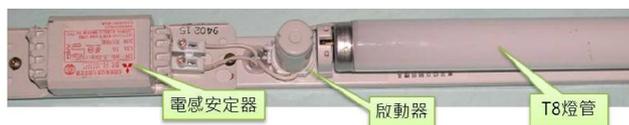


T8 傳統安定器燈具-----耗電兇手

傳統 T8 或 T9 燈管搭配電感式安定器及啟動器的日光燈是目前使用最普遍的照明燈具，型式有輕鋼架、山型、工字型、中東型及層板燈等等。T8 螢光燈管的光效雖不是很差（約 60 lm/W），但因為傳統電感式安定器本身的耗電量不低（約為燈管額定功率的 25%），因此整個燈具的總合光效即降為 48 lm/W。另外，若是燈具沒有加裝電容器，則其功率因數通常不到 50%，無效用電太高造成更大的能源浪費。

使用電壓	燈管種類	燈管額定功率	系統耗電功率 (燈管+安定器)
110V	20W(二尺)	18~20W	24~26W
220V	20W(二尺)	18~20W	24~26W
110V	40W(四尺)	38~40W	44~46W
220V	40W(四尺)	38~40W	44~46W



T8 燈管搭配電感式安定器及啟動器常用款式的耗電量

LED 燈管適用於「傳統式安定器燈具(有圓柱型"啟動器")」，安裝前需先取下啟動器，即可更換 LED 燈管

※提醒您：

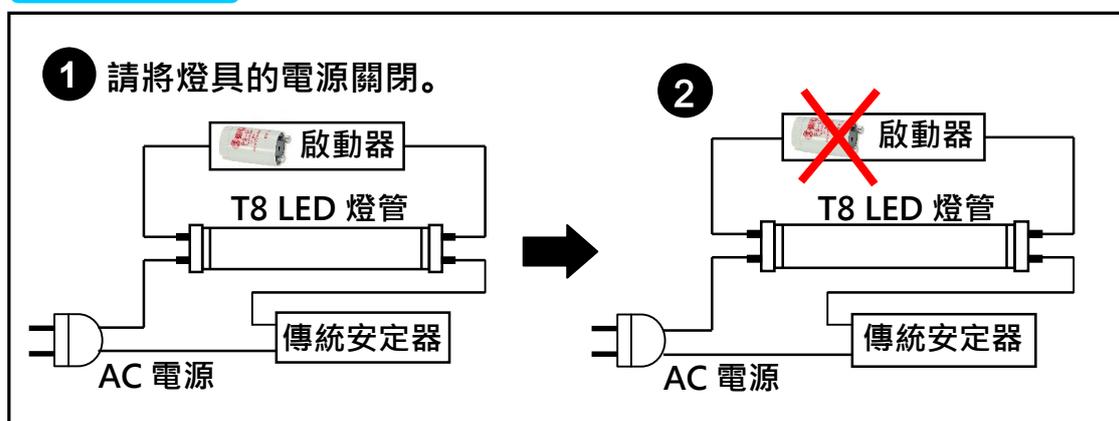
安裝 LED 燈管前，若未先取下「傳統式安定器燈具」的啟動器，啟動器於點燈時所提供的瞬間高壓，將導致 LED 燈管損毀或破裂。

