

經濟部標準檢驗局 函

機關地址：100026臺北市中正區濟南路1段4號

聯絡人：張庭豐

聯絡電話：02-23431700#156

電子郵件：tf.chang@bsmi.gov.tw

241

新北市三重區重新路五段609巷14號9樓之3

受文者：台灣區照明燈具輸出業同業公會

發文日期：中華民國113年10月9日

發文字號：經標標準字第11320016720號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

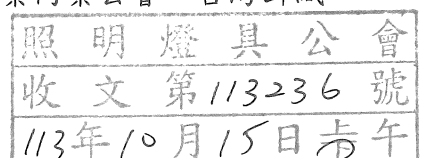
附件：如文(附件請至本機關附件下載區以發文字號及發文日期下載。網址
<https://docdl.bsmi.gov.tw/DL>) 識別碼：F5SRGHLB。

主旨：檢送經濟部113年9月24日經授標字第11353001270號公告
國家標準(含制定及修訂重點，如附件)，請惠予轉知所屬
相關機關、團體或廠商，請查照。

說明：

- 一、本次公布制定CNS 14676-11「電磁相容－測試與量測技術－第11部：每相輸入電流不超過16 A設備之電壓驟降、短時中斷與電壓變動抗擾度測試」國家標準等17種、修訂CNS 12648「黏扣帶」國家標準等4種及廢止CNS 12649「鈎環型黏扣帶檢驗法」等1種，共22種。
- 二、有關上述國家標準內容，可逕至本局國家標準(CNS)網路服務系統網站(網址<https://www.cnsonline.com.tw>)線上查詢及付費下載。

正本：行政院公共工程委員會、國家科學及技術委員會、交通部公共運輸及監理司、交通部公路局、交通部鐵道局、數位發展部資通安全署、經濟部產業技術司、經濟部產業發展署、國家太空中心、國防部軍備局生產製造中心 第205廠、國家中山科學研究院、國家教育研究院、國家圖書館、中華民國全國工業總會、中華民國全國商業總會、中華民國電器商業同業公會全國聯合會、中華民國車輛進口商協會、中華民國資訊安全學會、台灣省電器商業同業公會聯合會、台灣螺絲工業同業公會、台灣區汽車修理工業同業公會、台灣區車輛工業同業公會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣區電機電子工業同業公會、台灣工具機暨零組件工業同業公會、台灣區人造纖維製造工業同業公會、台灣針織工





業同業公會、台灣區毛巾工業同業公會、台灣區毛紡織工業同業公會、台灣區紡紗工業同業公會、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台灣區絲綢印染整理工業同業公會、台灣區製衣工業同業公會、台灣區織布工業同業公會、台灣織襪工業同業公會、台北市汽車代理商業同業公會、台北市汽車商業同業公會、台北市電腦商業同業公會、台中市電器商業同業公會、台北市電器商業同業公會、台南市電器商業同業公會、高雄市電器商業同業公會、新北市電器商業同業公會、台灣LED照明產業發展協會、台灣資通產業標準協會、台灣太空產業發展協會、台灣照明學會、臺灣區電機電子工業同業公會、臺灣機械工業同業公會、臺灣太空產業發展協會、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人全國認證基金會、財團法人台灣商品檢測驗證中心、財團法人工業技術研究院量測技術發展中心、財團法人金屬工業研究發展中心、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人車輛安全審驗中心、財團法人車輛研究測試中心、財團法人鐵道技術研究及驗證中心、財團法人電信技術中心、財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心、財團法人資訊工業策進會、財團法人中華民國紡織業拓展會、財團法人工業技術研究院資訊與通訊研究所、財團法人工業技術研究院電子與光電研究所、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、財團法人工業技術研究院機械與系統研究所、財團法人紡織產業綜合研究所、空軍航空科技研究發展中心、光電科技工業協進會、CIE-Taiwan台灣照明委員會、經濟部標準檢驗局檢驗行政組、經濟部標準檢驗局度量衡行政組、經濟部標準檢驗局綜合企劃組、經濟部標準檢驗局檢驗技術組、經濟部標準檢驗局度量衡技術組、經濟部標準檢驗局花蓮分局、經濟部標準檢驗局基隆分局、經濟部標準檢驗局新竹分局、經濟部標準檢驗局臺中分局、經濟部標準檢驗局臺南分局、經濟部標準檢驗局高雄分局、中華電信股份有限公司電信研究院、中華電信股份有限公司資訊技術分公司

