

按新計算方法更新能源效益級別資料指引

I. 引言

1. 根據第 598 章《能源效益（產品標籤）條例》（以下稱「條例」）第 12 款的規定，如署長修訂在經核准實務守則中指定的某訂明產品的能源效益級別的計算方法，或核准對該方法的修訂，署長須向每名就該產品獲編配載列於紀錄冊上的參考編號的指明人士，送達更新通知書。
2. 署長須在更新通知書中—
 - (a) 通知有關指明人士在經核准實務守則中指定的有關訂明產品的能源效益級別的新計算方法；及新計算方法將會生效的日期（“生效日期”）；
 - (b) 為施行以下條文而指明某日期（“指明日期”）；及
 - (c) 規定除非有關指明人士不再供應有關訂明產品，或有關訂明產品是例外產品，否則該指明人士須在指明日期之前，採用指明表格向署長呈交編配予該訂明產品型號的參考編號；及該訂明產品的能源效益級別如何（按照該新計算方法）計算，以及如此計算得出的級別。
3. 如某指明人士就某訂明產品獲送達更新通知書，該人在指明日期當日或之後供應的該訂明產品的能源標籤上須顯示的能源效益級別，是按照新計算方法計算得出的能源效益級別。
4. 本指引旨在向指明人士提供為表列型號呈交有關資料時的指南。

II. 更新能源效益級別的資料

1. 在為表列型號更新能源效益級別資料時，必須使用下列表格四：

表格	備註
表格四 — 在署長主動提出的情況下指明人士須更新能源效益級別 (EMSD/MEELS004(Jun 24))	須就 每個 表列型號呈交

2. 為方便處理所呈交的資料，在填寫表格四時，應根據表列型號的種類，將其技術細則分別在以下有關的附表（構成表格四的一部份）中提供：
 - 表列型號技術資料附表二甲：冷凍器具（只適用於已進行 IEC 62552 1.1 (2020) 版測試的型號）
 - 表列型號技術資料附表二乙：冷凍器具（只適用於自 IEC 62552 (2007) 測試結果換算的型號）
 - 表列型號技術資料附表四：洗衣機
 - 表列型號技術資料附表七：儲水式電熱水器
3. 在填寫表格四時，應參照《產品能源標籤實務守則 2024》和機電工程署通告第 1/2024 號。
4. 根據條例的規定，將填妥的表格四及有關文件（如需要的話），呈交給署長。

III. 表格四 — 在署長主動提出的情況下指明人士須更新能源效益級別(EMSD/MEELS004(Jun 24)) 的填寫指南

註：應在表格四及所有附加頁的每一頁上適當簽署，並蓋上公司印章。

甲部：呈交有關資料指明人士資料

該名就有關表列型號已呈交指明資料的指明人士須填妥甲部。所有資料均應以中英文填寫。（有關註冊地址／聯絡地址，可選擇是否以中文填寫）。無論該表格由誰呈交，表格內均應載有聯絡人資料、電話號碼、傳真號碼及電郵地址。

乙部：表列型號基本資料

指明人士應述明需要作出更新的表列型號種類、在條例下已獲編配的參考編號、表列型號品牌及型號名稱。

丙部：證明文件 / 證明書

本部為呈交指定資料及指定文件的人士提供一份核對清單，以確保這些人士提交適當的文件／證明書，以免在處理申請的過程中出現出現暫停或延誤。

- 除填妥表格四外，應為表列型號填寫表列型號技術資料附表。有關人士應填寫四份附表其中一份有關該表列型號的附表。
- 如果呈交表列型號的品牌型號與測試報告內的資料不相同，生產商及呈交指明資料及指明文件的人士應共同簽署一份證明該表列型號與該測試型號相同的聲明書，並須呈交聲明書的正本。

丁部：聲明

就表列型號呈交指定資料及文件的人士，應填寫本部第 1 點。若以公司名義呈交，應在第 2 點的方格內加上「✓」號。請注意，本署會在公眾要求下披露有關公司的地址及電話號碼。若以個人名義呈交，應在第 3 點的方格內加上「✓」號。個別人士應在第 3 點內表明，他／她是否同意本署在公眾要求下向公眾披露他／她的地址及／或電話號碼及／或其他聯絡方式。如果同意，他／她應述明本署可在公眾要求下向公眾披露的地址及／或電話號碼及／或其他聯絡方式。