簡易安裝方式[僅移除傳統燈具啟動器(Starter)]---多浪費耗電 6W

安裝步驟說明

1. 請將燈具的電源關閉。
2. 請移除傳統燈具內的啟動器(Starter)。
3. 最後裝上新的 LED 燈管、並開啟電源、即完成換裝。

安裝圖示



LED 燈管適用於「傳統式安定器燈具(有圓柱型"啟動器")」，安裝前需先取下啟動器，即可更換 LED 燈管

※提醒您：

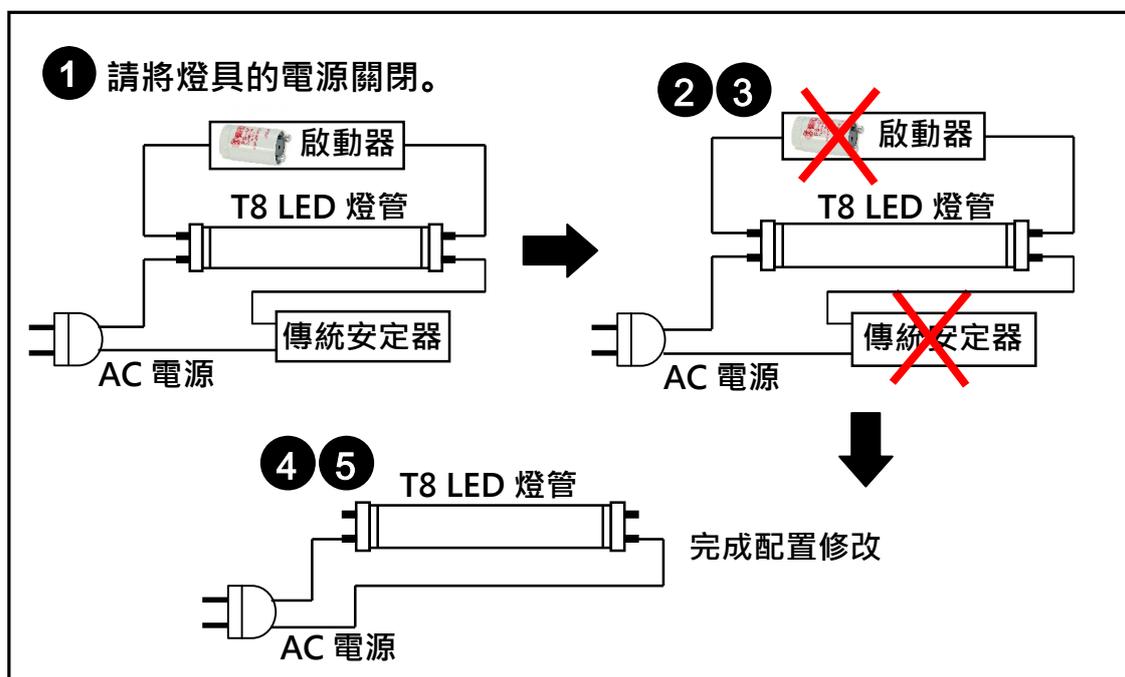
安裝 LED 燈管前，若未先取下「傳統式安定器燈具」的啟動器，啟動器於點燈時所提供的瞬間高壓，將導致 LED 燈管損毀或破裂。

正確省電安裝方式[移除傳統燈具啟動器(Starter)及安定器(Ballast)]

安裝步驟說明

1. 請將燈具的電源關閉。
 2. 請移除傳統燈具內的啟動器(Starter)。
 3. 請移除傳統燈具內的電感安定器(Ballast)。
 4. 接線方式：右邊燈腳拉一條線到 AC 端 "L"
左邊燈腳拉一條線到 AC 端 "N"。
- (為保障用戶可在安全環境使用,我們建議由電工或專家來安裝操作)
5. 最後裝上新的 LED 燈管、並開啟電源、即完成換裝。