副本：

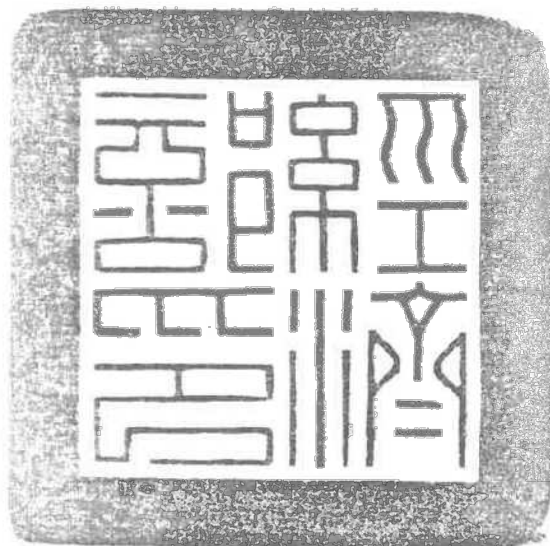
局長 陳怡鈴

檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國113年9月24日
發文字號：經授標字第11353001270號
附件：如文



主旨：公告制定CNS 14676-11「電磁相容－測試與量測技術－第11部：每相輸入電流不超過16 A設備之電壓驟降、短時中斷與電壓變動抗擾度測試」國家標準等十七種、修訂CNS 12648「黏扣帶」國家標準等四種及廢止CNS 12649「鈎環型黏扣帶檢驗法」國家標準等一種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準十七種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準四種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準一種(如目錄)。

部長 郭智輝 公出
政務次長陳正祺代行

裝

訂

線

國家標準公告目錄

制定國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
14676-11	C6424-11	電磁相容—測試與量測技術—第11部：每相輸入電流不超過16 A設備之電壓驟降、短時中斷與電壓變動抗擾度測試 Electromagnetic compatibility (EMC) – Testing and measurement techniques – Part 11: Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase
15808-2	L3273-2	紡織品—有機氟—第2部：氣相層析法測定萃取之揮發化合物 Textiles and textile products – Organic fluorine – Part 2: Determination of volatile compounds by extraction method using gas chromatography
16239-1	B7341-1	雕模放電加工機(雕模EDM)試驗條件—準確度測試—第1部：單立柱機(十字滑動工作台型及固定工作台型) Test conditions for die sinking electrodischarge machines (die sinking EDM) – Testing of the accuracy – Part 1: Single-column machines (cross-slide table type and fixed-table type)
16239-2	B7341-2	雕模放電加工機(雕模EDM)試驗條件—準確度測試—第2部：雙立柱機(滑動頭座型) Test conditions for die sinking electrodischarge machines (die sinking EDM) – Testing of the accuracy – Part 2: Double-column machines (slide-head type)
16240	B2829	結件—扭矩/夾緊力測試 Fasteners – Torque/clamp force testing
16241	D1095	太空系統—電磁相容要求 Space systems – Electromagnetic compatibility requirements
16242	D1097	太空系統—結構組件及組合併 Space systems – Structural components and assemblies
16243	D2208	動力驅動車輛及其拖車用特殊警示燈 Special warning lamps for power-driven vehicles and their trailers
16244-1	E3038-1	鐵路應用—多車組列車煞車系統—第1部：要求及定義 Railway applications – Braking systems of multiple unit trains – Part 1: requirements and definitions
16244-2	E3038-2	鐵路應用—多車組列車煞車系統—第2部：試驗法 Railway applications – Braking systems of multiple unit trains – Part 2: test methods
17566	D1091	太空系統—一般試驗文件化 Space systems – General test documentation
17666	D1092	太空系統—風險管理 Space systems – Risk management
18257	D1093	太空系統—太空應用之半導體積體電路—設計要求事項 Space systems – Semiconductor integrated circuits for space applications – Design requirements
19826	D1094	太空系統—計畫管理—產品特徵管理 Space systems – Programme management – Management of product characteristics

