

113 年度「行動電源」市場購樣檢測結果彙整表(計畫編號：113003030)

項次	品名	廠牌	型號/規格	產地	製造廠或進口商 (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	重要零組件比對結果	品質項目檢測結果
1	行動電源	SAMSUNG	EB-P3400/ 5V 6600mAh	中國大陸	台灣三星電子股份有限公司(臺北市內湖區陽光街 292 號 3 樓、0800-329999)	三星智慧館-大里中興(臺中市大里區中興路 2 段 337 號、04-24866055)	1161	○商品檢驗標識 ●中文標示 未標示 3.3V/5.9V/11V 之額定輸出容量，與技術文件標示不符。	●重要零組件比對 樣品電路板與原登錄技術文件不符(基本設計未變更)。	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
2	小米行動電源 10000 33W 口 袋版 Pro	小米	PB1030ZM/ 5V 5.6Ah	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、02-77255376)	小米之家台中大里授權店(臺中市大里區大明路 317 巷 2 號、04-24870118)	875	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	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	Anker 737 Power Bank (PowerCore 24K) 行動電 源	ANKER	A1289/ 5V 13500mAh	中國大陸	群光電子股份有限公司(新北市三重區光復路 2 段 69 號 32 樓、02-66266788)	https://tw.buy.yahoo.com/gdsale/-10956909.html	4990	●商品檢驗標識 本體未標示商品檢驗標識(外包裝有標示 R45351)。 ●中文標示 (1) 未標示 9V/12V/15V/20V/28V 之額定容量，與技術文件標示不符。 (2) 標示 5V 之額定容量 13500mAh，與原登錄技術文件額定容量 14000mAh 不符。 (3) 未標示中文產品名稱及製造日期。	○重要零組件比對	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	智慧快充口袋 行動電源	infoThink	iPD-5000C / 5V 3000mAh	臺灣	訊想科技股份有限公司(臺北市內湖區新湖一路 133 號 5 樓、02-27901790)	https://www.rakuten.com.tw/shop/fly27010189/product/4h4jvuefn/	990	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態

113 年度「行動電源」市場購樣檢測結果彙整表(計畫編號：113003030)

項次	品名	廠牌	型號/規格	產地	製造廠或進口商(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	重要零組件比對結果	品質項目檢測結果
5	行動電源	NOKIA	E6205/ 5V 6000mAh	中國大陸	雙全國際股份有限公司(新北市汐止區新台五路1段77號10樓之4、02-26981965)	墊腳石圖書文化廣場員林店(彰化縣員林市中山路2段49號510號、048-338485)	579	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
6	可充式鋰離子行動電源	AADATA	P10000QCD/ 5V 6000mAh	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)	光南大批發員林店(彰化縣員林市中山路2段52號、04-8383396)	549	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態
7	Esense 三輸出PD快充行動電源	eSENSE	37-ADF100/ 5V 6200mAh	中國大陸	逸盛科技股份有限公司(新北市中和區中山路2段366巷10號8樓、0800-537538)	日本橋資訊廣場-台中店(臺中市區中山路42號、04-22249028)	599	○商品檢驗標識 ●中文標示 (1) 標示5V、9V之額定容量6200mAh、3300mAh，與原登錄技術文件標示之額定容量標示6300mAh、3500mAh不符。 (2) 標示輸出合計最大12V/1.5A，與原登錄技術文件標示5V/3A不符。	○重要零組件比對	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	口袋充電寶Pro閃充行動電源	iWALK	DBL5000PL/ 5V 2800mAh	中國大陸	古敬有限公司(臺中市南區建國南路1段76號、無電話)	https://ec-w.shopping.friday.tw/ec2/product?pid=8141747	760	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	總評：○ ○額定電容量 ○機械強度 ○溫升規定 ○異常操作與故障狀態



113 年度「行動電源」市場購樣檢測結果彙整表(計畫編號：113003030)

項次	品名	廠牌	型號/規格	產地	製造廠或進口商 (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	重要零組件比對結果	品質項目檢測結果
9	行動電源	SP	QP58/ 5V 6500mAh	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)	https://shopee.tw/product/77690258/20579642678	459	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	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；「○」表示符合規定。

備註：

1. 品質項目檢測：依據國家標準 CNS 14336-1「資訊技術設備—安全性—第 1 部：一般要求」（99 年版）檢測「機械強度」、「溫升規定」、「異常操作與故障狀態」、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」（102 年版）檢測「額定電容量」。
 - (1) 額定電容量：確認行動電源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) 溫升規定：確認行動電源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。
 - (4) 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。
2. 重要零組件比對：將樣品之重要零組件與通過驗證之原型式試驗報告所附技術文件內容作比對，以避免消費者使用已變更而未經安全評估檢測之商品。
3. 標示查核：
 - (1) 商品檢驗標識，樣張如下圖



 - (2) 中文標示：依據商品檢驗法、前 2 標準查核本體、包裝或中文說明書上應標示之規格及說明等項目。主要項目如下。
 - 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。

4. 本次檢驗件數共 9 件，檢測結果為：

(1) 品質項目

「額定電容量」部分：全數符合規定。

「機械強度」部分：全數符合規定。

「溫升規定」部分：全數符合規定。

「異常操作與故障狀態」部分：全數符合規定。

(2) 重要零組件比對：計 1 件（項次 1）不符合規定，不符合情形為電路板與原登錄技術文件不符。

(3) 標示查核

A. 「商品檢驗標識」：計 1 件（項次 3）不符合規定，不符合情形為本體未標示商品檢驗標識。

B. 「中文標示」：計 3 件（項次 1、3、7）不符合規定，不符合情形包含本體未標示額定輸出容量、中文產品名稱及製造日期、合計輸出、額定電容量；樣品本體標示之額定容量、輸出合計最大電壓及電流，與原登錄技術文件標示不符。