手提式（重量介乎204克至277克）▲

1 幾素JisuLife
Handheld Fan Pro1 S

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：100
高x闊x深(毫米)：158x61x60
防誤啟動設計**A**；
配備掛孔(用作繫上掛繩)；
配備撥輪式(而非按鈕式)風速掣；
電池電量及風速檔以數字顯示
隨附配件：手繩、USB充電線、收納袋
保用期：1年

2 共田
F30B

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：3+「暴風」風速檔
高x闊x深(毫米)：180x60x55
充電池可讓用戶自行更換；
配備掛孔(用作繫上掛繩)；
可調校風扇頭與手柄之間的角度，以調校風向；
運作/充電顯示燈
隨附配件：頸繩、USB充電線
保用期：1個月

3 億世家ecHome
PF3600GY

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：100
高x闊x深(毫米)：155x60x58
「冷敷」功能；
配備掛孔(用作繫上掛繩)；
電池電量及風速檔以數字顯示；
「冷敷」功能顯示燈
隨附配件：USB充電線
保用期：1年

4 MACHINO
M14 PRO

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：100
高x闊x深(毫米)：163x55x52
「冷敷」功能；
防誤啟動設計**B**；
配備掛環；
電池電量及風速檔以數字顯示；
「冷敷」功能顯示燈
隨附配件：USB充電線、座枱底座
保用期：1年

5 Batus
HF506

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：5
高x闊x深(毫米)：120x80x48
防誤啟動設計**B**；
配備夾子，可作掛腰式使用；
配備掛孔(用作繫上掛繩)；
電池電量及風速檔以數字顯示
隨附配件：頸繩、USB充電線
保用期：1年**C**

6 Momax
1°Go IF18

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：100
高x闊x深(毫米)：150x55x58
「冷敷」功能；配備掛環；
配備撥輪式風速掣，而撥輪式風速掣同時亦是按鈕，按下亦可調校風速；
電池電量及風速檔以數字顯示；
「冷敷」功能顯示燈
隨附配件：手繩、USB充電線
保用期：1年

手提式（重量介乎93克至189克）▲

7 Francfranc
FRAIS HANDY FAN AURORA

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：5+節奏風模式
高x闊x深(毫米)：215x100x35
防誤啟動設計**B**；
配備掛孔(用作繫上掛繩)；
電池電量/節奏風模式/運作顯示燈；自動左右搖擺功能；
需額外購買座枱旋轉底座（$110）
隨附配件：手繩、USB充電線、座枱充電底座
保用期：6個月

8 BRUNO
BDE029

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：3
高x闊x深(毫米)：225x100x42
防誤啟動設計**D**；
可作移動電源使用，為手機等充電**E**；
可調校風扇頭與手柄之間的角度，以調校風向；
電池電量顯示燈
隨附配件：USB充電線、收納袋
保用期：1年

手提式（重量介乎93克至189克）▲

9 HÓME CÓORDY
HC-FA102

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：3
高x闊x深(毫米)：183x90x37
配備掛孔(用作繫上掛繩)；
運作/充電/低電量顯示燈
隨附配件：手繩、USB充電線、座枱底座
保用期：供應商沒有提供資料

10 無印良品MUJI
MJ-HF2GL

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Micro-USB
風速檔數：3+韻律風模式
高x闊x深(毫米)：145x65x30
配備掛孔(用作繫上掛繩)；
可調校風扇頭與手柄之間的角度，以調校風向；
運作/充電顯示燈
隨附配件：USB充電線
保用期：1年

11 RHYTHM
SILKY WIND Mobile 3.2

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：4+韻律風模式
高x闊x深(毫米)：210x85x40
防誤啟動設計**B**；
雙扇葉設計；配備掛環；
可調校風扇頭與手柄之間的角度，以調校風向；
電池電量顯示燈
隨附配件：頸繩、USB充電線
保用期：1年

12 普樂氏Proluxury
PHF001200

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Micro-USB
風速檔數：3
高x闊x深(毫米)：130x83x45
可作移動電源使用，為手機等充電；
配備夾子，可作掛腰式使用；
配備掛孔(用作繫上掛繩)；
風速檔/充電/低電量顯示燈
隨附配件：頸繩、手帶、USB充電線、座枱支架
保用期：供應商沒有提供資料

13 無標示牌子◇
WT-F92

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：3
高x闊x深(毫米)：115x70x50
配備夾子，可作掛腰式使用；
配備掛孔（用作繫上掛繩）；
風速檔/充電/低電量顯示燈
隨附配件：頸繩、USB充電線
保用期：供應商沒有提供資料