20930	D1096	太空系統－衛星基被動式微波感測器之校正要求 Space systems – Calibration requirements for satellite-based passive microwave sensors
27007	X6152	資訊安全、網宇安全及隱私保護－資訊安全管理系統稽核指導綱要 Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidelines for information security management systems auditing
60335-2-27	C4547-2-27	家用和類似用途電器－安全性－第2-27部：皮膚曝露於光輻射用電器之個別規定 Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
12648	L4159	黏扣帶 Hook and loop fastener
15660-1	B7307-1	數值控制車床及車削中心機之試驗條件－第1部：具水平工件夾持主軸機器之幾何試驗 Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres – Part 1: Geometric tests for machines with horizontal workholding spindle(s)
15660-2	B7307-2	數值控制車床及車削中心機之試驗條件－第2部：具垂直工件夾持主軸機器之幾何試驗 Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres – Part 2: Geometric tests for machines with a vertical workholding spindle
27005	X6072	資訊安全、網宇安全及隱私保護－管理資訊安全風險之指引 Information security, cybersecurity and privacy protection – Guidance on managing information security risks

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
12649	L3227	鈎環型黏扣帶檢驗法(被CNS 12648取代) Method of test for hoor and loop fastener (replaced by CNS 12648)

經濟部 113 年 9 月 24 日經授標字第 11353001270 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 14676-11
標準名稱	電磁相容－測試與量測技術－第 11 部：每相輸入電流不超過 16 A 設備之電壓驟降、短時中斷與電壓變動抗擾度測試
英文名稱	Electromagnetic compatibility (EMC) – Part 11: Testing and measurement techniques – Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests for equipment with input current up to 16 A per phase
制定重點概要	1. 本標準定義與低壓供電網路連接之電氣及電子設備對電壓驟降、短時中斷及電壓變動抗擾度之測試方法與建議的測試位準範圍，其額定輸入電流每相不超過 16 A 且連接 60 Hz 交流網路。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包括電壓驟降及短時中斷相關測試要求、測試執行方法及結果評估、電磁環境等級、測試儀器設備等。

標準總號	CNS 15808-2
標準名稱	紡織品－有機氟－第 2 部：氣相層析法測定萃取之揮發化合物
英文名稱	Textiles and textile products – Organic fluorine – Part 2: Determination of volatile compounds by extraction method using gas chromatography
制定重點概要	1. 本標準規定以氣相層析質譜法(GC/MS)偵測並定量紡織品(纖維、紗線及織物)及塗層織物中所選定可萃取全氟及多氟化合物的方法。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包括方法原理、試藥、設備、取樣、步驟、結果、測試報告、附錄 A (規定) GC/MS/MS 分析 PFAS 的可用離子及定量極限、附錄 B (參考) 氣相層析質譜分析法中的干擾、附錄 C (參考) 其他可檢驗之 PFAS 列表、附錄 D (參考) 層析條件、附錄 E (參考) 全氟烷基化合物說明。

標準總號	CNS 16239-1
標準名稱	雕模放電加工機(雕模 EDM)試驗條件－準確度測試－第 1 部：單立柱機(十字滑動工作台型及固定工作台型)
英文名稱	Test conditions for die sinking electrodischarge machines (die sinking EDM) – Testing of the accuracy – Part 1: Single-column machines (cross-slide table type and fixed-table type)
制定重點概要	1. 本標準規定一般準確度及汎用雕模放電加工機，其幾何試驗、加工試驗及供檢查數值控制定位軸之準確度及重現性試驗，另亦規定對應前述試驗的適用許可差。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包括用語及定義、固定工作台型、機器水平調校、最小許可差、線性運動軸及數值控制軸定位等幾何試驗。

標準總號	CNS 16239-2
標準名稱	雕模放電加工機(雕模 EDM)試驗條件—準確度測試—第 2 部：雙立柱機(滑動頭座型)
英文名稱	Test conditions for die sinking electrodischarge machines (die sinking EDM) – Testing of the accuracy – Part 2: Double-column machines (slide-head type)
制定重點概要	1.本標準規定一般準確度及汎用雕模放電加工機，其幾何試驗、加工試驗及供檢查數值控制定位軸之準確度及重現性試驗，另亦規定對應前述試驗的適用許可差。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括用語及定義、術語及軸之稱呼、所需執行之試驗、軟體補償、線性運動及工作台等幾何試驗。

