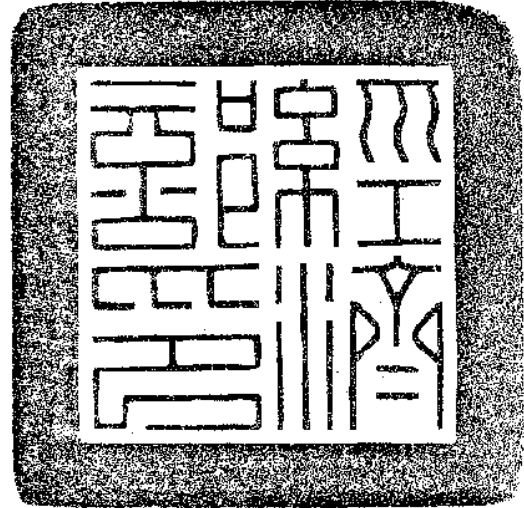


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國112年11月21日
發文字號：經授標字第11253001000號
附件：如文



主旨：公告制定CNS 14816-4-3「低電壓開關裝置及控制裝置—第4-3部：接觸器及電動機起動器—用於非電動機負載之半導體控制器及半導體接觸器」國家標準等十三種、修訂CNS 15827-20「升降機結構及安裝之安全總則—人員及貨物運輸用升降機—第20部：載人及運貨升降機」國家標準等二種。

依據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：

- 一、制定國家標準十三種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準二種(如目錄)。

部長 王美花

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
14816-4-3	C4489-4-3	低電壓開關裝置及控制裝置－第4-3部：接觸器及電動機起動器－用於非電動機負載之半導體控制器及半導體接觸器 Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-3: Contactors and motor-starters – Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads
16213-3	B7330-3	流體動力系統及構件－圖形符號及迴路圖－第3部：迴路圖之符號模組及連接符號 Fluid power systems and components – Graphical symbols and circuit diagrams – Part 3: symbol modules and connected symbols in circuit diagrams
16214	B7331	液壓流體動力－流體－固體顆粒之污染位準編碼法 Hydraulic fluid power – Fluids – Method for coding the level of contamination by solid particles
16215	B7332	液壓流體動力－閥－壓差/流率特性之測定 Hydraulic fluid power – Valves – Determination of differential pressure/flow rate characteristics
16216	B7333	氣壓流體動力－具可拆卸固裝件1,000 kPa (10 bar)系列內徑32 mm至320 mm之氣缸－基本、固裝及配件尺度 Pneumatic fluid power – Cylinders with detachable mountings, 1,000 kPa (10 bar) series, bores from 32 mm to 320 mm – Basic, mounting and accessories dimensions
16217-1-2	X2036-1-2	門禁系統安全－第1-2部：一般測試要求事項 Physical access control systems security – Part 1-2: Test requirements for general requirements
16217-2-2	X2036-2-2	門禁系統安全－第2-2部：門禁管理平台測試要求事項 Physical access control systems security – Part 2-2: Test requirements for access control management platform
16217-3-2	X2036-3-2	門禁系統安全－第3-2部：門禁控制器測試要求事項 Physical access control systems security – Part 3-2: Test requirements for access controllers
16217-4-2	X2036-4-2	門禁系統安全－第4-2部：門禁讀取器測試要求事項 Physical access control systems security – Part 4-2: Test requirements for access control readers
16217-5-2	X2036-5-2	門禁系統安全－第5-2部：智慧門鎖測試要求事項 Physical access control systems security – Part 5-2: Test requirements for smart locks
16217-6-1	X2036-6-1	門禁系統安全－第6-1部：人臉辨識裝置要求事項 Physical access control systems security – Part 6-1: Requirements for facial recognition devices
21360-4	B7334-4	真空技術－量測真空泵性能之標準方法－第4部：渦輪分子真空泵 Vacuum technology – Standard methods for measuring vacuum-pump performance – Part 4: Turbomolecular vacuum pumps

22072 B7335 航太－電液靜壓致動器(EHA)－採購規範需定義之特性
 Aerospace – Electrohydrostatic actuator(EHA) – Characteristics to be defined in procurement specifications

修訂國家
標準目錄

總號	類號	標準名稱
15827-20	Z1054-20	升降機結構及安裝之安全總則－人員及貨物運輸用升降機－第20部：載人及運貨升降機 Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of persons and goods – Part 20: Passenger and goods passenger lifts
15827-31	Z1054-31	升降機結構及安裝之安全總則－僅供運送貨物用升降機－第31部：僅供載貨用升降機 Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of goods only – Part 31: Accessible goods only lifts

