

經濟部標準檢驗局實施自願性產品驗證明細表

統計日期:114 年 4 月 30 日

產 品 類 別	產 品 名 稱	驗 證 標 準		符合性評鑑程 序 模 式
		電 氣 安 規 / 性 能	電 磁 相 容 性	
電氣零 組件類	冷媒壓縮機	CNS 3765(94 年版) CNS 3765-34(89 年版)		產品試驗及工 廠檢查
	低電壓連接裝置	IEC 60999-1(1999) IEC 60999-2(2003)		產品試驗及工 廠檢查
	大容量無熔線斷路 器（交流電壓 600 伏特以下、額定電 流超過 800 安培、 啟斷容量超過 220V/50KA、 380V/30KA、 440V/25KA、 600V/20KA）	CNS 14816-2(93 年版)		產品試驗及工 廠檢查
	電器用開關	IEC 61058-1(2008)及 IEC 61058-2-1(2010)或 IEC 61058-2-4(2003)或 IEC 61058-2-5(2010)		產品試驗及 工廠檢查
	電子設備用固定式 電容器	IEC 60384-1(2016)及 IEC 60384-14(2016)		產品試驗及 工廠檢查
	溫度熔線	IEC 60691(2015)		產品試驗及 工廠檢查
	家用自動控制器	IEC 60730-1(2015)及 IEC 60730-2-7(2015)或 IEC 60730-2-8(2015)或 IEC 60730-2-9(2015)或 IEC 60730-2-10(2006)		產品試驗及 工廠檢查
	設備用斷路器	IEC 60934(2013)		產品試驗及 工廠檢查

產 品 類 別	產 品 名 稱	驗 證 標 準		符合性評鑑程 序 模 式
		電 氣 安 規 / 性 能	電 磁 相 容 性	
	家用及類似用途低 電壓連接裝置	IEC 60998-1(2002)及 IEC 60998-2-1(2002)或 IEC 60998-2-2(2002)或 IEC 60998-2-3(2002)或 IEC 60998-2-4(2004)或 IEC 60998-2-5(2000)		產品試驗及 工廠檢查
	扁平快速連接端子	IEC 61210(2010)		產品試驗及 工廠檢查
	小型保險絲	IEC 60127-1(2015) IEC 60127-2(2014) IEC 60127-3(2015)		產品試驗及 工廠檢查
	電氣電驛	IEC 61810-2(2011)或 IEC 61058-1(2008)		產品試驗及 符合型式聲明
	交流馬達電容器	IEC 60252-1(2013)		產品試驗及 工廠檢查
	螢光燈管用啟動器	IEC 60155(2006)		產品試驗及 符合型式聲明
	愛迪生燈座	IEC 60238(2017)		產品試驗及 符合型式聲明
	螢光燈管燈座及啟 動器座	IEC 60400(2014)		產品試驗及 符合型式聲明
	燈具電源軌道系統	IEC 60570(2017)		產品試驗及 符合型式聲明
	其他燈座	IEC 60838-1(2017)		產品試驗及 符合型式聲明
	智慧電表端之通訊 模組		智慧電表至家庭能 源管理系統通訊技 術規範	產品試驗及 符合型式聲明
	家庭能源管理系統 端之通訊模組		智慧電表至家庭能 源管理系統通訊技 術規範	產品試驗及 符合型式聲明