標準總號	CNS 16240
標準名稱	結件—扭矩/夾緊力測試
英文名稱	Fasteners-Torque/clamp force testing
制定重點概要	1.本標準適用碳鋼及合金鋼製成之 ISO 公制螺紋尺寸 M3 至 M39 的螺紋結件，規定其扭矩/夾緊力測試條件及方式。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括用語及定義、試驗原則、設備及試驗件之要求及試驗報告等。

標準總號	CNS 16241
標準名稱	太空系統—電磁相容要求
英文名稱	Space systems – Electromagnetic compatibility requirements
制定重點概要	1.本標準包含為確保太空系統電磁相容之目的，而建立性能要求的過程。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括一般系統、特定系統、設備級電磁干擾之要求及查證等。

標準總號	CNS 16242
標準名稱	太空系統—結構組件及組零件
英文名稱	Space systems – Structural components and assemblies
制定重點概要	1.本標準建立設計、材料選擇與特徵化、加工、太空系統中所有結構物件(包括消耗性及可重複使用之發射載具、衛星及其酬載)之測試與檢驗要求事項。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括裁適、要求事項、一般要求事項之查證、特殊結構物件、文件化要求事項、資料交換等。

標準總號	CNS 16243
標準名稱	動力驅動車輛及其拖車用特殊警示燈
英文名稱	Special warning lamps for power-driven vehicles and their trailers
制定重點概要	1.本標準適用於汽車(含聯結器之拖車)、商用車(卡客車)及重型機具用特殊警示燈。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括一般規範、光度規範、特殊警示燈之光色檢查、降雨試驗程序及氬氣燈相對光譜分布等。

標準總號	CNS 16244-1
標準名稱	鐵路應用—多車組列車煞車系統—第1部：要求及定義
英文名稱	Railway applications - Braking systems of multiple unit trains - Part 1 : requirements and definitions
制定重點概要	1.本標準適用鐵路系統路網上之電聯車及柴聯車，定義其煞車系統相關功能、性能及操作。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括用語及定義、一般要求、設計原則、煞車性能、故障監視與診斷等。

標準總號	CNS 16244-2
標準名稱	鐵路應用—多車組列車煞車系統—第2部：試驗法
英文名稱	Railway applications - Braking systems of multiple unit trains -Part 2 : test methods
制定重點概要	1.本標準適用鐵路系統路網上之電聯車及柴聯車，規定其煞車系統適用之試驗法及允收準則。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括用語及定義、靜態及動態之試驗排程、試驗條件及文件紀錄等。

標準總號	CNS 17566
標準名稱	太空系統—一般試驗文件化
英文名稱	Space systems – General test documentation
制定重點概要	1. 本標準規定太空飛行器、子系統或單元個別試驗之試驗文件化開發，提供特定格式。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包括文件描述、合併文件、試驗計劃書文件化、試驗規格文件化等。

標準總號	CNS 17666
標準名稱	太空系統－風險管理
英文名稱	Space systems – Risk management
制定重點概要	1. 本標準擴展 ISO 14300-1 之要求事項，定義太空專案整合風險管理之原則及 要求事項。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包括風險管理之原則、風險管理過程、風險管理實施、風險 管理要求事項等。

標準總號	CNS 18257
標準名稱	太空系統－太空應用之半導體積體電路－設計要求事項
英文名稱	Space systems – Semiconductor integrated circuits for space applications – Design requirements
制定重點概要	1. 本標準規定太空應用半導體 ICs 之基本設計要求事項，包括其設計過程及每 一階段所需之工作事項及要求事項。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包括一般要求事項、設計過程、詳細要求事項、資料表等。

標準總號	CNS 19826
標準名稱	太空系統－計畫管理－產品特徵管理
英文名稱	Space systems – Programme management – Management of product characteristics
制定重點概要	1. 本標準定義產品特徵之管理要求事項，包括其分類，以突顯產品中需要特 別關注、管制或檢驗之領域。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包括一般要求事項、管理過程、識別及分類、管理實施、 管理結案等。