經濟部 112 年 11 月 21 日 經授標字第 11253001000 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 14816-4-3
標準名稱	低電壓開關裝置及控制裝置－第 4-3 部：接觸器及電動機起動器－用於非電動機負載之半導體控制器及半導體接觸器
英文名稱	Low-voltage switchgear and controlgear – Part 4-3: Contactors and motor-starters – Semiconductor controllers and semiconductor contactors for non-motor loads
制定重點概要	<p>1. 本標準適用於連接至額定電壓不超過交流 1,000 V 之非電動機負載電路之半導體控制器及半導體接觸器。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>(1) 分類。</p> <p>(2) 特性。</p> <p>(3) 產品資訊。</p> <p>(4) 環境資訊。</p> <p>(5) 正常使用。</p> <p>(6) 安裝及運送條件。</p> <p>(7) 構造要求。</p> <p>(8) 試驗。</p>

標準總號	CNS 16213-3
標準名稱	流體動力系統及構件－圖形符號及迴路圖－第 3 部：迴路圖之符號模組及連接符號
英文名稱	Fluid power systems and components – Graphical symbols and circuit diagrams – Part 3: Symbol modules and connected symbols in circuit diagrams
制定重點概要	<p>1. 本標準對迴路圖中可連接構件之符號，規定其產生及組合的規則，使用此等符號，可減少設計範圍及配管。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>本標準包括用語及定義、符號模組產生規則、迴路圖中使用符號模組規則(包含符號模組典型配置、符號模組連接及延伸)及結合符號模組之迴路圖示等。</p>

標準總號	CNS 16214
標準名稱	液壓流體動力－流體－固體顆粒之污染位準編碼法
英文名稱	Hydraulic fluid power – Fluids – Method for coding the level of contamination by solid particles
制定重點概要	<p>1. 本標準對液壓流體動力系統所用之流體中的固體顆粒，規定用以定義其數量之代碼。</p> <p>2. 主要制定內容</p> <p>本標準包括用語及定義、代碼定義、代碼之基礎、使用自動顆粒計數器分析決定代碼及使用顯微鏡量測決定代碼等。</p>

標準總號	CNS 16215
標準名稱	液壓流體動力—閥—壓差/流率特性之測定
英文名稱	Hydraulic fluid power – Valves – Determination of differential pressure/flow rate characteristics
制定重點概要	1.本標準規定在穩態條件下，流過液壓流體動力閥中任何給定路徑所引起的壓差之測定方法。 2.主要制定內容 本標準包括用語及定義、符號及單位、設備之選擇、校正及安裝、試驗流體及壓差計算等。

標準總號	CNS 16216
標準名稱	氣壓流體動力—具可拆卸固裝件 1,000 kPa (10 bar)系列內徑 32 mm 至 320 mm 之氣缸—基本、固裝及配件尺度
英文名稱	Pneumatic fluid power – Cylinders with detachable mountings, 1,000 kPa (10 bar) series, bores from 32 mm to 320 mm – Basic, mounting and accessories dimensions
制定重點概要	1.本標準規定公制系列最大額定壓力為 1,000 kPa (10 bar)之單桿或雙桿氣缸的基本尺度、固裝尺度及配件尺度。 2.主要制定內容 本標準包括用語及定義、基本尺度、配件尺度、標稱行程、內徑大小及配件類型等。

標準總號	CNS 16217-1-2
標準名稱	門禁系統安全—第 1-2 部：一般測試要求事項
英文名稱	Physical access control systems security – Part 1-2: Test requirements for general requirements
制定重點概要	1.本標準規定門禁系統裝置之安全性的一般測試要求事項。 2.主要制定內容 依據門禁系統裝置之鑑別、識別與授權安全、系統完整性、系統機密性、資源可用性及更新安全等安全性之要求，制定相對應之測試方式。

標準總號	CNS 16217-2-2
標準名稱	門禁系統安全—第 2-2 部：門禁管理平台測試要求事項
英文名稱	Physical access control systems security – Part 2-2: Test requirements for access control management platform
制定重點概要	1.本標準規定門禁管理平台之安全性的測試要求事項。 2.主要制定內容 依據門禁管理平台之鑑別、識別與授權安全、系統完整性、系統機密性、資源可用性及更新安全等安全性之要求，制定相對應之測試方式。

