

115 年度「300V 聚氯乙稀絕緣花線 VFF」市場購樣檢測結果彙整表(計畫編號：115003016)

項次	品名	廠牌	規格/ 型號	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	300V 聚 氯乙稀 絕緣花 線 VFF	太綸	VFF 0.75m m ²	未標 示	太綸電線電纜有限公 司/桃園市平鎮區中 豐路南勢二段 460 巷 98 之 1 號/03-403008 8	振宇五金股份有限公司 三民聯興分公司/高雄 市三民區聯興路 58 號/ 07-3950037	660	○商品檢驗標識 ●中文標示： 樣品未標示報驗義務人地址。	○重要零組件比對	○構造 ○導體電阻 ○耐電壓 ○絕緣電阻 ○抗拉強度及伸長率 ○耐老化性 ○耐燃性
2	300V 聚 氯乙稀 絕緣花 線 VFF	米里	VFF 1.25m m ²	台灣	米里企業股份有限公 司/臺南市仁德區保 安路一段 89 號/06-2 664742	振宇五金股份有限公司 三民聯興分公司/高雄 市三民區聯興路 58 號/ 07-3950037	1350	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	○構造 ○導體電阻 ○耐電壓 ○絕緣電阻 ○抗拉強度及伸長率 ○耐老化性 ○耐燃性
3	300V 聚 氯乙稀 絕緣花 線 VFF	巧展	VFF 0.75m m ²	未標 示	巧展實業股份有限公 司/桃園市平鎮區雙 連里陸光路 14 巷 300 之 1 號/03-4906318	群都電機有限公司/高 雄市前鎮區新街路 296 巷 5 號/07-8132589	1575	○商品檢驗標識 ●中文標示： 樣品未標示報驗義務人地址。	○重要零組件比對	○構造 ○導體電阻 ○耐電壓 ○絕緣電阻 ○抗拉強度及伸長率 ○耐老化性 ○耐燃性
4	300V 聚 氯乙稀 絕緣花 線 VFF	大亞	VFF 0.75m m ²	台灣	大亞電線電纜股份有 限公司/臺南市關廟 區中山路二段 249 號 /06-5953131	群都電機有限公司/高 雄市前鎮區新街路 296 巷 5 號/07-8132589	1575	○商品檢驗標識 ●中文標示： 樣品外包裝長度單位(碼)，不符合 CN S3199 標示規定。	○重要零組件比對	○構造 ○導體電阻 ○耐電壓 ○絕緣電阻 ○抗拉強度及伸長率 ○耐老化性 ○耐燃性
5	300V 聚 氯乙稀 絕緣花 線 VFF	大順	VFF 0.75m m ²	台灣	大順電線電纜股份有 限公司/臺南市仁德 區義林路 147 號/06- 2792016	百翌電纜有限公司/高 雄市前鎮區和昌街 123 號/07-8130147	1575	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	○構造 ○導體電阻 ○耐電壓 ○絕緣電阻 ○抗拉強度及伸長率 ○耐老化性 ○耐燃性

