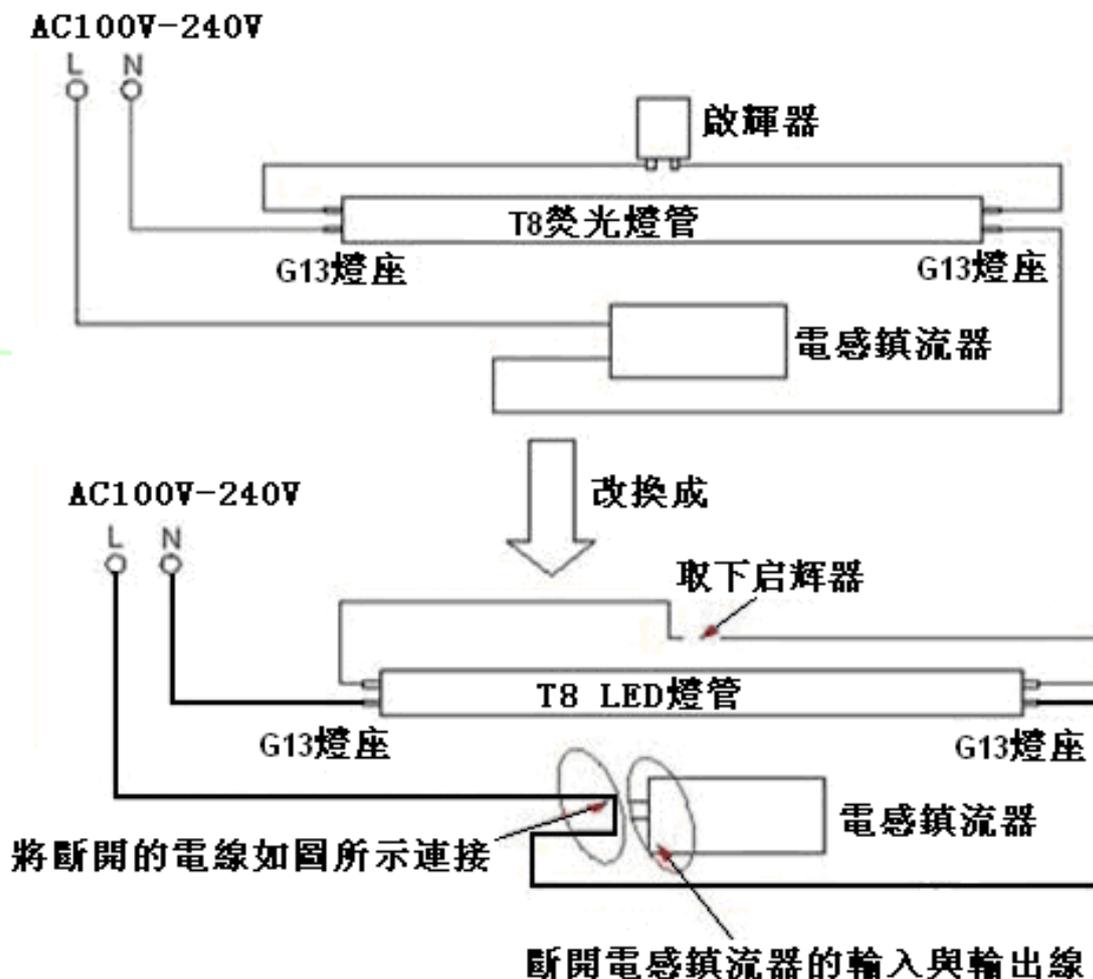
(圖一) 常規 LED 燈管接線

步驟如下:

- 第 1 步: 在需要安裝日光燈的位置鉗孔並固定好 LED 燈光支架 (支架安裝步驟在此不作說明)
- 第 2 步: 切斷總開關 (漏電開關)
- 第 3 步: 將電線正確連接至 LED 燈架上並用絕緣膠包紮好
- 第 4 步: 將 LED 燈管正確的旋轉安裝於燈架上
- 第 5 步: 打開總開關, 開關測試 OK 即可