產 品 類 別	產 品 名 稱	驗 證 標 準		符合性評鑑程 序 模 式
		電 氣 安 規 / 性 能	電 磁 相 容 性	
電氣產 品類	空氣斷路器	CNS 14816-2(93 年版)、 IEC 60947-2(2001)、 IEC 60947-2(2003)、 IEC 60947-2(2006)、 IEC 60947-2(2009)或 IEC 60947-2(2013)		產品試驗加工 廠檢查或 產品試驗加完 全品質管理制 度或 產品試驗加製 程品質管理制 度
家用電 器產品 類	熱泵熱水器	CNS 60335-1(103 年版) CNS 60335-2-21(104 年版) CNS 60335-2-40(104 年版) CNS 15466(100 年版) CNS 13783-1(102 年版)		產品試驗及 工廠檢查
電線、電 纜及插 接器類	器具用插接器	CNS 6797(80 年版)或 IEC 60320-1(2001)及 IEC 60320-2-1(2000)或 IEC 60320-2-2(1998)或 IEC 60320-2-3(2005)		產品試驗及 工廠檢查
家用電 器產品 類	中小型風力機	CNS 15176-2(102 年版) 附錄 G		產品試驗及 工廠檢查
再生能 源系統	變流器	電氣安全規範: CNS 15426-1 (100 年版) CNS 15426-2 (102 年版) 併網: CNS 15382 (107 年版) 資訊安全: 太陽光電變流器及監視單 元資安檢測技術規範 (109 年版)	電磁相容性:二擇一 (1)CNS 14674-1(95 年版) CNS 14674-2(95 年版) CNS 14674-3(95 年版) CNS 14674-4(105 年版) (2)IEC 62920(106 年 版)	產品試驗及 工廠檢查
太陽光 電系統	結晶矽、薄膜模組	台灣高效能太陽光電模組技術規範(114 年 3 月版)		產品試驗及工 廠檢查

產 品 類 別	產 品 名 稱	驗 證 標 準		符合性評鑑程 序 模 式
		電 氣 安 規 / 性 能	電 磁 相 容 性	
資 訊 產 品	變流器用監視單元	電氣安全規範及電磁相容性：二擇一 (1)CNS 14336-1 (99 年版) CNS 13438 (95 年版) (2)CNS 15598-1 (109 年版) CNS 15936 (105 年版) 資訊安全： 太陽光電變流器及監視單元資安檢測技術規範 (109 年版)		產品試驗及 符合型式聲明
資 訊 產 品	擴視機	CNS 15321(99 年版)及 CNS 13438(95 年版)、 CNS 14336-1(99 年版)或 CNS 13439(93 年版)、CNS 14408(93 年版)或 CNS 15936(105 年版)、CNS 15598-1(109 年版)		產品試驗及 符合型式聲明
電 機 電 子 產 品 類	電機電子產品之原 物料、材料及零組 件	IEC 62321/1CD “Procedures for the Determination of Levels of Six Regulated Substances (Lead, Mercury, Hexavalent Chromium, Polybrominated Biphenyls, Polybrominated Biphenyl Ether) in Electrotechnical Products” 有害物質限制值如下： 鎘 (Cd) 含量：100 ppm 以下；鉛 (Pb) 含量： 1000 ppm 以下；汞 (Hg) 含量：1000 ppm 以下； 六價鉻 (Cr6+) 含量：1000 ppm 以下；多溴聯苯 (PBB)含量：1000 ppm 以下；多溴聯苯醚(PBDE) 含量：1000 ppm 以下； 註：ppm：單位為 mg/kg		產品試驗及 工廠檢查
運 動 健 身 器 材	健身腳踏車	EN 957-1 (2005)、EN 957-5 (2009)、CNS 60335-1 (103 年版) 及 CNS 13783-1 (102 年版)		產品試驗及工 廠檢查
	跑步機	EN 957-1 (2005)、EN 957-6 (2014)、CNS 60335-1 (103 年版) 及 CNS 13783-1 (102 年版)		產品試驗及工 廠檢查
	橢圓機	EN 957-1 (2005)、EN 957-9 (2003)、CNS 60335-1 (103 年版) 及 CNS 13783-1 (102 年版)		產品試驗及工 廠檢查
瓦 斯 器 材 類	燃氣台爐開關閥	台灣區瓦斯器材工業同業公會 98 年 4 月 1 日修訂 公布之 APS 0001「燃氣台爐開關閥檢驗規範」		產品試驗及工 廠檢查
控 制 系 統 設 備	電梯控制系統設備	建築物昇降設備(電梯)資安檢測技術規範(111 年 版)		產品試驗加 符合型式聲明