標準總號	CNS 20930
標準名稱	太空系統－衛星基被動式微波感測器之校正要求
英文名稱	Space systems – Calibration requirements for satellite-based passive microwave sensors
制定重點概要	1. 本標準定義衛星基被動式微波感測器，從設計到在軌作業之要求及查證方 法。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包括太空基之被動式微波感測器校正概述、發射前期之要 求、在軌期要求等。

標準總號	CNS 27007
標準名稱	資訊安全、網宇安全及隱私保護－資訊安全管理系統稽核指導綱要
英文名稱	Information security, cybersecurity and privacy protection - Guidelines for information security management systems auditing
制定重點概要	1.本標準提供有關管理資訊安全管理系統(ISMS)稽核方案、進行稽核及 ISMS 稽核員適任性等之指引。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括稽核原則、管理稽核方案、執行稽核、稽核員之適任性與評估等內容。

標準總號	CNS 60335-2-27
標準名稱	家用和類似用途電器－安全性－第 2-27 部：皮膚曝露於光輻射用電器之個別規定
英文名稱	Household and similar electrical appliances – Safety – Part 2-27: Particular requirements for appliances for skin exposure to optical radiation
制定重點概要	1.本標準規定單相電器的額定電壓在 250 V 以下，其他電器的額定電壓在 480 V 以下，結合使皮膚曝露於光輻射(波長 100 nm 至 1 mm)的發射器之家用及類似用途電器之安全性。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括皮膚曝露於光輻射用電器之安全標示、溫升、漏電流及絕緣耐電壓、機械強度、構造、放射性測試及要求等電器安全相關規定。

經濟部 113 年 9 月 24 日經授標字第 11353001270 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 12648
標準名稱	黏扣帶
英文名稱	Hook and loop fastener
修訂重點概要	1. 本標準適用於一面為鈎面，另一面為圈面，應用時兩面黏合在一起之鈎環型黏扣帶及射出鈎黏扣帶。 2. 主要修訂內容 本標準修訂內容包括耐光、耐洗、耐乾洗的品質等級由 3 級以上修訂為 3.5 級以上。

標準總號	CNS 15660-1
標準名稱	數值控制車床及車削中心機之試驗條件－第 1 部：具水平工件夾持主軸機器之幾何試驗
英文名稱	Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres – Part 1: Geometric tests for machines with horizontal workholding spindle(s)
修訂重點概要	1. 本標準規定具水平工件夾持主軸之一般準確度數值控制車床及車削中心機的幾何試驗，另亦規定對應前述試驗的適用許可差。 2. 主要修訂內容 本標準修訂內容包括用語及定義、量測單位、量測儀器、線性運動、刀塔及刀具主軸以及運動軸之真直度等幾何試驗。

標準總號	CNS 15660-2
標準名稱	數值控制車床及車削中心機之試驗條件－第 2 部：具垂直工件夾持主軸機器之幾何試驗
英文名稱	Test conditions for numerically controlled turning machines and turning centres – Part 2: Geometric tests for machines with a vertical workholding spindle
修訂重點概要	1. 本標準規定具垂直工件夾持主軸之一般準確度數值控制車床及車削中心機的幾何試驗，另亦規定對應前述試驗的適用許可差。 2. 主要修訂內容 本標準修訂內容包括用語及定義、量測單位、量測儀器、軟體補償、工件夾持主軸或工件夾持工作台及動力驅動刀具主軸等幾何試驗。

標準總號	CNS 27005
標準名稱	資訊安全、網宇安全及隱私保護－管理資訊安全風險之指引
英文名稱	Information security, cybersecurity and privacy protection - Guidance on managing information security risks
修訂重點概要	1. 本標準適用於資訊安全風險管理之指導綱要，支援規定於 CNS 27001 之一般觀念，並被設計為可協助建立基於風險管理作法之資訊安全的滿意實作。 2. 主要修訂內容 本標準修訂內容包括資訊安全風險管理、全景建立、資訊安全風險評鑑過程、資訊安全風險處理過程、運作及善用相關之 ISMS 過程等內容。