

1. 國家標準

National Standards

1.1 國家標準草案徵求意見

Solicitation of comments for drafts of national standards

擬制定之國家標準草案

Drafts of national standards to be developed

電子工程

Electronic Engineering

草案編號 Draft Number	草-制 1130245	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	太陽光電裝置－第 2 部：太陽光電基準裝置要求 Photovoltaic devices – Part 2: Requirements for photovoltaic reference devices		
適用範圍 Scope	本標準規定太陽光電基準裝置之分類、選擇、封裝、標示、校正及維護之要求，適用於太陽光電(PV)基準裝置，其用於測量自然或模擬太陽光之輻照度，以量化太陽光電裝置(電池、模組和陣列)之電氣性能。		
理由 Rationale	隨著太陽光電案場建置普及，太陽光電裝置所需之相關標準及檢驗亦迅速增加。為使國內太陽光電裝置及相關材料之設計及規格可跟上國際標準趨勢，故依據 IEC 60904-2 標準調和為國家標準，提供國內相關廠商參採依循。		

草案編號 Draft Number	草-制 1130246	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	太陽光電裝置－第 5 部：以開路電壓法測定太陽光電裝置之等效電池溫度 Photovoltaic devices – Part 5: Determination of the equivalent cell temperature (ECT) of photovoltaic (PV) devices by the open-circuit voltage method		
適用範圍 Scope	本標準描述測定太陽光電裝置(電池、模組及一種類型模組之陣列)之等效電池溫度 (ECT)的優選方法，目的係比較其熱特性、確定 NOCT (標稱操作電池溫度)或 NMOT (標稱模組操作溫度)，並將測量之 I-V 特性轉換為其他溫度。本標準適用於穩定條件下與輻照度相依之具有對數 Voc 的線性裝置。		
理由 Rationale	隨著太陽光電案場建置普及，太陽光電裝置所需之相關標準及檢驗亦迅速增加。為使國內太陽光電裝置及相關材料之設計及規格可跟上國際標準趨勢，故依據 IEC 60904-5 標準調和為國家標準，提供國內相關廠商參採依循。		

國家標準

草案編號 Draft Number	草-制 1130247	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	太陽光電裝置－第 10 部：線性相關及線性度量測法 Photovoltaic devices – Part 10: Methods of linear dependence and linearity measurements		
適用範圍 Scope	本標準所述測量方法適用於所有太陽光電裝置，其描述用於測量太陽光電(PV)裝置之任何電氣參數(Y)相對於測試參數(X)的相關性，及確定此種相關性接近理想線性(直線)函數程度之程序。		
理由 Rationale	隨著太陽光電案場建置普及，太陽光電裝置所需之相關標準及檢驗亦迅速增加。為使國內太陽光電裝置及相關材料之設計及規格可跟上國際標準趨勢，故依據 IEC 60904-10 標準調和為國家標準，提供國內相關廠商參採依循。		

一般及其他類

General and Miscellaneous

草案編號 Draft Number	草-制 1130244	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 10 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	圖形符號－一般公共圖標及基本安全圖標 Graphical symbols – General public and basic safety pictograms		
適用範圍 Scope	本標準規定公共場所使用的圖標，適用於國內公共場所及其延伸之相關應用，例如指標、地圖、設備標示等。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、無障礙類。		
理由 Rationale	本標準目的在提出一套與國際接軌的公共圖標系統，為國內建立基礎的公共圖標系統。本圖標系統以通用性、簡單性、一致性、視認性為設計方針，完善公共場域需求，作為國內公共圖標的基礎示範。		

擬修訂之國家標準草案
Drafts of national standards to be revised

電機工程

Electrical Engineering

草案編號 Draft Number	草-修 1130248	徵求意見截止日期 Closing Date for Comments	113 年 9 月 20 日
草案名稱 Title of Draft	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 Basic and safety principles for man-machine interface, marking and identification – Coding principles for indicators and actuators		
適用範圍 Scope	本標準針對某些視覺、聽覺及觸覺指示，規定特定含義之一般規則。		
理由 Rationale	CNS 5741 係於 69 年參照 IEC 60073:1975 制定，擬參照最新版 IEC 標準修訂本標準，以與國際最新要求接軌，保障工作環境安全性。		