產 品 類 別	產 品 名 稱	驗 證 標 準		符合性評鑑程 序 模 式
		電 氣 安 規 / 性 能	電 磁 相 容 性	
電 動 車 輛	交 流 充 電 設 備	CNS 15511-1 (110 年版)、 CNS 15511-21-2 (110 年版)、 CNS 15700-1 (106 年版)、 CNS 15700-2 (110 年版)、 電動車供電設備資訊安全檢測技術規範(111 年 版)(1130701 新增實施)		產 品 試 驗 及 工 廠 檢 查
	直 流 / 複 合 式 充 電 設 備	CNS 15511-1 (110 年版)、 CNS 15511-21-2 (110 年版)、 CNS 15511-23 (110 年版)、 CNS 15511-24 (102 年版)、 CNS 15700-1 (106 年版)、 CNS 15700-3 (110 年版)、 CNS 15700-3-1 (110 年版)、 電動車供電設備資訊安全檢測技術規範(111 年 版)(1130701 新增實施)		產 品 試 驗 及 工 廠 檢 查
	電動車輛傳導式交 流充電設備之充電 槍頭及纜線	CNS 15700-1 (106 年版)、 CNS 15700-2 (110 年版)		產 品 試 驗 及 符 合 型 式 聲 明
	電動車輛傳導式直 流/複合式充電設備 之充電槍頭及纜線	CNS 15700-1 (106 年版)、 CNS 15700-3 (110 年版)、 CNS 15700-3-1 (110 年版)		產 品 試 驗 及 符 合 型 式 聲 明
	車輛零 組件	CNS 16160(110 年版)		產 品 試 驗 加 符 合 型 式 聲 明
儲 能 系 統	單電池	CNS 62619(109 年版)		產 品 試 驗 及 符 合 型 式 聲 明
	電池系統(組)	CNS 62619(109 年版) 須執行延燒測試		產 品 試 驗 及 工 廠 檢 查
	小型家用儲能之電 池系統(組)(20 度 電以下)	CNS 63056(110 年版) 須執行延燒測試		產 品 試 驗 及 工 廠 檢 查
	戶外電池儲 能系統案場	戶外電池儲能系統案場驗證技術規範		產 品 試 驗 及 符 合 型 式 聲 明

產 品 類 別	產 品 名 稱	驗 證 標 準		符合性評鑑程 序 模 式
		電 氣 安 規 / 性 能	電 磁 相 容 性	
資 訊 產 品	5G 智慧杆	5G 智慧杆系統技術規範-第 1 部：一般要求（111 年版） 5G 智慧杆系統技術規範-第 2-1 部：資訊互運性及通訊介面要求（111 年版） 5G 智慧杆系統技術規範-第 2-2 部：資訊互運性及通訊介面測試要求（111 年版） 5G 智慧杆系統技術規範-第 3 部：安裝與結構相關安全要求及試驗法（111 年版） 5G 智慧杆系統技術規範-第 4 部：環境可靠度要求（111 年版） 5G 智慧杆系統技術規範-第 5 部：電氣安全要求（111 年版） 5G 智慧杆系統技術規範-第 6 部：電磁相容要求（111 年版） 5G 智慧杆系統技術規範-第 7-1 部：資訊安全要求（111 年版） 5G 智慧杆系統技術規範-第 7-2 部：資訊安全測試要求（111 年版） 5G 智慧杆系統技術規範-第 10-2 部：5G 微型基地臺性能測試要求(僅適用於 ORAN 之 5G 微型基地臺)（111 年版）		產品試驗及 符合型式聲明
		5G 智慧杆系統技術規範-第 1 部：一般要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 2-1 部：資訊互運性及通訊介面特定要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 2-2 部：資訊互運性及通訊介面測試要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 3 部：安裝與結構相關安全要求及試驗法(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 4 部：環境可靠度要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 5 部：電氣安全要求（113 年版） 5G 智慧杆系統技術規範-第 6 部：電磁相容要求（113 年版） 5G 智慧杆系統技術規範-第 7-1 部：資訊安全要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 7-2 部：資訊安全測試要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 10-1 部：5G 微型基地臺特定要求(113 年版)（僅適用於 ORAN 之 5G 微型基地臺） 5G 智慧杆系統技術規範-第 10-2 部：5G 微型基地臺性能測試要求(113 年版)（僅適用於 ORAN 之 5G 微型基地臺）		

