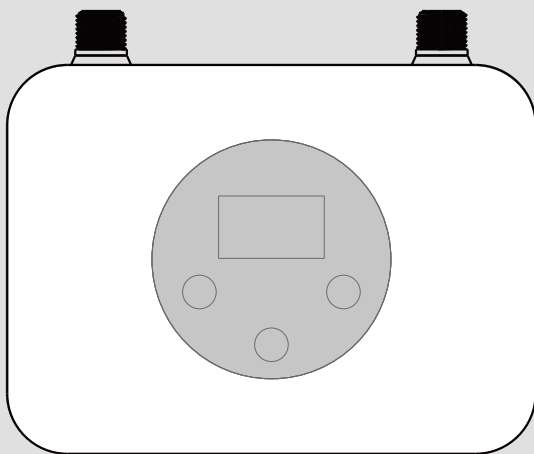




即熱式電熱水器

使用說明書

DFS55HK

備注：本說明書的所有內容均已仔細檢查。如有印刷錯誤或誤解，可向本公司諮詢。

注：產品若有技術改進，將會編進新版說明書中，恕不另行通知。產品外觀、顏色如有改動以實物為準。

感謝您選擇美的！ 在使用新的美的產品之前，請仔細閱讀本手冊，以確保您知道如何安全操作新設備提供的功能。

目錄

目錄	01
重要安全說明	02
產品規格	03
產品概述	04
快速入門指南	06
安裝方法	07
使用方法	09
清潔和維修	11
故障排除	12
商標、版權和法律聲明	13
處置和回收	13
數據保護通知	14

重要安全說明

預防措施

為避免因不安全或不當使用本產品而造成不可預見的風險或人身傷害，請在使用本產品前細心閱讀本使用手冊。另請在收貨時仔細檢查包裝及產品，確保一切完好並操作無異常。若有任何損壞，請於購買產品七天內聯絡零售商/經銷商。

警告：為確保使用者人身安全，絕不允許擅自對本產品進行任何改裝，如發現因用於其他用途而造成危險，本公司有權不作維修保護。（有關保養條款細則可參閱保用證或Midea HK官網。）

符號說明



警告

符號表示中等風險，如不避免，可能導致死亡或重傷。



注意

符號表示重要資訊（如財產損壞），但不表示危險。



警告

符號表示風險程度較低，如不避免，可能導致輕微或中度傷害。

在使用/調試裝置之前，仔細閱讀這些操作說明，並將其保存在安裝現場或裝置附近，以備日後使用！

⚠ 警告

為防止人身傷害、他人傷害和財產損失，必須遵守以下說明。由於不遵守說明而導致的錯誤操作將導致傷害或損害。

特別注意事項

- 此熱水器是家用的，它可以安裝在任何需要熱水的地方。
- 此熱水器未使用插頭；這個熱水器必須直接與帶有漏電保護的電源開關連接。安裝過程中，請區分帶電線路（紅色/棕色）、中性綫（藍色）和地綫（綠色/黃色）。
- 安裝前務必檢查家用電綫的安培數是否足夠，安裝時必須使用專用電路。
- 安裝前務必檢查並確認插座上的接地電極可靠接地，並且無電流通。
- 熱水器的熱水可能導致燙傷，請在使用前測試熱水的溫度。
- 安裝的熱水器和水輸出之間的距離應盡可能近，以避免熱量損失。
- 如果水硬度過高，電熱水器可能會損壞。為確保更長的产品壽命，請在當地水硬度低於450mg/L（CaCO₃）的條件下安裝並使用。
- 發生雷電時，提前關閉微型斷路器（MCB），以保護熱水器免受可能的損壞。
- 在進行任何維修之前，務必切斷電源。嚴禁非專業人員對本產品進行任何維修或調整。
- 如果電源綫損壞，請即停用產品並聯絡本公司的售後服務中心，以作預約檢查及維修。
- 為了避免因接地漏電斷路器（ELCB）的意外重設而造成危險，此熱水器不得使用通過外部開關的供電設備（如計時器）或連接到由公用事業公司定期切換“開”和“關”的電路上。

