

111 年度「掃地機器人」市場購樣檢測結果彙整表

項次	品名	廠牌	型號/規格	產地	製造商、委託製造商或進口商 (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	智慧型吸塵器	國際牌	MC-RSC10/DC14.4V 30W	日本	台松電器販賣股份有限公司 (新北市中和區建六路57號、02-22235121)	燦坤3C流通市場基隆旗艦店 基隆市中正區義一路18號 02-24215860	12,900	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	總評：○ ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查
2	MIRAVAC 智慧吸塵機器人	MIRAVAC	W4/DC24V 20W	臺灣	松騰實業有限公司 (新北市土城區自強街15巷2號2樓、02-22697388#430)	特力+網路購物(特力屋股份有限公司) https://www.trplus.com.tw/p/016668345?sr=c=orderhistory 台北市內湖區新湖三路23號1、2、5樓 0800-086889	4,280	○商品檢驗標識 ●中文標示 1. 本體標示消耗功率20W與原技術文件33W不符，且未標示直流電符號(—)，不符合CNS 60335-1 第7.1節規定。 2. 中文使用說明書未標註使用對象之相關警語，不符合CNS 60335-1 第7.12節規定。 3. 中文使用說明書標示之電池規格與原技術文件不符。	●重要零組件比對 電源供應器、吸塵馬達及充電電池型號與原技術文件不符。	總評：● ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ●構造檢查 電源供應器樣品插頭刀片無孔洞，不符合CNS 690規定。
3	THOMSON 路徑導航掃地機器人	THOMSON	TM-SAV26DS/DC14.4V 16W	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)	特力+網路購物(特力屋股份有限公司) https://www.trplus.com.tw/p/016697999?sr=c=orderhistory 台北市內湖區新湖三路23號1、2、5樓 0800-086889	7,910	○商品檢驗標識 ○中文標示總評：○	○重要零組件比對	總評：○ ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查

項次	品名	廠牌	型號/規格	產地	製造商、委託製造商或進口商 (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
4	雷姬掃拖地機器人	嘉儀	LEGEE7 / DC19V 1.05A	臺灣	製造商:好樣科技有限公司 代理商:嘉儀企業公司 (臺北市中山區建國北路二段120號6樓、02-25027256)	燦坤3C流通市場基隆旗艦店 基隆市中正區義一路18號 02-24215860	13,800	○商品檢驗標識 ●中文標示 樣品本體標示適用變壓器型號與原技術文件不符。	○重要零組件比對	總評:○ ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查
5	無線掃拖機器人	ROIDMI	SDJ01RM / DC14.4V 50W	中國大陸	匯聚科技股份有限公司 (新北市三重區重新路五段646號之1號、02-29959258)	全國電子股份有限公司 Digital City 基隆店 基隆市孝二路86號1樓、2樓 02-24233395	13,990	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	總評:○ ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查
6	山水智慧掃地機器人	SANSUI	SRV-A11 / DC19V 0.6A 25W	中國大陸	佶特國際有限公司 (臺中市北區中清路一段447號19樓、04-22980099)	富邦媒體科技股份有限公司(momo購物網) https://www.momoshop.com.tw/goods/GoodsDetail.jsp?i_code=9225150&Area=search&mdiv=403&oid=1_1&cid=index&kw=%E6%8E%83%E5%9C%B0%E6%A9%9F%E5%99%A8%E4%BA%BA 台北市內湖區洲子街96號4樓 0800-777959	5,888	○商品檢驗標識 ●中文標示 中文使用說明書未標註使用對象之相關警語,不符合CNS 60335-1 第7.12節規定。	○重要零組件比對	總評:○ ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查
7	HERAN 超薄型智能掃地機	HERAN	HVR-35EP05W / DC10.8V 20W	中國大陸	禾聯碩股份有限公司 (桃園市龜山區華亞科技園區科技三路88號、03-3961188)	全國電子股份有限公司 蘇澳門市 宜蘭縣蘇澳鎮中山路一段161-4號 03-9955628	6,990	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	總評:○ ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查

項次	品名	廠牌	型號/規格	產地	製造商、委託製造商或進口商 (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
8	聲寶高智能型掃地機器人	SAMPO	EC-W19011SBL / DC11.1V 22W	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)	燦坤3C流通市場蘇澳店 宜蘭縣蘇澳鎮中山路一段152號 03-9952969	4,990	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	總評：○ ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查
9	石頭掃地機器人	roborock	roborock E5/DC20V 1.2A	中國大陸	耀晶電子有限公司(新北市土城區學士路12巷10號16樓之1、02-82601158)	燦坤3C流通市場蘇澳店 宜蘭縣蘇澳鎮中山路一段152號 03-9952969	6,999	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	總評：○ ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查
10	掃地機器人	Roomba	RVD-Y1 / DC19-24V 1.25A	中國大陸	來思比科技股份有限公司(臺北市中山區復華里南京東路3段19號12樓、0800-000104)	燦坤3C流通市場基隆旗艦店 基隆市中正區義一路18號 02-24215860	9,880	○商品檢驗標識 ○中文標示	●重要零組件比對 行走馬達、滾輪馬達、側刷馬達、變壓器、電源線及主機電路板與原技術文件不符。	總評：○ ○溫升 ○洩漏電流及絕緣耐電壓 ○異常操作 ○構造檢查

「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

備註：

- 品質項目檢測：依據 CNS 60335-1「家用和類似用途電器產品的安全—第1部：通則」、CNS 60335-2-2「家用和類似用途電器-安全性-第2-2部：真空吸塵器及吸水清潔機之個別規定」及 CNS 15663 第5節「含有標示」規定。
 - 溫升：主要為確認掃地機器人於正常使用時，其重要零組件及電器表面的溫度上升不超過標準規定值，以避免過熱造成危險。
 - 洩漏電流及絕緣耐電壓：主要為檢測使用者可能接觸部位的絕緣狀況是否良好，及如遇過電壓，其絕緣保護是否被破壞或擊穿，以避免發生觸電的危險。
 - 異常操作：目的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，掃地機器人本身是否具有足夠的保護，不致造成危害。
 - 構造檢查：確認掃地機器人之構造設計上是否符合安全之要求。
- 重要零組件比對：確認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，查核項目為：

(1) 商品檢驗標識：商品本體應貼有或印有「商品檢驗標識」。

圖例：



或



(2) 中文標示：檢查掃地機器人本體、包裝或中文說明書上應標示之規格及說明等項目，避免使用者錯誤使用而影響安全。主要項目如下：

- A. 商品名稱及型號。
- B. 製造商或供應商之名稱或註冊商標。
- C. 額定電壓、頻率、消耗功率或額定電流。
- D. 屬 II 類結構者，需標示 II 類結構符號。
- E. 需有適當之警語，例如安裝、使用或維護保養之注意事項。

4. 本次檢驗件數共 10 件，檢測結果為：

(1) 品質項目

- A. 「溫升」全數符合規定。
- B. 「洩漏電流及絕緣耐電壓」全數符合規定。
- C. 「異常操作」全數符合規定。
- D. 「構造檢查」計有 1 件不符合規定（項次 2），電源供應器插頭刀片不符合 CNS 690 規定。

(2) 「重要零組件比對」：計有 2 件不符合規定（項次 2 及 10），主要為樣品之電源供應器、馬達、電池及電路板等元件與原技術文件不符。

(3) 標示查核

- A. 「商品檢驗標識」全數符合規定。
- B. 「中文標示」計 3 件不符合（項次 2、4 及 6）：中文標籤與原技術文件不符，且未依檢驗標準要求標示。