產 品 類 別	產 品 名 稱	驗 證 標 準		符合性評鑑程 序 模 式
		電 氣 安 規 / 性 能	電 磁 相 容 性	
資 訊 產 品	智慧杆	5G 智慧杆系統技術規範-第 1 部：一般要求（111 年版）		產 品 試 驗 及 符 合 型 式 聲 明
		5G 智慧杆系統技術規範-第 2-1 部：資訊互運性及通訊介面要求（111 年版）		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 2-2 部：資訊互運性及通訊介面測試要求（111 年版）		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 3 部：安裝與結構相關安全要求及試驗法（111 年版）		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 4 部：環境可靠度要求（111 年版）		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 5 部：電氣安全要求（111 年版）		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 6 部：電磁相容要求（111 年版）		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 7-1 部：資訊安全要求（111 年版）		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 7-2 部：資訊安全測試要求（111 年版）		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 1 部：一般要求(113 年版)		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 2-1 部：資訊互運性及通訊介面特定要求(113 年版)		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 2-2 部：資訊互運性及通訊介面測試要求(113 年版)		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 3 部：安裝與結構相關安全要求及試驗法(113 年版)		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 4 部：環境可靠度要求(113 年版)		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 5 部：電氣安全要求(113 年版)		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 6 部：電磁相容要求(113 年版)		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 7-1 部：資訊安全要求(113 年版)		
		5G 智慧杆系統技術規範-第 7-2 部：資訊安全測試要求(113 年版)		

產 品 類 別	產 品 名 稱	驗 證 標 準		符合性評鑑程 序 模 式
		電 氣 安 規 / 性 能	電 磁 相 容 性	
資 訊 產 品	智慧杆掛載設備	5G 智慧杆系統技術規範-第 1 部：一般要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 2-1 部：資訊互運性及通訊介面特定要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 2-2 部：資訊互運性及通訊介面測試要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 4 部：環境可靠度要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 5 部：電氣安全要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 7-1 部：資訊安全要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 7-2 部：資訊安全測試要求(113 年版)		產品試驗及 符合型式聲明
	智慧杆應用伺服器	5G 智慧杆系統技術規範-第 1 部：一般要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 2-1 部：資訊互運性及通訊介面特定要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 2-2 部：資訊互運性及通訊介面測試要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 7-1 部：資訊安全要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 7-2 部：資訊安全測試要求(113 年版)		產品試驗及 符合型式聲明
	智慧杆組態伺服器	5G 智慧杆系統技術規範-第 1 部：一般要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 2-1 部：資訊互運性及通訊介面特定要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 2-2 部：資訊互運性及通訊介面測試要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 7-1 部：資訊安全要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 7-2 部：資訊安全測試要求(113 年版)		產品試驗及 符合型式聲明

產 品 類 別	產 品 名 稱	驗 證 標 準		符合性評鑑程 序 模 式
		電 氣 安 規 / 性 能	電 磁 相 容 性	
	5G 智慧杆微型基地 臺	5G 智慧杆系統技術規範-第 1 部：一般要求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 4 部：環境可靠度要 求(113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 5 部：電氣安全要求 (113 年版) 5G 智慧杆系統技術規範-第 10-1 部：5G 微型基地 臺特定要求(113 年版)（僅適用於 ORAN 之 5G 微 型基地臺） 5G 智慧杆系統技術規範-第 10-2 部：5G 微型基地 臺性能測試要求(113 年版)（僅適用於 ORAN 之 5G 微型基地臺）		產品試驗及 符合型式聲明

產 品 類 別	產 品 名 稱	驗 證 標 準		符合性評鑑程 序 模 式
		電 氣 安 規 / 性 能	電 磁 相 容 性	
電源供 應設備	電力轉換系統 (PCS)	1. 電氣安全規範： (1) CNS 15426-1 (100 年版) 及 CNS 15426-2 (102 年版) 或 (2) CNS 62477-1 (112 年版) 2. 電磁相容性： 使用於工業環境者： CNS 14674-2 (112 年版) 及 CNS 14674-4 (112 年版) 非使用於工業環境者： CNS 14674-1 (112 年版) 及 CNS 14674-3 (111 年版) 3. 具有輸送電力至台灣電力股份有限公司電網 端 (以下簡稱併網) 功能者，應符合： (1) 驗證容量 20 kW 以下者： CNS 15382 (107 年版) 或 併網型儲能系統之電力轉換系統併聯要 求技術規範 (113 年版) (2) 驗證容量超過 20 kW 者： 併網型儲能系統之電力轉換系統併聯要 求技術規範 (113 年版) 4. 資訊安全：儲能電力轉換系統之資安檢測技術 規範 (113 年版)		產品試驗及 工廠檢查