14 無標示牌子◆
Cool fan with cooling plate 35905

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：3
高x闊x深(毫米)：123x50x45
「冷敷」功能；
配備掛孔（用作繫上掛繩）；
運作/充電/「冷敷」功能顯示燈
隨附配件：USB充電線、座枱底座
保用期：供應商沒有提供資料

15 DiveBlues
iTurbo D5042

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：5
高x闊x深(毫米)：150x45x40
配備掛孔（用作繫上掛繩）；
可調校風扇頭與手柄之間的角度，以調校風向；
電池電量顯示燈；
風速檔以數字顯示
隨附配件：頸繩、USB充電線
保用期：1年

16 XPower
C06 COOLER MINI

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：100
高x闊x深(毫米)：128x51x40
防誤啟動設計**F**；
配備掛孔（用作繫上掛繩）；
電池電量及風速檔以數字顯示
隨附配件：USB充電線
保用期：6個月

掛頸（頸環）式

17 MYKO
MYKO_UF004WH

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：3
頸環可屈曲；
可調校風扇頭的風向；
運作/充電顯示燈
隨附配件：USB充電線
保用期：供應商沒有提供資料

18 LEMOISTAR
Limo-FN7

聲稱來源地：中國
USB充電插口：Type C
風速檔數：3
頸環可屈曲；
「冷敷」功能；
防誤啟動設計**B**；
可調校風扇頭的風向；
運作/充電/低電量顯示燈
隨附配件：USB充電線
保用期：1年

註 相片的大小比例並不相同。全部樣本的風扇罩及扇葉都不可讓用戶拆下清潔。
▲ ◇ ◆ 見「可攜式充電風扇測試結果」表的註釋。
A 配備兩個開關掣，分別為撥動式及按鈕式，需先撥動第一個開關掣，再按下另一個開關掣才開始送風。
B 風扇的開關掣需長按才可啟動風扇。
C 供應商表示購買後 10 天內於其網站完成登記或追蹤其 Facebook 專頁，分別可享額外 3 個月或 6 個月保用。
D 拆下風扇頭後，風扇便無法啟動。
E 可拆式設計：可將風扇頭拆下，餘下的電池部分作移動電源使用。
F 配備撥動式開關掣及獨立風速按鈕，需先撥動開關掣，再按下風速按鈕才開始送風。