- 對於本產品的任何不當安裝和不正確使用，本公司不承擔任何責任。
- 這種熱水器可用於其他用途，如洗手、洗碗或食物等。（不提供多方向供水）
- 本公司聲明DFS55HK單元僅連接到相關系統阻抗不超過0.161歐姆的電源。如果用戶所在地的介面點的實際相關系統阻抗超過0.161歐姆，供應機構可能會對設備的使用施加連接限制。

警告

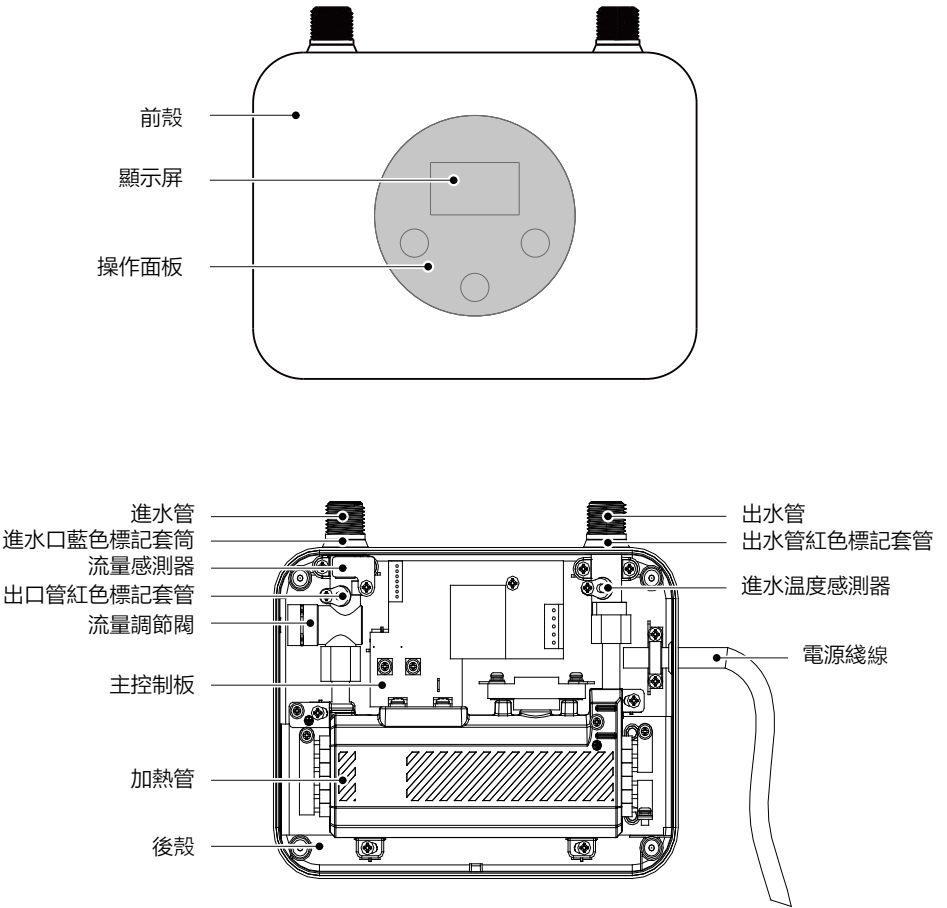
- 熱水器在使用前應接地。請確保家用接地線的電阻 $<4\ \Omega$ 。嚴禁使用未接地的熱水器。
- 根據布線規則，必須將在過電壓III類條件下提供完全斷開的所有極中具有觸點分離的供電杆電線斷開裝置納入固定布線中。
- 所述的固定方法不包含黏合劑的使用，因為它們不被承認為是可靠的固定方法。
- 本設備的進水口不得連接到任何其他熱水系統的進水。
- 本設備不得用於飲用水供應。
- 3歲及以上的兒童以及身體、感官或心理能力下降或缺乏經驗和知識的人可以使用該設備，前提是他們已經接受了有關安全使用該設備的監督或指導，並了解所涉及的危險。
- 維修前務必切斷電源，以避免觸電等危險。兒童不得耍玩此電器。未經監督，兒童不得進行清潔和維修。
- 進水壓力不得超過銘牌所標示之數值，如有超過，必須安裝減壓閥。

