

107 年度「行動電源」市場購樣檢測結果彙整表

項次	廠牌	型號 品名	產地	製造廠商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、 電話)	價格 (單價 /元)	標示查核結果	重要零組 件比對	品質項目檢測結果
1	TCSTAR	MBK120301 行動電源	中國大陸	迪士達電子有限公司 新北市汐止區新台五路 一段 77 號 10 樓之 4 (02)26981965	順發 3C 量販店 彰化縣彰化市金馬路 3 段 701 號 (04)7522226	750	○商品檢驗標識 ○中文標示	○	總評:○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
2	e-Power	SP1901 行動電源	臺灣	靈動數碼股份有限公司 新竹市東區金城一路 9 號 (03)5738991	順發 3C 量販店 彰化縣彰化市金馬路 3 段 701 號 (04)7522226	699	○商品檢驗標識 ●中文標示 本體、包裝、標貼或說明 書內未標示報驗義務人 名稱。	○	總評:○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
3	eSENSE	37-APB600 Esense B600 白 色戀人超薄行 動電源	中國大陸	逸盛科技股份有限公司 新北市中和區中山路 二段 366 巷 10 號 8 樓 (02)22446716	燦坤實業股份有限公司 新和美分公司 彰化縣和美鎮鹿和路六 段 465 號 (04)7575660	399	○商品檢驗標識 ●中文標示 1. 本體輸出電壓電流標 示，與登綠技術文件不 符。 2. 本體電芯容量標示 (6000mAh)，與額定容 量 4000mAh 造成混淆。	○	總評:○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
4	ADATA	P10050 可充式鋰離子 行動電源	中國大陸	威剛科技股份有限公司 新北市中和區連城路 258 號 2 樓 (02)82280886	燦坤實業股份有限公司 新和美分公司 彰化縣和美鎮鹿和路六 段 465 號 (04)7575660	599	○商品檢驗標識 ○中文標示	○	總評:○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
5	Energizer	UE8001 行動電源	中國大陸	天瑞企業股份有限公司 桃園市蘆竹區新南路 1 段 305 巷 5 弄 1-3 號 (03)3124888	燦坤實業股份有限公司 新和美分公司 彰化縣和美鎮鹿和路六 段 465 號 (04)7575660	529	○商品檢驗標識 ○中文標示	○	總評:○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態

符號「●」表示不符合規定；「○」則表示符合規定。

項次	廠牌	型號 品名	產地	製造廠商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、 電話)	價格 (單價 /元)	標示查核結果	重要零組 件比對	品質項目檢測結果
6	SP	S103 行動電源	中國大陸	廣穎電通股份有限公司 臺北市內湖區洲子街 106 號 7 樓 (02)87515326	燦坤實業股份有限公司 新和美分公司 彰化縣和美鎮鹿和路六 段 465 號 (04)7575660	688	○商品檢驗標識 ●中文標示 本體未標示 USB+Cable 輸出電壓電流。	○	總評:● ●額定電容量 樣品試驗之額定電容量最大值為 6732mAh，未達登錄之額定電容量 6800mAh。 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
7	Gigastone	P5K-100I Power Bank 行 動電源	中國大陸	立達國際電子股份有限 公司 臺北市內湖區瑞光路 480 號 12 樓 (02)26582015	良興股份有限公司台中 英才店 臺中市西區 510 號底一 樓之 2 (04)23299249	699	○商品檢驗標識 ●中文標示 本體未標示額定電容量。	● 1. 保護電路板與登 錄技術文件不符。 2. 涉及基本設計變 更。	總評:○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
8	POLARIS	PMJ-004 行動電源	臺灣	明震國際有限公司 臺南市永康區鹽行里 43 鄰正南三路 238 號 (06)3965566	良興股份有限公司台中 英才店 臺中市西區 510 號底一 樓之 2 (04)23299249	489	○商品檢驗標識 ●中文標示 本體未標示製造日期。	○	總評:○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
9	Bee	Bee10400 行動電源	臺灣	天星通訊有限公司 新北市新店區安民街 125 號之 1 (02)86669868	良興股份有限公司台中 英才店 臺中市西區 510 號底一 樓之 2 (04)23299249	469	○商品檢驗標識 ●中文標示 1. 本體輸入電壓電流標 示與登錄技術文件不 符。 2. 本體電芯容量標示 (10400 mAh)，與額定 輸出容量 6240 mAh 造 成混淆。	● 保護電路板與登錄 技術文件不符。	總評:● ●額定電容量 樣品試驗之額定電容量最大值為 5583mAh，未達登錄之額定電容量 6240mAh。 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態