可攜式充電風扇測試結果

編號	牌子 [1]	樣本名稱及/或型號	售價 [2]	量得重量(克) [3]	掛頸(頸繩)式 [4]	掛腰式 [5]	可摺合貯存 [6]	聲稱電池容量(毫安培小時，mAh) [7]	安全程度：防止過熱保護 [8]	安全程度：防止過度充電保護及非正常操作測試	安全程度：機械強度及機械安全性	安全程度：物料阻燃性	安全程度：標示說明 [9]	安全程度：整體 [10]	送風量(立方米/分鐘)(最高風速檔) [11]	充電效率 [12]：充滿電所需時間(小時:分鐘:秒)	充電效率 [12]：每吹送100立方米空氣所需的充電時間(分鐘)	續航能力(最高風速檔) [13]：充滿電後的可使用時間(小時:分鐘:秒)	續航能力(最高風速檔) [13]：充滿電後的可吹送空氣總量(立方米)	省電程度 [14]：充滿電所需電能(瓦時，Wh)	省電程度 [14]：每吹送100立方米空氣所需電能(瓦時，Wh)	寧靜程度(最高風速檔) [15]	使用方便程度 [16]	總評 [17]
手提式（重量介乎204克至277克）▲																								
1	**幾素 JisuLife**	Handheld Fan Pro1 S	$339	277	—	—	—	5000	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	2.25	01: 56: 53	●●●●◖ 27	03: 15: 42	●●●●◖ 440	23.88	●●●●◖ 5.42	●●●	●●●●◖	★★★★½
2	**共田**	F30B	$180	252	■	—	■	2200	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●◖	●●●●●	2.98	04: 59: 05	●●●◖ 90	01: 52: 08	●●●● 334	22.49	●●●● 6.73	●●●	●●●●	★★★★½
3	**億世家 ecHome**	PF3600GY	$169.9	216	—	—	—	3600	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●◖	●●●●●	1.53	04: 37: 02	●●●◖ 112	02: 41: 30	●●●◖ 247	17.66	●●●● 7.15	●●●◖	●●●●◖	★★★★
4	**MACHINO**	M14 PRO	$168	204	—	—	—	4000	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	1.29	05: 17: 20	●●● 138	02: 57: 51	●●●◖ 229	19.42	●●●● 8.46	●●●●	●●●●◖	★★★★
5	**Batus**	HF506	$198	230	■	■	—	4000	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	1.25	03: 49: 44	●●◖ 167	01: 50: 08	●●● 138	20.15	●●◖ 14.63	●●●◖	●●●●◖	★★★½
6	**Momax**	1°Go IF18	$249	217	—	—	—	4500	●●● a	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●◖	●●●	1.40	04: 11: 06	●●●◖ 111	02: 41: 15	●●●◖ 226	23.69	●●●◖ 10.50	●●●◖	●●●●◖	★★★
手提式（重量介乎93克至189克）▲																								
7	**Francfranc**	FRAIS HANDY FAN AURORA	$220	182	—	—	—	2000	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●◖	●●●●●	2.34	03: 10: 31	●●●● 58	02: 20: 46	●●●● 329	10.59	●●●●● 3.22	●●●●◖	●●●●	★★★★½
8	**BRUNO**	BDE029	$159	189	—	—	■ ▼	2200	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●◖	●●●●●	2.23	03: 27: 39	●●●● 76	02: 02: 02	●●●◖ 272	9.33	●●●●● 3.43	●●●●◖	●●●●	★★★★½
9	**HÓME CÓORDY**	HC-FA102	$89	119	—	—	—	1200	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●◖	●●●●●	1.85	01: 45: 16	●●●● 46	02: 03: 46	●●●◖ 229	5.89	●●●●● 2.57	●●●●	●●●●	★★★★½
10	**無印良品 MUJI**	MJ-HF2GL	$58	93	—	—	■	1400	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●◖	●●●●●	1.38	02: 19: 01	●●●● 55	03: 01: 54	●●●◖ 251	6.79	●●●●● 2.70	●●●●◖	●●●●◖	★★★★½
11	**RHYTHM**	SILKY WIND Mobile 3.2	$209	153	■	—	■	2000	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	1.84	05: 36: 00	●●● 148	02: 09: 03 ＊	●●●◖ 227	10.44	●●●●◖ 4.60	●●●●	●●●●◖	★★★★
12	**普樂氏 Proluxury**	PHF001200	$129	155	■	■	—	2000	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	1.06	04: 23: 30	●●◖ 170	02: 26: 36	●●● 155	9.26	●●●●◖ 5.96	●●●●◖	●●●●◖	★★★★
13	**無標示牌子◇**	WT-F92	$80	135	■	■	—	2000	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●◖	●●●●●	1.09	03: 11: 41	●●● 134	02: 11: 28	●●● 143	10.19	●●●● 7.11	●●●●	●●●●◖	★★★★
14	**無標示牌子◆**	Cool fan with cooling plate 35905	$70	143	—	—	—	2000	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●◖	●●●●●	1.00	02: 36: 42	●●● 134	01: 56: 51	●●◖ 117	7.77	●●●● 6.65	●●●●	●●●●	★★★★
15	**DiveBlues**	iTurbo D5042	$218	137	■	■	—	4000	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●◖	●●●●●	1.00	03: 53: 09	●●● 151	02: 34: 12	●●● 154	16.07	●●●◖ 10.42	●●●●	●●●●●	★★★★
16	**XPower**	C06 COOLER MINI	$188	160	—	—	—	3600	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	0.91	04: 30: 05	●●◖ 189	02: 36: 57	●●● 143	17.16	●●● 12.01	●●●◖	●●●●●	★★★½
掛頸（頸環）式																								
17	**MYKO**	MYKO_UF004WH	$99.9	291	—	—	■	2000	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●●●	1.32	02: 41: 30	●●●◖ 90	02: 16: 05	●●● 180	10.75	●●●●◖ 5.98	●●●●◖	●●●◖	★★★★
18	**LEMOISTAR**	Limo-FN7	$239	279	—	—	▼	2x800 ▽	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●◖	●●●●●	1.55	02: 32: 47	●●◖ 175	00: 56: 11	●●◖ 87	7.97	●●●● 9.16	●●●●	●●●◖	★★★★

