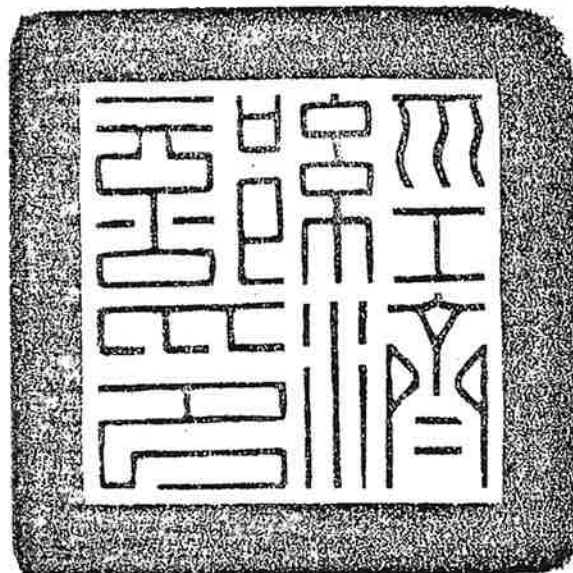


檔 號：

保存年限：

經濟部 公告

發文日期：中華民國110年6月30日
發文字號：經授標字第11020050590號
附件：如文



主旨：制定CNS 15511-21-2「電動車輛傳導式充電系統—第21-2部：電動車輛以傳導式連接至交流/直流電源的要求—非車載電動車輛充電系統的電磁相容要求」國家標準等二種、修訂CNS 15511-1「電動車輛傳導式充電系統—第1部：一般要求」國家標準一種。

依據：國家標準制定辦法第十四條。

公告事項：

- 一、制定國家標準二種(如目錄)。
- 二、修訂國家標準一種(如目錄)。

部長 王美花

國家標準公告目錄

制定國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
15511-21-2	C4524-21-2	電動車輛傳導式充電系統—第21-2部：電動車輛以傳導式連接至交流/直流電源的要求—非車載電動車輛充電系統的電磁相容要求 Electric vehicle conductive charging system – Part 21-2: Electric vehicle requirements for conductive connection to an AC/DC supply – EMC requirements for off board electric vehicle
62752	C4608	電動車輛充電模式2之纜線上控制及保護裝置 In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)

修訂國家 標準目錄

總號	類號	標準名稱
15511-1	C4524-1	電動車輛傳導式充電系統—第1部：一般要求 Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements

經濟部 110 年 6 月 30 日 經授標字第 11020050590 號公告國家標準制定重點

標準總號	CNS 15511-21-2
標準名稱	電動車輛傳導式充電系統－第 21-2 部：電動車輛以傳導式連接至交流/直流電源的要求－非車載電動車輛充電系統的電磁相容要求
英文名稱	Electric vehicle conductive charging system – Part 21-2: Electric vehicle requirements for conductive connection to an AC/DC supply – EMC requirements for off board electric vehicle charging systems
制定重點概要	1. 本標準定義以傳導方式傳遞電力之電動車輛非車載充電系統的零組件或設備之電磁相容要求，其額定輸入、輸出電壓均在交流 1,000 V 或直流 1,500 V 以下。 2. 主要制定內容 定義電動車輛非車載充電系統之待測設備組態、終接及試驗設置相關規範，並規定其抗擾度要求、性能準則及放射要求。

標準總號	CNS 62752
標準名稱	電動車輛充電模式 2 之纜線上控制及保護裝置
英文名稱	In-cable control and protection device for mode 2 charging of electric road vehicles (IC-CPD)
制定重點概要	1. 本標準規定電動車輛充電用纜線內嵌式控制及保護裝置之安全性要求。 2. 主要制定內容 IC-CPD 之特性、操作及設置之標準條件、構造及操作要求、試驗(包括：介電性質試驗、溫升試驗、機械強度試驗、太陽輻射試驗、鹽霧試驗、濕熱試驗、低溫儲存試驗、振動及衝擊試驗等)等。

經濟部 110 年 6 月 30 日 經授標字第 11020050590 號公告國家標準修訂重點

標準總號	CNS 15511-1
標準名稱	電動車輛傳導式充電系統－第 1 部：一般要求
英文名稱	Electric vehicle conductive charging system – Part 1: General requirements
修訂重點概要	1. 本標準適用於額定輸入及輸出電壓均為交流 1,000 V 以下或直流 1,500 V 以下之電動車輛傳導式充電設備，規定充電設備之操作條件及特性、充電設備與電動車間連接之規定，以及充電設備之安全性要求。 2. 主要修訂內容 充電模式及功能、通信、電擊防護、傳導電氣介面要求、纜線組之要求、EV 供電設備結構要求及試驗、保護裝置自動復閉等。