產品規格

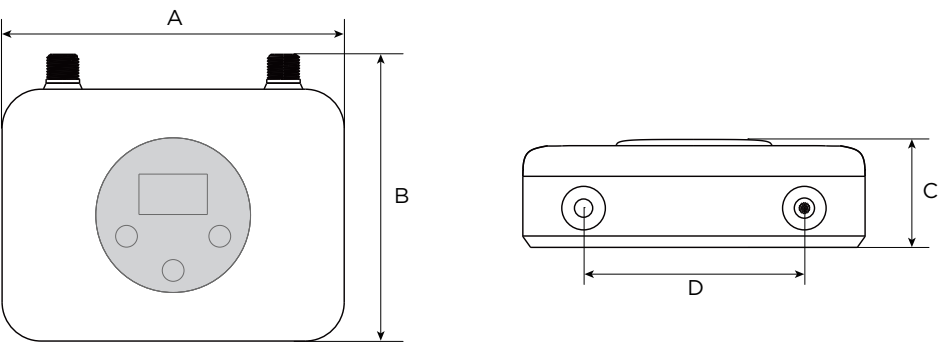
產品型號	DFS55HK
額定電壓	220-240V~
額定頻率	50Hz
額定功率	5700W
額定電流	24.7A
電線規格	2.5mm ²
空氣開關規格	≥25A
漏電保護動作電流	15mA
最高水壓	0.8MPa
啓動流量	1.5Liters/minute
關閉流量	0.8Liters/minute
防護等級	I
防水等級	IPX4
產品尺寸	220×185×70 mm
產品淨重	1.7kg

產品介紹

配件列表



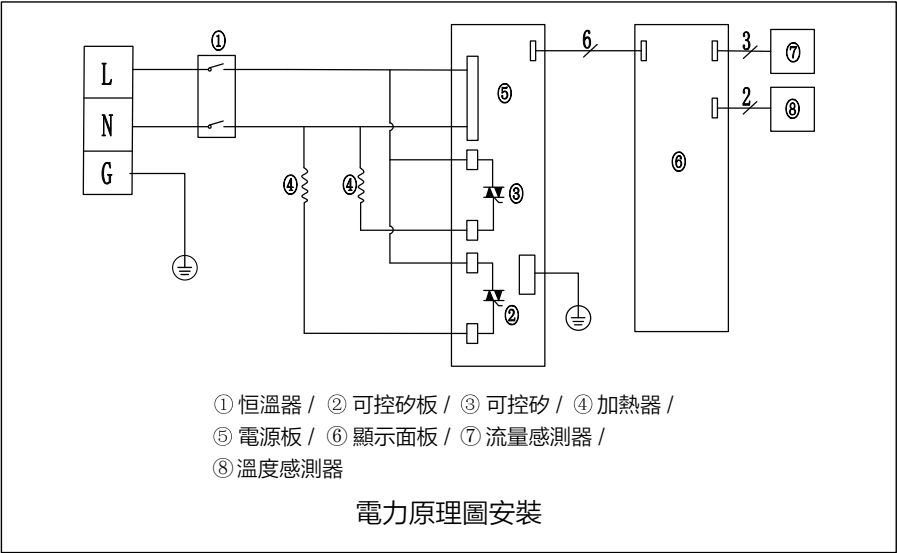
產品結構簡介



DFS55HK	
A	220
B	185
C	70
D	142

(注：所有尺寸均為毫米)