標準總號	CNS 16217-3-2
標準名稱	門禁系統安全—第 3-2 部：門禁控制器測試要求事項
英文名稱	Physical access control systems security – Part 3-2: Test requirements for access controllers
制定重點概要	1.本標準規定門禁控制器之安全性的一般測試要求事項。 2.主要制定內容 依據門禁控制器之鑑別、識別與授權安全、系統完整性、系統機密性、資源可用性及更新安全等安全性之要求，制定相對應之測試方式。

標準總號	CNS 16217-4-2
標準名稱	門禁系統安全—第 4-2 部：門禁讀取器測試要求事項
英文名稱	Physical access control systems security – Part 4-2: Test requirements for access control readers
制定重點概要	1.本標準規定門禁讀取器之安全性的一般測試要求事項。 2.主要制定內容 依據門禁讀取器之鑑別、識別與授權安全、系統完整性、系統機密性、資源可用性及更新安全等安全性之要求，制定相對應之測試方式。

標準總號	CNS 16217-5-2
標準名稱	門禁系統安全—第 5-2 部：智慧門鎖測試要求事項
英文名稱	Physical access control systems security – part 5-2: Test requirements for smart locks
制定重點概要	1.本標準規定智慧門鎖之安全性的一般測試要求事項。 2.主要制定內容 依據智慧門鎖之鑑別、識別與授權安全、系統完整性、系統機密性、資源可用性及更新安全等安全性之要求，制定相對應之測試方式。

標準總號	CNS 16217-6-1
標準名稱	門禁系統安全—第 6-1 部：人臉辨識裝置要求事項
英文名稱	Physical access control systems security – Part 6-1: Requirements for facial recognition devices
制定重點概要	1.本標準適用於人臉辨識裝置之安全性要求事項。 2.主要制定內容 人臉辨識裝置之鑑別、識別與授權安全、系統完整性、系統機密性、資源可用性及更新安全等安全性之要求。

標準總號	CNS 21360-4
標準名稱	真空技術—量測真空泵性能之標準方法—第4部:渦輪分子真空泵
英文名稱	Vacuum technology – Standard methods for measuring vacuum-pump performance – Part 4: Turbomolecular vacuum pumps
制定重點概要	1.本標準與 ISO 21360-1 共同規定渦輪分子真空泵性能特性的量測法。 2.主要制定內容 本標準包括用語及定義、符號及縮寫用語、試驗氣體、臨界背壓量測及振動量測等。

標準總號	CNS 22072
標準名稱	航太—電液靜壓致動器(EHA)—採購規範需定義之特性
英文名稱	Aerospace – Electrohydrostatic actuator(EHA) – Characteristics to be defined in procurement specifications
制定重點概要	1.本標準對用於驅動飛行器操縱面或航太載具之其他移動件的電液靜壓致動器(EHA)，定義在採購技術規範中需包含之一般特性、要求及設計資料。 2.主要制定內容 本標準包括用語及定義、性能、電力消耗及再生、液壓消耗、可靠度及安全性、安裝及操作條件等。

經濟部 112 年 11 月 21 日 經授標字第 11253001000 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 15827-20
標準名稱	升降機結構及安裝之安全總則—人員及貨物運輸用升降機—第 20 部：載人及運貨用升降機
英文名稱	Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of persons and goods – Part 20: Passenger and goods passenger lifts
修訂重點概要	<p>1.本標準規定作為永久性新裝設之載人或運貨用升降機的安全總則，該升降機採牽引、正向或液壓驅動，用於規定之乘場樓層，具有設計用來載運人員或人員及貨物用之車廂。</p> <p>2.主要制定內容包括： 包括顯著危害表、安全要求及保護措施及相關之要求措施查證規定、電氣安全裝置表等，並因應電梯廠商國際化趨勢，參考內政部指定之升降機檢查機構(中華民國電梯協會)之建議與現行產業界用語，重新檢視與修正標準用語。</p>

標準總號	CNS 15827-31
標準名稱	升降機結構及安裝之安全總則—僅供運送貨物用升降機—第 31 部：僅供載貨用升降機
英文名稱	Safety rules for the construction and installation of lifts – Lifts for the transport of goods only – Part 31: Accessible goods only lifts
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於新設且具備牽引或正向驅動之電氣式僅供載貨用之升降機，以及新設之液壓式僅供載貨用升降機，其永久安裝在限制區域，用於固定且永久性之乘場樓層。</p> <p>2.主要修訂內容包括： 包括顯著危害表、安全要求及保護措施及相關之要求措施查證規定、安全構件、驅動系統等，並因應電梯廠商國際化趨勢，參考內政部指定之升降機檢查機構(中華民國電梯協會等)之建議與現行產業界用語，重新檢視與修正標準用語。</p>