註 ●或★愈多，表示該項表現愈佳，◖或½為半粒，最多5粒。
▲ 部分樣本亦可作掛顎（頸繩）式及/或掛腰式使用。
■ 表示該項適用；— 表示該項不適用。

[1] ◇ 樣本購自「123 by ELLA」零售店。
◆ 樣本購自「DON DON DONKI」零售店。

[2] 售價資料由供應商提供或本會於今年6月在市面調查所得，不同零售商和地區的售價或有差別。

[3] 淨機身（不連配件）的重量。

[4] 風扇可繫上頸繩，掛在胸前，並可向上送風，吹向面部或頸部等部位。

[5] 風扇配備夾子，可夾在皮帶、褲頭或裙頭，並可向上送風，吹向用戶上身。

[6] 風扇可摺合，以便貯存。
▼ 風扇頭可拆下，以便貯存。

[7] ▽樣本配備兩個風扇頭，而每個風扇頭內置一顆聲稱電池容量為800mAh的充電池。

[8] a 國際安全標準IEC 60335-1要求風扇在充電及運作時，外殼及個別部件的溫度升幅不應超出指定上限，以免因過熱而影響產品安全。該標準的最新2020年版本要求在充電及運作時，充電池表面的最高溫度升幅不應超出相關充電池廠商指明的溫度升幅上限；全部18款樣本在產品、充電池、說明書及包裝上都沒有提供相關充電池廠商指明的溫度升幅上限，當中在測試時量得充電池表面的溫度升幅最高的樣本#6的供應商應本會要求而向本會提供的相關充電池的規格書亦沒有指明溫度升幅上限；由於該標準的最新2020年版本並沒有就此情況說明適用的溫度升幅上限，因此實驗室同時參考了該標準的上一個版本（2016年版本）的要求，該版本說明若相關充電池廠商沒有指明溫度升幅上限，則充電池表面的最高溫度升幅不應超出20℃；樣本#6量得充電池表面的最高溫度升幅超出20℃，而其餘17款樣本則沒有超出20℃。此測試項目的評分參考了該標準的2016年版本的要求。

[9] 全部樣本的說明書內容都有不同程度的不足之處，例如有樣本的說明書的部分安全指示沒有按標準要求印於說明書的較前位置，或欠缺標準規定的「不要讓小孩把玩此產品」等警告字句。

[10] 安全程度整體評分比重：

防止過熱保護	23%
防止過度充電保護及非正常操作測試	23%
機械強度及機械安全性	23%
物料阻燃性	23%
標示說明	8%

若有個別項目表現不理想（標示說明除外），安全程度整體評分會受到局限。

[11] 掛頸（頸環）式樣本配備兩個風扇頭，測試時兩個風扇頭同時運作。另外，樣本#2在可持續運作的風速檔以外，亦設有「暴風」風速檔，聲稱可短暫提高風速約1分鐘；由於「暴風」風速檔每次只可短暫運作，故樣本#2及其餘各樣本均同樣以其可持續運作的最高風速檔（在本文簡稱為最高風速檔）而非「暴風」風速檔進行送風量等效能測試。

[12] 以樣本隨附的USB充電線，按樣本標示的輸入電壓為樣本充電，量度樣本由電池電量用盡至充滿電所需時間。本會評審樣本的充電效率時，按樣本的測試結果，計算其以電池操作，並關掉「冷敷」功能（如有）後，在最高風速檔下每吹送100立方米空氣所需的充電時間作為評審準則。計算時，假設樣本在風速檔不變的情況下，其送風量不會因電池電量逐漸下降而變弱。充滿電所需時間只供參考。電池表現或會因電池逐漸老化而變差。

[13] 樣本以最高風速檔運作，並關掉「冷敷」功能（如有），量度樣本由充滿電至電池電量用盡的時間。本會評審樣本的續航能力時，按樣本的測試結果，計算其在充滿電後的可使用時間之內，於最高風速檔下所吹送的空氣總量作為評審準則。計算時，假設樣本在風速檔不變的情況下，其送風量不會因電池電量逐漸下降而變弱。充滿電後的可使用時間只供參考。電池表現或會因電池逐漸老化而變差。
＊ 由於篇幅所限，此註釋的資料已上載至本會網站，詳情可掃描右方的二維碼。

[14] 以樣本隨附的USB充電線，按樣本標示的輸入電壓為樣本充電，量度樣本由電池電量用盡至充滿電所需電能。本會評審樣本的省電程度時，按樣本的測試結果，計算其以電池操作，並關掉「冷敷」功能（如有）後，在最高風速檔下每吹送100立方米空氣所需的充電電能作為評審準則。計算時，假設樣本在風速檔不變的情況下，其送風量不會因電池電量逐漸下降而變弱。充滿電所需電能只供參考。電池表現或會因電池逐漸老化而變差。

[15] 測試前，先將樣本充滿電。測試時，在隔音房內，分別於樣本的前後左右，距離樣本20厘米的4個位置，量度樣本以電池操作並在最高風速檔的噪音水平。●愈多，表示愈寧靜。

[16] 評審項目包括樣本的功能和設計、做工、可攜性（例如重量及體積）、風速檔數、顯示燈、掣鈕的操作、說明書及標示是否清晰等。

[17] 總評比重：

安全程度	20%	送風量	25%
充電效率	10%	續航能力	15%
省電程度	10%	寧靜程度	15%
使用方便程度	5%		

若安全程度評分不理想，總評會受到局限。