符號「●」表示不符合規定；「○」則表示符合規定。

項次	廠牌	型號 品名	產地	製造廠商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、 電話)	價格 (單價 /元)	標示查核結果	重要零組 件比對	品質項目檢測結果
10	PHILIPS	DLP10003/97 行動電源	中國大陸	嘉亨科技股份有限公司 新北市中和區建一路 150 號 4 樓 (02)82263775	良興股份有限公司台中 英才店 臺中市西區 510 號底一 樓之 2 (04)23299249	899	○商品檢驗標識 ●中文標示 本體電芯容量標示 (10000 mAh)，與額定輸 出容量 6500 mAh 造成混 淆。	○	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
11	小米	PLM09ZM 新小米可充式 鋰行動電源 2 10000	中國大陸	台灣小米通訊有限公司 臺北市中正區新生南路 1 段 50 號 2 樓之 2 (02)21921023	台灣小米通訊有限公司 台中分公司 臺中市北區三民路 3 段 125 號 2 樓 (02)21921023	435	○商品檢驗標識 ○中文標示	○	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
12	WONDER	WA-P058 行動電源	中國大陸	旺德電通股份有限公司 新北市五股區五工三路 116 巷 6 號 (02)89904440	笑笑笑國際股份有限公 司台中三民分公司 臺中市北區三民路 3 段 125 號 (04)22252020	379	○商品檢驗標識 ○中文標示	● 保護電路板與登錄 技術文件不符。	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
13	POWER STAR	PS10X1 行動電源	臺灣	徠傑科技股份有限公司 屏東縣內埔鄉東寧村屏 光路 323 號 (08)7788266	笑笑笑國際股份有限公 司 台中三民分公司(光 南大批發) 臺中市北區三民路 3 段 125 號 (04)22252020	379	○商品檢驗標識 ○中文標示	○	總評：● ●額定電容量 樣品試驗之額定電容量最大值為 5543mAh，未達登錄之額定電容量 6230mAh。 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
14	KINYO	KPB-50 行動電源	中國大陸	鳳群實業有限公司 臺中市西區永龍里英才 路 497 號四樓 (04)23012361	笑笑笑國際股份有限公 司台中三民分公司(光 南大批發) 臺中市北區三民路 3 段 125 號 (04)22252020	279	○商品檢驗標識 ○中文標示	○	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態

符號「●」表示不符合規定；「○」則表示符合規定。

項次	廠牌	型號 品名	產地	製造廠商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、 電話)	價格 (單價 /元)	標示查核結果	重要零組 件比對	品質項目檢測結果
15	ONOFF	DCPB-D1-104 行動電源	中國大陸	美鑫電子股份有限公司 新北市三重區興德路 115 號 13 樓 (02)22782077	四季百貨股份有限公司 彰化和美店 彰化縣和美鎮道周路 407 號 (04)7579099	899	○商品檢驗標識 ●中文標示 1. 本體未標示製造日期。 2. 本體輸出電壓電流、額 定電容量標示與登錄 技術文件不符。 3. 本體電芯容量標示 (10400 mAh)，與額定 輸出容量 6000 mAh 造 成混淆。	● 樣品無電磁相容對 策元件，與登錄技術 文件不符	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
16	BSTOR	X1-8000 行動電源	中國大陸	寶德興科技股份有限公司 桃園市桃園區泰山里玉 山街 146 巷 1 號 (03)3360919	四季百貨股份有限公司 彰化和美店 彰化縣和美鎮道周路 407 號 (04)7579099	699	○商品檢驗標識 ○中文標示	○	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
17	KooPin	MD-BP-036 行動電源	臺灣	力碁科技股份有限公司 桃園市楊梅區民族路五 段 201 巷 75 弄 102 號 (03)4207979	四季百貨股份有限公司 彰化和美店 彰化縣和美鎮道周路 407 號 (04)7579099	969	○商品檢驗標識 ●中文標示 本體最大總輸出電流標 示與登錄技術文件不符。	○	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
18	Verbatim	64645 行動電源	中國大陸	中景企業股份有限公司 臺北市內湖區新湖二路 221 號 1 樓 (02)27953335	寶雅國際股份有限公司 彰化金馬分公司 彰化縣彰化市彰化市茄 南里金馬路 2 段 1 號 (04)7367755	990	○商品檢驗標識 ○中文標示	● 1. 保護電路板與登 錄技術文件不符。 2. 涉及基本設計變 更。	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
19	ORIP	OPB-10000C 行動電源	中國大陸	歐瑞普國際有限公司 桃園市蘆竹區羊稠里中 山北街 39 號 5 樓 (03)3114569	家福股份有限公司彰化 分公司 彰化縣彰化市金馬路 2 段 321 號 (04)7367397	800	○商品檢驗標識 ●中文標示 本體輸入電壓電流標示 與登錄技術文件不符。	○	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態