安裝圖示



LED 燈管適用於「高功率型安定器燈具(有圓柱型"啟動器"+"大電容)」，安裝前需先取下啟動器，即可更換 LED 燈管

※提醒您：

安裝 LED 燈管前，若未先取下「高功率型安定器燈具」的啟動器，啟動器於點燈時所提供的瞬間高壓，將導致 LED 燈管損毀或破裂。

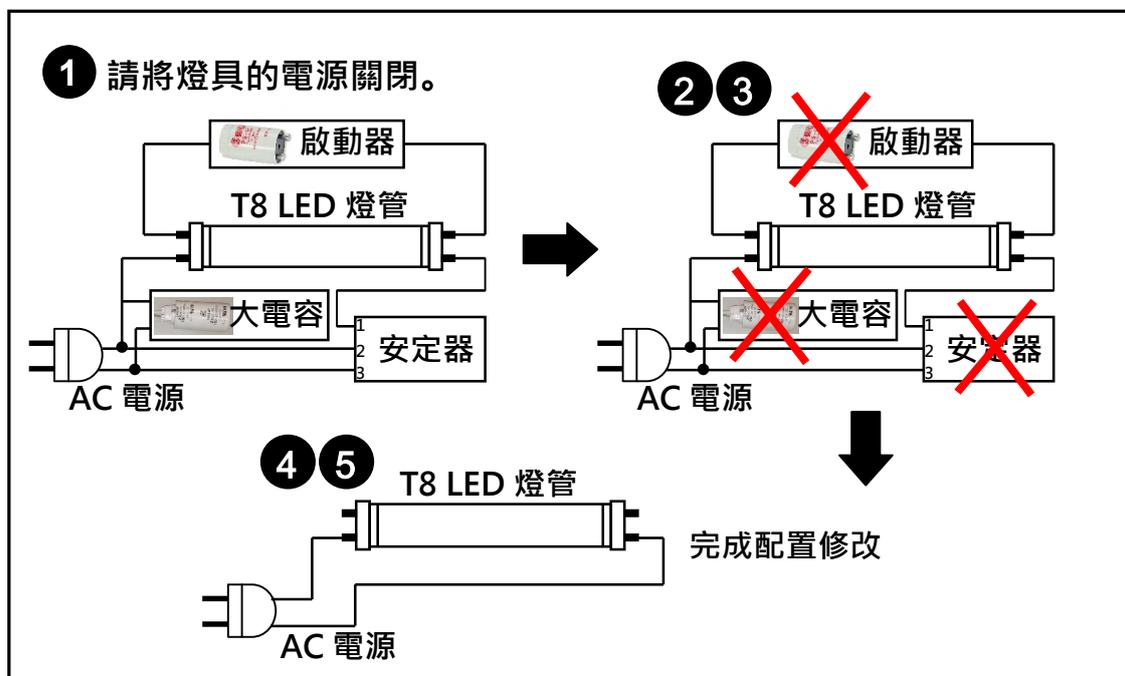
正確省電安裝方式

[移除燈具啟動器(Starter)及安定器(Ballast)及大電容(功率因素校正)]

安裝步驟說明

1. 請將燈具的電源關閉。
 2. 請移除高功率型安定器燈具內的啟動器(Starter)。
 3. 請移除高功率型安定器燈具內的電感安定器(Ballast)及大電容(功率因素校正)。
 4. 接線方式：右邊燈腳拉一條線到 AC 端 "L"
左邊燈腳拉一條線到 AC 端 "N"。
- (為保障用戶可在安全環境使用,我們建議由電工或專家來安裝操作)
5. 最後裝上新的 LED 燈管、並開啟電源、即完成換裝。

安裝圖示



LED 燈管不適用於「電子式安定器型燈具(無圓柱型"啟動器")」

※提醒您：

若將 LED 燈管安裝於「電子式安定器型燈具」，因電子式安定器可兼具啟動器功能，於點燈時提供瞬間高壓，將導致 LED 燈管損毀或破裂。

電子式安定器燈具安裝方式 [移除電子式安定器]

安裝步驟說明

1. 請將燈具的電源關閉。
2. 請移除燈具內的電子式安定器(Ballast)。
3. 接線方式：右邊燈腳拉一條線到 AC 端 "L"
左邊燈腳拉一條線到 AC 端 "N"。
(為保障用戶可在安全環境使用,我們建議由電工或專家來安裝操作)
4. 最後裝上新的 LED 燈管、並開啟電源、即完成換裝。

安裝圖示

