

經濟部標準檢驗局 函

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#2328
電子信箱：tf.chang@bsmi.gov.tw

受文者：中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會

發文日期：中華民國115年4月1日

發文字號：經標標準字第11520005030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：UENQASLU。

主旨：檢送經濟部115年3月17日經授標字第11553000350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 16282「圖形符號—一般公共及基本安全圖標」國家標準等4種、修訂CNS 18646-2「機器人—服务型機器人之性能準則及相關試驗法—第2部：導航」國家標準等2種及廢止CNS 724「海水肥皂」國家標準6種，共12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、運動部、數位發展部、教育部終身教育司、內政部戶政司、內政部地政司、內政部移民署、內政部消防署、內政部國土管理署、交通部路政及道安司、交通部公共運輸及監理司、交通部觀光署、交通部中央氣象署、交通部高速公路局、交通部運輸研究所、勞動部職業安全衛生署、農業部林業及自然保育署、農業部動植物防疫檢疫署、衛生福利部社會及家庭署、衛生福利部國民健康署、環境部資源循環署、環境部化學物質管理署、經濟部商業發展署、經濟部產業發展署、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、中華民國室內設計裝修商業同業公會全國聯合會、中華民



國景觀工程商業同業公會全國聯合會、中華民國脊隨損傷聯合會、中華民國全國建築師公會、中華民國資訊軟體協會、中華民國工業設計協會、中華民國室內設計協會、中華民國景觀學會、台灣區電機電子工業同業工會、台北市電腦商業同業公會、台灣清潔用品工業同業公會、臺灣機械工業同業公會、台灣智慧自動化與機器人協會、台灣導盲犬協會、財團法人中華民國消費者文教基金會、財團法人中文數位化技術推廣基金會、財團法人臺灣營建研究院、財團法人惠光導盲犬教育基金會、財團法人靖娟兒童安全文教基金會、財團法人鄭豐喜文教基金會、財團法人車輛安全審驗中心、財團法人台灣設計研究院、社團法人中華民國全國中小企業總會、社團法人中華民國身心障礙聯盟、社團法人台灣身心障礙者自立生活聯盟、社團法人中華視障聯盟、社團法人行無礙聯盟、社團法人中華民國工業協進會、社團法人台灣消費者保護協會、社團法人中華平面設計協會、社團法人中華民國視障者家長協會、社團法人台北市視障者家長協會、社團法人台北市新活力自立生活協會、社團法人臺灣視障協會、社團法人台灣障礙者權益促進會、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企業客戶分公司

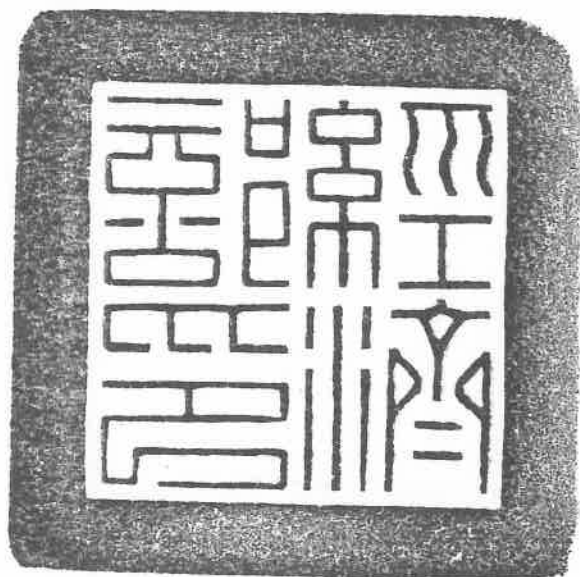
副本：



檔 號：
保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國115年3月17日
發文字號：經授標字第11553000350號
附件：如文



主旨：公告制定CNS 16282「圖形符號—一般公共及基本安全圖標」國家標準等四種、修訂CNS 18646-2「機器人—服務型機器人之性能準則及相關試驗法—第2部：導航」國家標準等二種及廢止CNS 724「海水肥皂」國家標準等六種。

依據：國家標準制定辦法第十四條及第十六條。

公告事項：

- 一、制定國家標準四種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準二種(如目錄)。
- 三、廢止國家標準六種(如目錄)。

部長 龔明鑫

本案授權標準檢驗局決行

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
16282	Z7340	圖形符號—一般公共及基本安全圖標 Graphical symbols – General public and basic safety pictograms
16284	B8026	機器人—外骨骼型步行RACA機器人試驗法 Robotics – Test methods for exoskeleton-type walking RACA robot
60695-1-11	C3248-1-11	火災危害測試—第1-11部：電工產品火災危害評鑑指引—火災危害評鑑 Fire hazard testing – Part 1-11: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire hazard assessment
61558-1	C4659-1	變壓器、電抗器、電源供應單元及其組合之安全性—第1部：一般要求及試驗 Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 1: General requirements and tests

修訂國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
18646-2	B8023-2	機器人—服務型機器人之性能準則及相關試驗法—第2部：導航 Robotics – Performance criteria and related test methods for service robots – Part 2 : Navigation
11643/Amd.3	X5012	中文標準交換碼(補充增修3) Chinese standard interchange code(Amendment 3)

