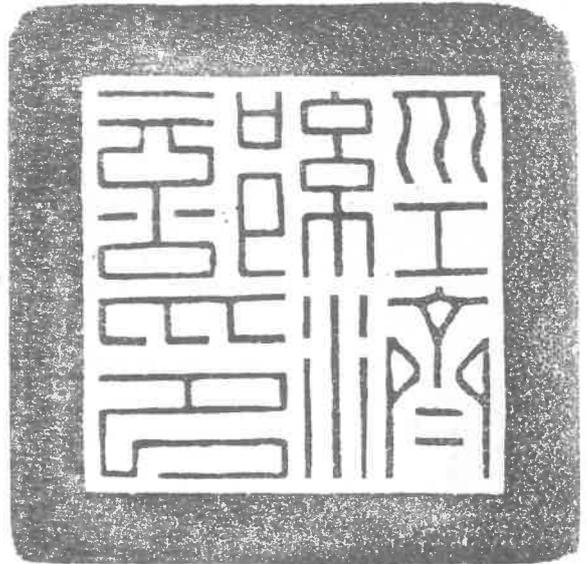


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國114年1月16日
發文字號：經授標字第11453000060號
附件：如文



主旨：公告制定CNS 22166-1「機器人—服務型機器人之模組性—第1部：一般要求」國家標準等六種、修訂CNS 5741「人機介面、標示及識別之基本及安全原則—指示器及致動器之編碼原則」國家標準等二種及廢止CNS 318「交流斷路器標準(短路試驗用)」國家標準等二十四種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準六種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準二種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準二十四種(如目錄)。

部長 郭智輝

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
22166-1	B8025-1	機器人—服務型機器人之模組性—第1部：一般要求 Robotics – Modularity for service robots – Part 1: General requirements
50006	Q2037	能源管理系統—使用能源績效指標與能源基線評估能源績效 Energy management systems – Evaluating energy performance using energy performance indicators and energy baselines
56002	Z4108	創新管理—創新管理系統—指引 Innovation management – Innovation management system – Guidance
62386-101	C4650-101	數位可定址照明介面—第101部：一般要求—系統組件 Digital addressable lighting interface – Part 101: General requirements – System components
63425	C4651	照明系統之連接性 Connectivity for lighting systems
80000-10	Z7316-10	量及單位—第10部：原子物理及核物理 Quantities and units – Part 10: Atomic and nuclear physics

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
(引) 5741	C1067	人機介面、標示及識別之基本及安全原則—指示器及致動器之編碼原則 Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Coding principles for indicators and actuators
12618	Z8075	鋼結構銲道超音波檢測法 Method of ultrasonic test for the welds of steel structure

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
318	C4002	交流斷路器標準(短路試驗用)(被CNS 15156-100取代) AC circuit breakers (for short circuit test) (replaced by CNS 15156-100)
2225	C2042	低壓熔線(被CNS 15187系列標準取代) Low voltage fuses (replaced by CNS 15187 series)
3200	C4094	永久磁鐵材料 Materials for permanent magnet
3201	C3031	永久磁鐵試驗法 Method of test for permanent magnet
3422	C4109	耐油軟木板 Oil-resistant cork sheet
5314	C4172	配電箱(被CNS 9100、CNS 61439系列標準取代) Panel board units (replaced by CNS 9100, CNS 61439 series)
5315	C3073	配電箱試驗法(被CNS 9100、CNS 61439系列標準取代) The test methods of panel board units (replaced by CNS 9100, CNS 61439 series)
5523	C4190	電磁軟鐵板 Soft magnetic iron plates

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
5524	C4191	電磁軟鐵棒 Soft magnetic iron bars
6019	C3081	指示型熱電溫度計檢驗法 Method of test for indicating thermoelectric thermometers
6021	C3082	指示型電阻溫度計檢驗法 Method of test for indicating resistance thermometers
6048	C4215	配線用木台 Wood blocks for electric devices
9477	C4369	盤用熱電型高頻電流表 Thermoelectric type high-frequency ampere meter for panel
9478	C3163	盤用熱電型高頻電流表檢驗法 Method of test for thermoelectric type high-frequency ampere meter for panel
9580	C4373	鐵鎳軟磁性合金板及帶 Nickel iron soft magnetic alloy sheets and strips
9581	C3165	鐵鎳軟磁性合金板及帶檢驗法 Method of test for nickel iron soft magnetic alloy sheets and strips
9809	C4381	電磁計數器 Electro magnetic counters
10921	C4414	直動記錄電計器 Direct-acting electrical recording instruments
10922	C3193	直動記錄電計器試驗法 Method of test for direct-acting electrical recording instruments
11296-9	Z7196-9	原子、核物理之單位及量(被CNS 80000-10取代) Quantities and units of atomic and nuclear physics (replaced by CNS 80000-10)
11296-10	Z7196-10	核反應與游離輻射之單位及量(被CNS 80000-10取代) Quantities and units of nuclear reactions and ionizing radiations (replaced by CNS 80000-10)
11568	C4439	岸邊用固定型自動感應式電壓調節器 Stationary auto inductive voltage regulator for shore use
11569	C4440	岸邊用直流輸配電供應器 DC power supply for shore use
12353	C4452	F20型纖維管式熔線 Fuses for instrument and power style F20

