

CNS 總號	中央標準局已公告 名稱	相對應國際標準
13059-1	光電伏打元件（第一部：光電伏打電流—電壓特性量測）	IEC 60904-1
13059-2	光電伏打元件（第二部：基準太陽電池之要求）	IEC 60904-2
13059-3	光電伏打元件（第三部：具光譜照射光參考數據之陸上光電伏打（P V）太陽元件量測原理）	IEC 60904-3
13059-5	光電伏打元件（第五部：利用開路電壓法決定光電伏打元件之等效電池溫度）	IEC 60904-5
13059-6	光電伏打元件（第六部：基準太陽電池模組之要求）	IEC 60904-6
13059-7	光電伏打元件（第七部：光電伏打元件測試中所產生光譜不匹配誤差之計算）	IEC 60904-7
13059-8	光電伏打元件（第八部：光電伏打元件光譜響應之量測）	IEC 60904-8
13059-9	光電伏打元件（第九部：太陽模擬器之性能要求）	IEC 60904-9
13059-10	光電伏打元件（第十部：線性量測法）	IEC 60904-10
15113	太陽光電能源系統：名詞與符號	IEC 61836
15114	結晶矽陸上太陽光電模組—設計確認和型式認可	IEC 61215
15115	薄膜矽陸上太陽光電模組—設計確認和型式認可	IEC 61646
15116	太陽光電模組紫外線測試	IEC 61345
15117	太陽光電系統—電力調節器—量測效率之程序	IEC 61683
15118-1	太陽光電模組之安全確認—第 1 部：構造要求	IEC 61730-1
15118-2	太陽光電模組之安全確認—第 2 部：測試要求	IEC 61730-2
15119	太陽光電系統之性能監測—量測、數據交換與分析指南	IEC 61724
15120	太陽光電發電系統用之二次電池—一般要求與測試方法	IEC 61427
15195	地面用太陽光電發電系統—概述與指南	IEC 61277
15196	太陽光電模組之鹽霧腐蝕試驗	IEC 61701
15197	太陽光電模組抗衝擊能力試驗	IEC 61721
15198	結晶矽太陽光電陣列之 I-V 現場測試	IEC 61829
15199	建築物電之設立-第 7-712 部特別設立地點之要求-太陽光電電力供應系統	IEC 60364-7-712
15381	太陽光電發電系統過電壓保護—指南	IEC 61173
15382	太陽光電系統—電力傳輸網界面之特性要求	IEC 61727
15383	太陽日照強度分布分析表示法	IEC 61725
15384	直接耦合太陽光電水泵系統之效能特性	IEC 61702
15385	獨立式太陽光電系統之特性參數	IEC 61194
15426-1	太陽光電系統電源轉換器安全規範—第 1 部：一般要求	IEC 62109-1

UL94 : is a American standard for switchgear suitable for use directly connected to the power grid.

UL508 : is the American Standard for Industrial Control Equipment and used also for PV switch disconnectors

IEC60695 : The international standard IEC 60695 describes the way to determine the flammability of a material.

IEC60715 : Dimensions of Low-Voltage Switchgear and Control gear, Standardized Mounting on Rails for Mechanical Support of Electrical Devices

IEC60947-1 : International standard IEC 60947-1{Ed.5.0}.Low-voltage switchgear and control gear- Part1 : Generalrules.The purpose of this standard is to harmonize as far as practicable all switchgear

IEC 60947-3: Low-voltage switchgear and controlgear –

Part 3: Switches, disconnectors, switch-disconnectors and fuse-combination units

低壓開關及控制裝置 - 第三部: 開關 · 隔離器 · 隔離開關暨熔線組合

DC21 : is a utilization category for switches and switch-disconnectors (switching resistive dc loads including moderate overloads) as defined in IEC60947-3, Table 2,according to which a switch-disconnector will be tested and certified. The PV Safety switch-disconnectors application is accepted to fit in this utilization category.

IEC61643-1 : International standard IEC61643-1 Low-voltage surge protective devices–低壓突波保護裝置

Part1 : Surge protective devices connected tolow-voltage power distribution

UL1449 : American standard: requirements cover Surge Protective Devices(SPDs) designed for repeated limiting of transient voltage surges as specified in the standard on 50 or 60Hz power circuits not exceeding 1000V

IEC standards for fuses are IEC60269-1 (general)

IEC 60269-2 (fuses for different types of fuses for authorized persons),

IEC 60269-3 (fuses for unskilled persons),

IEC 60269-4 (fuses for power semiconductor protection),

IEC 60269-5 (Application guide) and very fresh standard,

IEC 60269-6 prepared for fuses for photovoltaic applications

低壓熔線(光伏應用)