廢止國家標準目錄

總號	類號	標準名稱
724	S1009	海水肥皂 Salt - Water Soap
☞ 2407	S1025	水肥皂 Potassium Soap
☞(引) 2408	K6193	水肥皂檢驗法 Method of test for potassium soap
☞ 2409	S1026	肥皂片 Soap Chip
3901	S1088	化粧香皂 Cosmetic Soap
14545-1	C3211-1	火災危險性試驗—第1部：評估電氣產品火災危險性的指引(通則)(被CNS 60695-1-10及CNS 60695-1-11取代) Fire hazard testing – Part 1 : Guidance for assessing fire hazard of electrotechnical products (general guidance) (replaced by CNS 60695-1-10 and CNS 60695-1-11)

☞:正字標記品目;☞(引):正字標記產品引用標準

經濟部 115 年 3 月 17 日經授標字第 11553000350 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 16282
標準名稱	圖形符號—一般公共及基本安全圖標
英文名稱	Graphical symbols – General public and basic safety pictograms
制定重點概要	<p>1. 本標準規定公共場所使用的圖標，適用於公共場所及其延伸之相關應用，如指標、地圖、設備標示等。本標準收錄之圖標共有八大類，包含公共設施類、交通設施類、旅遊與觀光類、體育活動與設施類、商業設施類、公共行為與指示類、基本安全類及無障礙類。</p> <p>2. 本標準之基本安全類圖標僅適用於一般公共場域使用，不包含專業工作場所使用之安全標誌，亦不適用於導引鐵路、河川、海運、空中交通標誌，及道路標誌、標線、標誌之警告、禁制、指示資訊。</p> <p>3. 本標準除基本安全類圖標依 CNS 9328 規定色彩外，其餘公共圖標均採單色呈現，目的事業主管機關另有規定者，從其規定。</p>

標準總號	CNS 16284
標準名稱	機器人—外骨骼型步行 RACA 機器人試驗法
英文名稱	Robotics – Test methods for exoskeleton-type walking RACA robot
制定重點概要	<p>1. 本標準規定用於醫電設備之外骨骼型步行 RACA 機器人的試驗法，該機器人預定藉由與行進表面間歇性接觸之往復運動，由一位置移動至另一位置。</p> <p>2. 主要制定內容 本標準制定內容包括用語及定義、試驗條件、環境條件、機器人各關節活動範圍之準確度試驗、致動觸身件之重複耐久性試驗及支撐系統之重複耐久性試驗等。</p>

標準總號	CNS 60695-1-11
標準名稱	火災危害測試－第 1-11 部：電工產品火災危害評鑑指引－火災危害評鑑
英文名稱	Fire hazard testing – Part 1-11: Guidance for assessing the fire hazard of electrotechnical products – Fire hazard assessment
制定重點概要	<p>1.本標準適用於電工產品之火災危害評鑑，以及與人員、動物或財產損害直接相關之火災危害測試所產生的發展提供指引。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1) 火災之危害評鑑要素</p> <p>(2) 危害試驗</p> <p>(3) 危害評鑑過程</p> <p>(4) 危害評鑑之範圍與限制</p> <p>(5) 試驗要求與規範</p>

標準總號	CNS 61558-1
標準名稱	變壓器、電抗器、電源供應單元及其組合之安全性－第 1 部：一般要求及試驗
英文名稱	Safety of transformers, reactors, power supply units and combinations thereof – Part 1: General requirements and tests
制定重點概要	<p>1.本標準規定變壓器、電抗器、電源供應單元及其組合之安全。</p> <p>2.主要制定內容</p> <p>(1) 一般要求</p> <p>(2) 定額</p> <p>(3) 分類、標示及電擊防護</p> <p>(4) 輸入電壓設定之變更</p> <p>(5) 負載下之輸出電壓及輸出電流</p> <p>(6) 無載輸出電壓及短路電壓</p> <p>(7) 溫升、短路及過載保護</p> <p>(8) 機械性強度及 IP 保護</p> <p>(9) 絕緣電阻、介電強度及洩漏電流</p> <p>(10) 構造、組件</p> <p>(11) 內部導線、可撓式電纜或電線</p> <p>(12) 外部導體用端子、保護性接地、螺釘及連接</p> <p>(13) 沿面距離、空間距離及絕緣穿透距離</p> <p>(14) 耐燃、耐電痕、耐銹蝕</p>

經濟部 115 年 3 月 17 日經授標字第 11553000350 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 18646-2
標準名稱	機器人—服務型機器人之性能準則及相關試驗法—第 2 部：導航
英文名稱	Robotics – Performance criteria and related test methods for service robots – Part 2: Navigation
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於移動服務型機器人，描述如何指定及評估其導航性能之方法。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準修訂內容包括用語及定義、姿勢準確度、重現性、偵測及迴避障礙物的能力等量測導航性能。</p>

標準總號	CNS 11643
標準名稱	中文標準交換碼(補充增修 3)
英文名稱	Chinese standard interchange code(Amendment 3)
修訂重點概要	<p>1.本標準適用於中文資訊處理系統資料交換及數據通信系統資訊傳輸。</p> <p>2.主要修訂內容</p> <p>本標準修訂內容包括修正第 10 字面 808 個字形及關閉 24 個字碼。</p>