註(引):正字標記產品引用標準

經濟部 114 年 1 月 16 日 經授標字第 11453000060 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 22166-1
標準名稱	機器人－服務型機器人之模組性－第 1 部：一般要求
英文名稱	Robotics – Modularity for service robots – Part 1 : General requirements
制定重點概要	<p>1.本標準規定模組化框架之規格、開放模組的設計及在各種環境下(包含個人及專業人員)實現服務型機器人模組化整合之要求及指引。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定包括用語及定義、一般規定、電氣介面及通訊協定、模組層級安全性、模組設計之硬體面、軟體模組之架構模型及提機器人模組試驗指引，可供設計者參考以提升整體之相容性。</p>

標準總號	CNS 50006
標準名稱	能源管理系統－使用能源績效指標與能源基線評估能源績效
英文名稱	Energy management systems – Evaluating energy performance using energy performance indicators and energy baselines
制定重點概要	<p>1.本標準提供如何建立、使用及維護能源績效指標(EnPIs)及能源基線(EnBs)之指引，以評估任何組織(包括使用 CNS 50001 之組織)之能源績效。亦提供如何量測及監督能源績效及證明能源績效改進之附加指引。本標準適用於任何組織，無論其類型、規模、複雜程度、地理位置、組織文化、提供之產品及服務或其在能源管理領域之成熟程度。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>本標準制定內容包括「能源績效指標(EnPIs)、能源基線(EnBs)及能源績效之概述」、「獲得相關能源績效資訊」、「決定能源績效指標」、「建立能源基線」、「正規化」、「維護能源績效指標及能源基線」、「監督及報告能源績效並證明能源績效改進」等。</p>

標準總號	CNS 56002
標準名稱	創新管理－創新管理系統－指引
英文名稱	Innovation management – Innovation management system – Guidance
制定重點概要	<p>1. 本標準提供建立、實施、維護及持續改進創新管理系統之指引，供所有已建立的組織使用。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>本標準係基於創新管理原則。創新管理原則包括對原則的陳述、為何原則對組織為重要之合理說明、與原則相關連的一些利益之示例，以及最後為組織在應用該原則時可採取以提高績效的行動之示例。</p>

標準總號	CNS 62386-101
標準名稱	數位可定址照明介面－第 101 部：一般要求－系統組件
英文名稱	Digital addressable lighting interface – Part 101: General requirements – System components
制定重點概要	1.本標準適用於在匯流排系統中以數位訊號控制電子照明設備之系統組件。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括電氣規範、匯流排電源、傳輸協定結構、時序、操作之方法、變數宣告、命令之定義等。

標準總號	CNS 63425
標準名稱	照明系統之連接性
英文名稱	Connectivity for lighting systems
制定重點概要	1.本標準提供照明系統運作及與其他系統互連之連接性資訊及指引，包括拓樸結構、通訊協定及相關之嵌入式功能。 2.主要制定內容 本標準制定內容包括拓樸結構、開放系統互連模型、通訊協定、照明系統及其他可控制照明之系統範例等。

標準總號	CNS 80000-10
標準名稱	量及單位－第 10 部：原子物理及核物理
英文名稱	Quantities and units – Part 10: Atomic and nuclear physics
制定重點概要	1. 本標準規定原子物理及核物理使用之量的名稱、符號、定義及單位。在適當時，亦提供換算因子。 2. 主要制定內容 本標準制定內容包括原子序、自旋、康普頓波長及巨觀截面等之名稱、符號及定義說明。

標準總號	CNS 5741
標準名稱	人機介面、標示及識別之基本及安全原則－指示器及致動器之編碼原則
英文名稱	Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Coding principles for indicators and actuators
修定重點概要	<p>1.本標準規定對某些視覺、聽覺及觸覺指示指定特定意義之一般規則，以對設備或製程進行安全監控，提高人員、財產及/或環境的安全。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1) 增列用語及定義。</p> <p>(2) 增列螢幕顯示。</p> <p>(3) 增列語音訊息概念。</p> <p>(4) 增列應用要求。</p>

標準總號	CNS 12618
標準名稱	鋼結構鐳道超音波檢測法
英文名稱	Method of ultrasonic test for the welds of steel structure
修定重點概要	<p>1.本標準規定以脈波反射式超音波檢測(脈波回波法)實施手動檢測時之檢測裝備、校準裝備、校準方法、檢測時機、檢測技術、檢測程序、顯示評估、顯示區分及接受基準等之最低要求。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>(1)原第 4 節「檢測裝備」修正為第 5 節「檢測設備」。</p> <p>(2)原第 5 節「裝備校準」修正為第 6 節「設備校準」。</p> <p>(3)原第 6 節「系統查核之實施」修正為第 7 節「檢測設定」。</p> <p>(4)原第 7 節至第 9 節併入第 8 節「檢測程序」。</p> <p>(5)原第 10 節及第 11 節併入第 9 節「顯示評估」。</p> <p>(6)附錄 A. 3.1 換能器標稱頻率範圍及晶體尺寸依產業現況修改。</p>