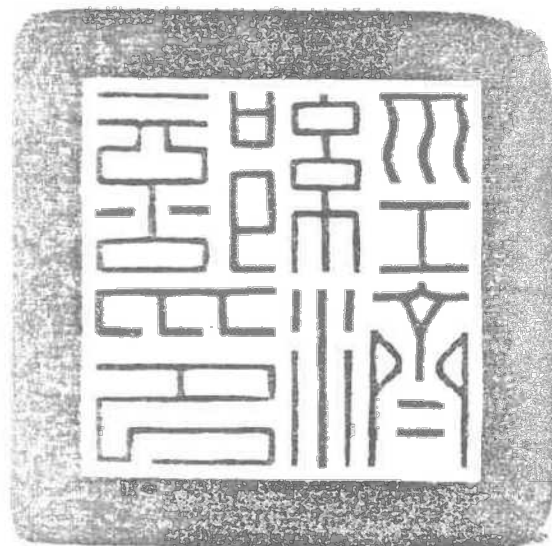


檔 號：

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－結構組件及組零件 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 | <p>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。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>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。</p> |

| | |
|--------|---|
| 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 | <p>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。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>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。</p> |

| | |
|--------|--|
| 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 | <p>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。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>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。</p> |

| | |
|--------|--|
| 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—結構組件及組套件 |
| 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 | <p>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。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>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。</p> |

| | |
|--------|--|
| 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 | <p>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。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>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。</p> |

| | |
|--------|--|
| 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 | <p>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。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>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。</p> |

| | |
|--------|--|
| 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 | <p>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。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>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。</p> |

| | |
|--------|--|
| 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 | <p>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。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>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。</p> |

| | |
|--------|---|
| 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 | <p>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。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>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。</p> |

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 | <p>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。</p> <p>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。</p> |

| | |
|--------|---|
| 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 | <p>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。</p> <p>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。</p> |

| | |
|--------|--|
| 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 | <p>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。</p> <p>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。</p> |

| | |
|--------|---|
| 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 | <p>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。</p> <p>2. 主要修訂內容</p> <p>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。</p> |