內部接綫圖



零件列表

塑膠膨脹管



安裝螺釘



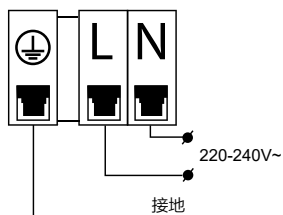
快速入門指南

首次使用

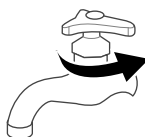
● 注意

1. 熱水器按照要求安裝正確
2. 首次使用，先通水再通電

1. 連接電源線



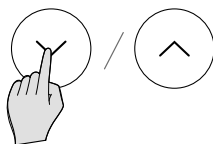
2. 打開水龍頭



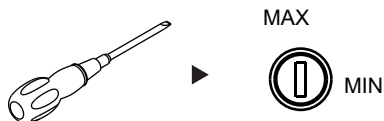
3. 開機



4. 調溫



5. 如果有必要可以進行水流調節，
例如溫度達不到設定。



安裝方法

安裝說明

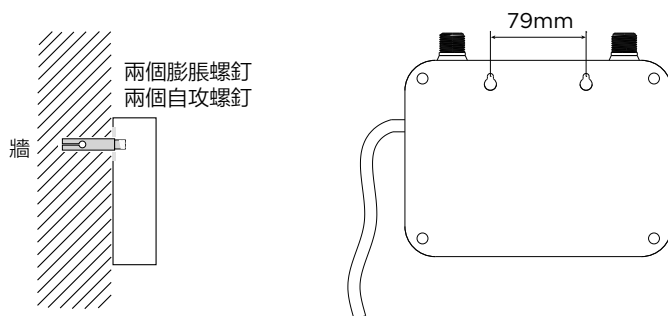
1. 檢查電源電路的容量；
2. 熱水器安裝；
3. 管道連接；
4. 電源線安裝；
5. 供水。

檢查電源電路的容量

1. 安裝DFS55HK產品，電線規格的銅線芯必須大於 2.5mm^2 ，帶漏電保護的空氣開關大於25A。
2. 儀表規格大於40A。
3. 接地線必須可靠接地。

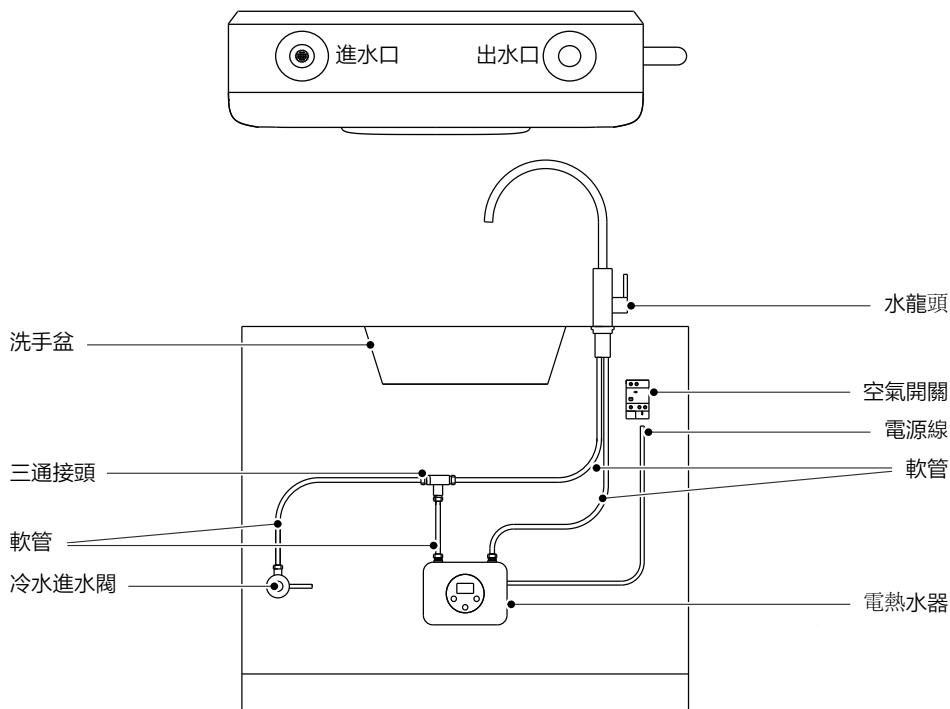
熱水器安裝

1. 熱水器應安裝在洗滌水槽下方無阻礙的位置，以方便用戶操作。
2. 熱水器與周圍牆壁的距離應大於20cm，以便於日後維修。
3. 根據機器後殼的安裝孔位置，在要安裝的牆上畫綫，然後用電鑽在實心牆上鑽孔。
4. 將塑膠膨脹管插入孔中，並用螺釘將熱水器固定在牆上。
5. 熱水出口與熱水使用點之間的距離應盡可能短，以減少熱量流失和節約用水。
6. 空氣開關的安裝位置必須高於閥門和產品進出口管道。