符號「●」表示不符合規定；「○」則表示符合規定。

項次	廠牌	型號 品名	產地	製造廠商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、 電話)	價格 (單價 /元)	標示查核結果	重要零組 件比對	品質項目檢測結果
20	TITAN	MY-PC012 行動電源	臺灣	積進科技股份有限公司 新北市汐止區大同路3 段188-1號8樓 (02)86471226	家福股份有限公司彰化 分公司 彰化縣彰化市金馬路2 段321號 (04)7367397	800	○商品檢驗標識 ●中文標示 本體未標示製造日期、總 輸出電流。	○	總評:○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態

符號「●」表示不符合規定；「○」則表示符合規定。

備註：

1.品質檢測：依據中華民國國家標準 CNS 14336-1「資訊技術設備—安全性—第1部：一般要求」檢測「機械強度」、「溫升規定」、「異常操作與故障狀態」及 CNS 14857-2「含鹼性或其他非酸性電解質之二次單電池及電池組—可攜式應用之二次鋰單電池及電池組之電性試驗」檢測「額定電容量標示」。

- (1) 額定電容量：確認商品之放電能力是否符合標示電容量額定值。
- (2) 機械強度：確認行動電源是否具有適當機械強度以符合標準之安全要求。
- (3) 異常操作與故障狀態：為模擬零組件故障或可預期的使用者疏忽等不正常使用情況下，行動電源本身是否提供足夠的保護，不致造成危害。
- (4) 溫升規定：確認商品是否符合標準之安全要求，避免商品可碰觸部位有燙傷危險及降低商品內外零組件、各項物材之正常壽命。

2.標示查核，查核項目為：

(1) 商品檢驗標識



R30001

注意是否貼有「商品檢驗標識」如圖。

(2) 中文標示：依據商品檢驗法、中華民國國家標準 CNS 14336-1「資訊技術設備—安全性—第1部：一般要求」查核。

- A. 商品名稱、型號。
- B. 輸入電壓、電流及輸出電壓、電流。
- C. 製造日期。
- D. 額定電容量。
- E. 報驗義務人於商品之本體、包裝、標貼或說明書內，應標示其商品名稱、報驗義務人之姓名或名稱及地址。

3.本次檢驗件數共 20 件，檢測結果為：

(1) 品質檢測

「機械強度」、「異常操作與故障狀態」、「溫升規定」部分：全數符合規定。

「額定電容量」部分：計3件（項次6、9、13）不符合規定，其額定電容量測試結果未達原申請驗證登錄標示，無法輸出足夠電容量供消費者使用。

(2)重要零組件比對：計5件（項次7、9、12、15、18）不符合規定，其內部設計結構或保護電路板經比對與原登錄技術文件不符。

(3)標示查核

「商品檢驗標識」：全數符合規定。

「中文標示」：計11件不符合規定，情形包括本體「輸入電壓電流值」（項次9、19）、「輸出電壓電流值」（項次3、15）、「最大總輸出電流」（項次17）及「額定電容量」（項次15）與原申請驗證登錄之標示不一致；本體未標示「輸出電壓電流」或「總輸出電流」（項次6、20）；本體未標示「製造日期」或「額定電容量」（項次7、8、15、20）；本體電芯容量標示與額定電容量標示造成混淆（項次3、9、10、15）；商品本體、包裝、標貼或說明書內未標示「報驗義務人名稱」（項次2）。