註釋: T8 LED 專用支架無需改裝內部電線, 直接可以接 LED 燈管

B: LED 燈管 替換 傳統日光燈管——電感式整流器（改裝電路如下圖）



（圖二）電感式鎮流器燈管改裝成 LED 燈管接線圖

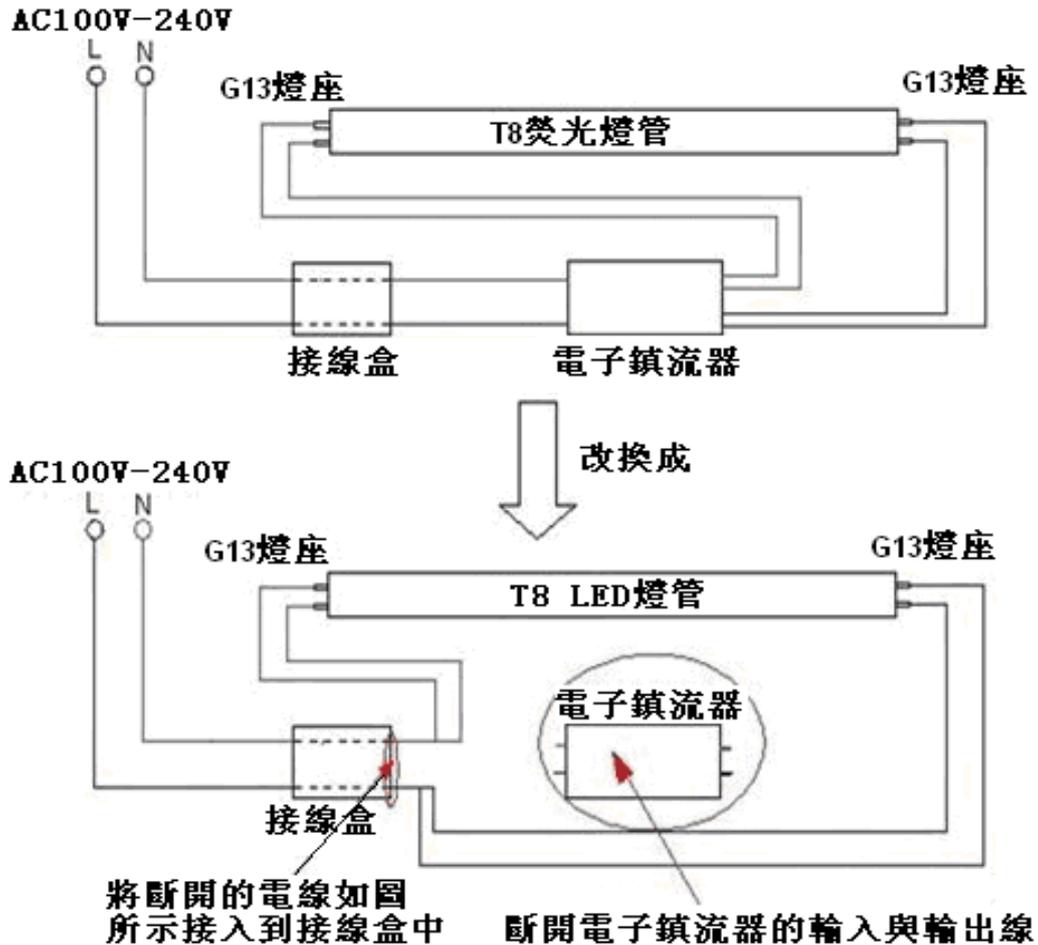
步驟如下：

- 第 1 步：切斷總開關（漏電開關）
- 第 2 步：小心旋轉卸下原螢光燈管
- 第 3 步：將啟輝器旋轉取下，再拆開支架外殼
- 第 4 步：將接在鎮流器上的線卸下（參考圖二），再將期對接並用絕緣膠布包紮好
- 第 5 步：將外殼安裝好後，再將 LED 燈管正確的旋轉安裝於燈架上
- 第 6 步：打開總開關，開燈測試 OK 即可

註釋：

- 1：從外觀上觀察有無啟輝器，可判斷是電子式鎮流器還是電感式鎮流器
从外观上观察有无启辉器，可判断是电子式镇流器 还是 电感式镇流器。
- 2：步驟 4 也可以省略，但鎮流器會消耗 1W 左右的功耗，所以我們通常會將啟輝器與鎮流器卸掉

C: LED 燈管 替換 傳統日光燈管——電感式整流器（改裝電路如下圖）



（圖三）電子式鎮流器燈管改裝成 LED 燈管接線圖

步驟如下：

第 1 步：切斷總開關（漏電開關）

第 2 步：小心旋轉卸下原螢光燈管

第 3 步：拆開支架外殼

第 4 步：將接在電子鎮流器上的線卸下（參考圖三），再分別將各端的兩線並接後與 L、N 連接並用絕緣膠布包扎好

第 5 步：將外殼安裝好後，再將 LED 燈管正確的旋轉安裝於燈架上

第 6 步：打開總開關，開燈測試 OK 即可

註釋：

燈管鎮流器在開關開啟的那一瞬間會形成巨大的高壓脈沖，若不取消 LED 燈管外圍的鎮流器件，會直接影響 LED 燈管的壽命，更何況鎮流器件是有功耗的，如果不取消就會浪費電，這樣用 LED 就沒有節能的意義了。

總之 LED 燈管兩端，無需加任何元件，直接接入 L、N 即可工作