管道連接

1. 在熱水器的進水接頭上安裝墊片。
2. 如圖所示，在熱水器的出水口接頭上放一個墊片，並連接水龍頭的軟管部件。



● 注意

藍色標記代表進水口，紅色標記代表出水口。不要用力過猛，以免損壞熱水器。

電源線安裝

1. 切斷電源
2. 將電源線連接到有漏電保護的空氣開關上，注意螺絲必須擰緊，不能鬆開，否則會引起火災（紅色或棕色為火線L，藍色為零線N，黃色或綠色為地線E）。

供水

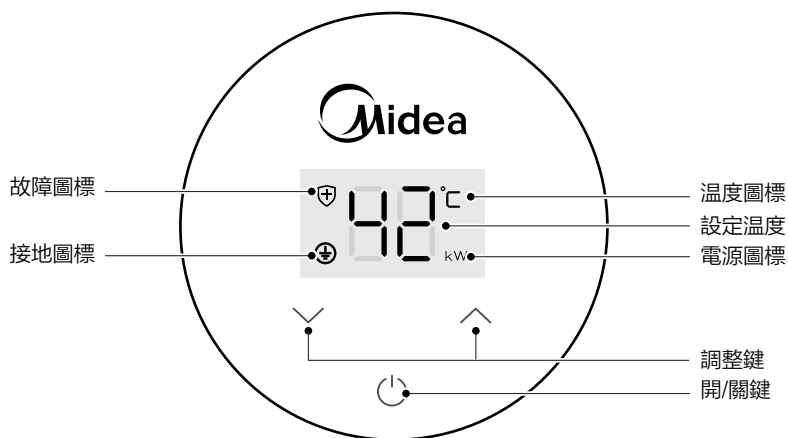
所有管道連接完成後，打開產品的進水閥，向裝置供水，排出裝置內的空氣，直到水龍頭流出穩定的水流。檢查接頭處是否有泄瀉。如果有，檢查連接件是否緊固，然後重新供水。

操作說明

使用方法

1. 為使熱水器自動運作，入口水壓應不小於0.03MPa，水流量應不小於1.5L/min。
2. 熱水器在出口閥和電源開關開啓後開始工作，而熱水器在關閉出口閥和電源開關後停止工作。用戶可以通過調節閥門來改變出口水溫。

操作介面



操作說明

1. 開/關
電源接通後，按開/關鍵啓動和關閉熱水器。

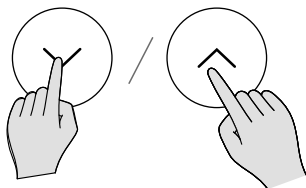


2. 設定溫度

機器開機時，按調整鍵調整溫度。每次點擊，將溫度設定為增加或降低1℃，並設定溫度調整範圍：30-48℃；如5秒無操作，則設定結果自動確認，系統進入工作狀態。

3. 最高功率選擇

在通電狀態下，同時按下加減溫度調節鍵，進入限制最大功率選擇模式。



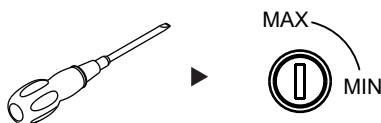
4. 功率功能設置說明

同時，長按加減溫度調節鍵進入功率選擇，kW圖標亮起，顯示功率並閃爍。在此狀態下，按下上下溫度調節鍵以切換電源最大功率在3.6kW、4.4kW和5.7kW之間調節，確認功率選擇，kW圖標關閉，設定成功，退出功率選擇模式。