1. 表列型號技術資料附表二甲：冷凍器具（只適用於已進行 IEC 62552 1.1 (2020) 版測試的型號）

甲部：能源效益級別及計算 (IEC 62552 ed. 1.1 (2020))

在本部提供的資料，包括能源效益級別、每年耗電量、保鮮格容積及冰格容積均須展示於表列型號的能源標籤上。

- 應根據《產品能源標籤實務守則 2024》計算出能源效益級別，在適當的方格（1 至 5）內加上「✓」號。
- 應根據《產品能源標籤實務守則 2024》，以在表列

型號量度得出的數值來分別計算每年耗電量、保鮮格容積及冰格容積，並以整數表示；

- 應填寫產品每個貯存室容積的額定值及量度值，及每個貯存室溫度的量度值。
- 應填寫產品於攝氏16度及32度的環境溫度下量度得的每日耗電量(千瓦小時/日)的額定值及量度值，及計算出的每年耗電量(千瓦小時)。
- (只適用於雪櫃—冷凍櫃)應填寫產品於攝氏16度及32度的環境溫度下處理指定負載量度得的額外每日耗電量(千瓦小時/日)的額定值及量度值，及計算出的每年總耗電量(千瓦小時)。
- (只適用於食物冷凍櫃或雪櫃—冷凍櫃)應填寫產品冷凍能力(公斤/24小時)的額定值及量度量值。
- 應根據《產品能源標籤實務守則2024》計算調整容積，並以一個小數位表示。
- 應根據《產品能源標籤實務守則2024》，以在產品量度得的數值來計算量度得出的能源消耗指數及總能源消耗指數(如適用)，並以一個小數位表示。

2. 表列型號技術資料附表二乙：冷凍器具(只適用於自IEC 62552(2007)測試結果換算的型號)

甲部：能源效益級別及計算(自IEC 62552(2007)換算)

在本部提供的資料，包括能源效益級別及每年耗電量，均須展示於表列型號的能源標籤上。

- 應根據《產品能源標籤實務守則2024》計算出能源效益級別，在適當的方格(1至5)內加上「✓」號。
- 應根據換算結果或《產品能源標籤實務守則2024》計算每年耗電量，並以整數表示；
- 應填寫產品於攝氏16度及32度的環境溫度下經換算後的量度得的每日耗電量(千瓦小時/日)，及計算出的每年耗電量(千瓦小時)。
- (只適用於雪櫃—冷凍櫃)應填寫產品於攝氏16度及32度的環境溫度下經換算後的處理指定負載量度得的額外每日耗電量(千瓦小時/日)，及計算出的每年總耗電量(千瓦小時)。
- 應根據《產品能源標籤實務守則2024》計算調整容積，並以一個小數位表示。
- 應根據《產品能源標籤實務守則2024》，以在產品量度得的數值來計算量度得出的能源消耗指數及總能源消耗指數(如適用)，並以一個小數位表示。

3. 產品技術資料附表四：洗衣機

甲部：能源效益級別及計算

- 應根據《產品能源標籤實務守則2024》計算出能源效益級別，在適當的方格(1至5)內加上「✓」號。
- 應根據測試報告所載的量度得出的特定耗電量(千瓦小時/公斤/循環)，並以五個小數位表示。

- (只適用於遞交IEC60456 5.0版(2010)測試報告的垂直軸洗衣機(類別2))應填寫量度得出的耗電量及耗水量、計算出的反射值平均總和的比率(q)、殘留水份(RM)及特定耗電量。

4. 產品技術資料附表七：儲水式電熱水器

甲部：能源效益級別及計算

- 應根據《產品能源標籤實務守則2024》計算出能源效益級別，在適當的方格(1至5)內加上「✓」號。
- 應根據測試報告所載的量度得出的結果計算能源消耗指數，並以一個小數位表示。