6	300V 聚 氯乙 烯絕 緣花 線 VFF	鑫大 統	VFF 0.5m m ²	未標 示	鑫大統電線電纜股份 有限公司/臺南市仁 德區太子五街 8 號/0 6-2727768	兄弟春電線企業有限公 司/高雄市鳳山區南福 街 21 巷 2 號/07-71061 99	263	○商品檢驗標識 ○中文標示	●重要零組件比對： 樣品導體結構與原型 式試驗報告及樣品外 包裝標籤不一致。	○構造 ○導體電阻 ○耐電壓 ○絕緣電阻 ○抗拉強度及伸長率 ○耐老化性 ○耐燃性
7	300V 聚 氯乙 烯絕 緣花 線 VFF	華光	VFF 1.25m m ²	未標 示	華光電線電纜股份有 限公司/臺南市官田 區南廊里 120 號/06- 5795009	連凱企業有限公司/高 雄市燕巢區安林路 65 之 18 號/07-5586683	2200	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	○構造 ○導體電阻 ○耐電壓 ○絕緣電阻 ○抗拉強度及伸長率 ○耐老化性 ○耐燃性
8	300V 聚 氯乙 烯絕 緣花 線 VFF	JN	VFF 1.25m m ²	台灣	嘉楠通信器材有限公 司/高雄市左營區德 威街 3 號/07-556220 0	大靖照明衛浴有限公司 /高雄市苓雅區五權街 109 號 1 樓/0939-02286 2	1890	○商品檢驗標識 ●中文標示： (1)樣品本體未標示製造年份， 樣品外包裝長度單位(碼)且未標示重 量、製造廠名或其商標，不符合 CNS3199 標示規定。 (2)樣品未標示報驗義務人地址。	○重要零組件比對	○構造 ○導體電阻 ○耐電壓 ○絕緣電阻 ○抗拉強度及伸長率 ○耐老化性 ○耐燃性
9	300V 聚 氯乙 烯絕 緣花 線 VFF	信宇	VFF 1.25m m ²	未標 示	信宇科技股份有限公 司/臺南市新市區潭 頂里潭頂 115 號/06- 5014093	縉億實業有限公司/高 雄市三民區大豐二路 8 5 巷 3 號/07-3806373	1344	○商品檢驗標識 ●中文標示： (1)樣品包裝標示長度單位(碼)，不符 合 CNS3199 標示規定。 (2)樣品未標示報驗義務人地址。	○重要零組件比對	○構造 ○導體電阻 ○耐電壓 ○絕緣電阻 ○抗拉強度及伸長率 ○耐老化性 ○耐燃性
10	300V 聚 氯乙 烯絕 緣花 線 VFF	大山	VFF 1.25m m ²	台灣	大山電線電纜股份有 限公司/雲林縣斗六 市雲林路三段 369 號 /05-5222333	縉億實業有限公司/高 雄市三民區大豐二路 8 5 巷 3 號/07-3806373	1554	○商品檢驗標識 ○中文標示	○重要零組件比對	○構造 ○導體電阻 ○耐電壓 ○絕緣電阻 ○抗拉強度及伸長率 ○耐老化性 ○耐燃性

「○」表示符合規定；「●」表示不符合規定

備註：

1. 「品質項目檢測」：依據 CNS 3199「300V 聚氯乙炔絕緣花線」。

(1)「構造」：確認「電線」結構設計是否符合標準之要求。

(2)「導體電阻」：確認「電線」導體的電阻值是否於標準限制值以下，避免高電阻值，造成使用時產生高溫。

- (3)「耐電壓」：確認「電線」是否具有承受高電壓的絕緣能力，以避免高電壓時，造成絕緣的破壞。
 - (4)「絕緣電阻」：確認「電線」使用時，使用者可能接觸部位的絕緣狀況是否良好，以避免發生觸電的危險。
 - (5)「抗拉強度及伸長率」：確認「電線」的絕緣層之抗拉能力及伸展能力，是否符合標準要求。
 - (6)「耐老化性」：確認「電線」的絕緣層經加熱處理後，抗拉能力及伸展能力，是否符合標準要求。
 - (7)「耐燃性」：確認「電線」進行火焰燃燒起火後，當移除火源，火焰是否能夠在 60 秒內自動熄滅，以避免火焰延燒。
- 2.「重要零組件比對」：確認商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

商品本體應貼有或印有「商品檢驗標識」。圖例： 或 

- (2)中文標示：依據商品檢驗法及國家標準 CNS 3199、CNS 15663 第 5 節「含有標示」，檢查本體、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. 名稱或記號。
- B. 導體截面積。
- C. 製造廠商或商標。
- D. 製造年、月。
- E. 長度。
- F. 重量。
- G. 報驗義務人之姓名或名稱及地址。
- H. 限用物質含有情況標示。

4. 本次檢驗件數共 10 件，檢測結果為：

(1)品質項目檢測：

- A.「構造」：全數符合規定。
- B.「導體電阻」：全數符合規定。
- C.「耐電壓」：全數符合規定。
- D.「絕緣電阻」：全數符合規定。
- E.「抗拉強度及伸長率」：全數符合規定。
- F.「耐老化性」：全數符合規定。
- G.「耐燃性」：全數符合規定。

- (2)重要零組件比對：計 1 件不符合規定(項次 6)。

(3)標示查核：

- A.「商品檢驗標識」：全數符合規定。

B. 「中文標示」：計 5 件不符合規定(項次 1、3、4、8、9)。