5. 流量設定

調整機器左側的流量調節閥，調節進水流量，以限制流量，使出水溫度達到設定溫度要求。

操作方法：將一字螺絲刀插入機器左側調節閥的孔中，逆時針旋轉。旋轉角度越大，流量越小。（旋轉角度以90°為盡。）



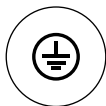
● 注意

出廠默認調整處於最大位置

6. 接地標示

當圖標亮起時，表示機器沒有安全隱患，可以安全使用；

當圖標每秒閃爍一次時，表示接地線未連接或接觸不良。



7. 故障標示

當故障圖標亮起時，表示機器沒有故障，可以正常使用。

當圖標每秒閃爍一次時，表示機器出現故障，機器將無法使用，因此需要維修。



其他功能

1. 啟動和關閉加熱功能：在待機模式下，“安全標誌”始終亮着，可以開啓和關閉加熱並調節水溫。如果5分鐘內未啓動加熱，顯示屏僅顯示“安全標誌”和“接地標誌”圖標。
 - (1) 啓動加熱功能：僅使用流量感測器檢測。當檢測到的流量大於1.5L/min時，熱水器開始工作並進入加熱狀態。此時，“℃”圖標會亮起。
 - (2) 關閉加熱功能：僅使用流量感測器進行檢測。當檢測到的水流量小於0.8L/min時，熱水器將停止加熱，“℃”圖標會熄滅。熱水器將處於備用狀態。如果5分鐘後未重新啓動加熱，顯示屏將關閉，祇有“安全標誌”和“接地標誌”亮起。
2. 接地提示功能：待機狀態下，提示熱水器是否接地
 - (1) 正常連接：熱水器與接地線連接時，“接地標誌”圖標亮起
 - (2) 未正常連接：當熱水器接地線和家庭接地線未正常連接時，“接地標誌”圖標每秒閃爍一次。
3. 溫度調節功能：熱水器的默認初始設定溫度為38℃，可通過按鍵設定出水目標溫度進行調節。允許溫度調節範圍為30℃–48℃。

● 注意

在全功率加熱器下，當出水溫與設定溫度之差超過2℃時，“℃”圖標和設定溫度每秒閃爍一次，提醒用戶減少流量。

4. 恆溫功能：熱水器跟踪入口溫度和入口流量，並自動計算輸出功率，以確保出口溫度穩定在設定溫度附近的範圍內
5. 故障保護功能：在待機狀態下，檢查入口和出口溫度感測器等硬件的質量
 - (1) 檢測出水溫度感測器的功能：當檢測到出水溫度感測器短路或斷路時，顯示屏上的“設定溫度”圖標將閃爍（每秒一次）以顯示E1，E1不能加熱，需要維修。
 - (2) 檢測進水溫度感測器的功能：當檢測到進水溫度感測器短路或斷路時，顯示屏上的“設定溫度”圖標將閃爍（每秒一次）以顯示E2，E2不能加熱，需要維修。
 - (3) 超溫保護功能：當出水溫度超過85℃時，斷開繼電器，停止工作。顯示屏顯示E3（每秒閃爍一次）。故障排除後，斷電後即可恢復。

清潔和維修

- 本電熱水器應安裝在無陽光或雨淋的地方。如果長時間不使用，請切斷電源。
- 如果長時間不使用該裝置，請在使用前先檢查熱水器，確保進水軟管、出水軟管和噴霧器內無污物，待水穩定流出後通電。
- 不要直接向開關或加熱器本體噴水，以免潮濕。
- 雷雨天氣請切斷電源，以免損壞熱水器。經常檢查電源線連接兩端，確保其接觸良好、可靠，無過熱現象，並已安全接地。
- 建議經常清洗熱水器和噴霧器。在關閉閥門並關閉電源開關後，用乾淨的布擦掉所有污物。
- 如有必要，可以清洗外殼，你必須在清洗完後擦乾外殼。如果水流不暢，請擰鬆螺釘以清潔熱水器中的噴霧器和篩檢程式。

聲明：

本熱水器祇能由授權服務人員維修，不正確的安裝和使用方法可能會導致嚴重傷害或財產損失。

故障排除

癥狀	原因	建議
插上電源，螢幕上沒有顯示	• 電源故障	檢查是否有電源故障
	• 高溫保護動作	通知專業人員進行維修
	• 電路板故障	通知專業人員進行維修
顯示E1	• 出水溫度感測器短路或斷路故障	更換出水溫度感測器
顯示E2	• 進水溫度感測器短路或斷路故障	更換進水溫度感測器
顯示E3	• 如果出水溫度超過85℃，則確定為乾燒故障	通知專業人員進行維修
低溫或低水輸出	• 當前設定溫度過低	重新設定溫度
	• 未通電	按下啓動按鈕啓動機器
熱水出口無熱水	• 停水	等待正常供水
	• 水壓過低	水壓升高時使用
	• 進水閥未打開	打開進水閥
安全圖標閃爍	• 接地線接觸不良	立即停止使用並通知專業維修人員
	• 電熱水器未有安全接地	
出水溫度不穩定，有時冷有時熱	• 水壓不穩定	水流變化在水流穩定後使用
	• 主控板故障	通知專業維修人員進行維修
熱水器不啓動加熱	• 進水流量小於啓動流量（1.5L/min）	增大進水流量
	• 流量感測器堵塞	使用前從出水口反洗幾分鐘；通知專業維修人員清潔流量感測器中的雜質

商標、版權和法律聲明

Midea 商標、文字標記、商品名稱、商業外觀及其所有版本是美的集團和/或其附屬公司（“美的”）的寶貴資產，美的擁有其商標、版權和其他知識產權，以及因使用美的商標的任何部分而產生的所有商譽。未經美的事先書面同意，將美的商標用於商業目的可能構成商標違反相關法律的侵權或不正當競爭。

本手冊由美的創建，美的保留其所有版權。未經美的事先書面同意，任何實體或個人不得使用、復制、修改、分發本手冊的全部或部分內容，或與其他產品捆綁或銷售。

列印本手冊時，所有描述的功能和說明都是最新的。然而，由於功能和設計的改進，實際產品可能會有所不同。

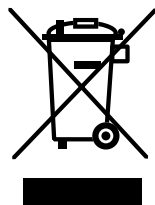
處置和回收

環境重要說明

遵守WEEE指令和廢物處理：

本產品符合歐盟WEEE指令（2012/19/EU）。本產品帶有廢電器和電子設備（WEEE）的分類符號。

此符號表示該產品在使用壽命結束時不得與其他生活垃圾一起處理。使用過的設備必須返回官方收集點，以便回收電子電氣設備。要查找這些收集系統，請聯系購買產品的當地當局或零售商。每家每户都在舊電器的回收和再循環方面發揮着重要作用。適當處理用過的電器有助於防止對環境和人類健康造成潛在的負面後果。

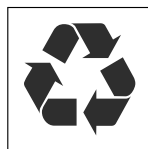


符合RoHS指令

您購買的產品符合歐盟RoHS指令（2011/65/EU）。它不包含指令中規定的有害和禁用資料。

包裝信息

根據國家環境法規，產品的包裝材料由可回收材料制成。不要將包裝材料與生活垃圾或其他垃圾一起處理。將它們帶到當地當局指定的包裝材料收集點。



數據保護通知

爲了提供與客戶約定的服務，

我們同意不受限制地遵守適用數據保護法的所有規定，與向客戶提供服務的約定國家一致

通常，我們的資料處理是爲了履行與您簽訂的契約規定的義務，出於產品安全原因，維護您在保修和產品註冊問題方面的權利。在某些情況下，但祇有在確保適當的數據保護的情況下，個人數據才可能被轉移到歐洲經濟區以外的接收者手中。

應要求提供更多資訊。您可以通過聯系我們的數據保護專員 MideaDPO@midea.com. 要行使您的權利，例如有權反對爲直接行銷目的處理您的個人數據，請通過 MideaDPO@midea.com. 如需了解更多資訊，請遵循二維碼。



make yourself at home



www.mideahk.com

© MideaHK 2022 all rights reserved