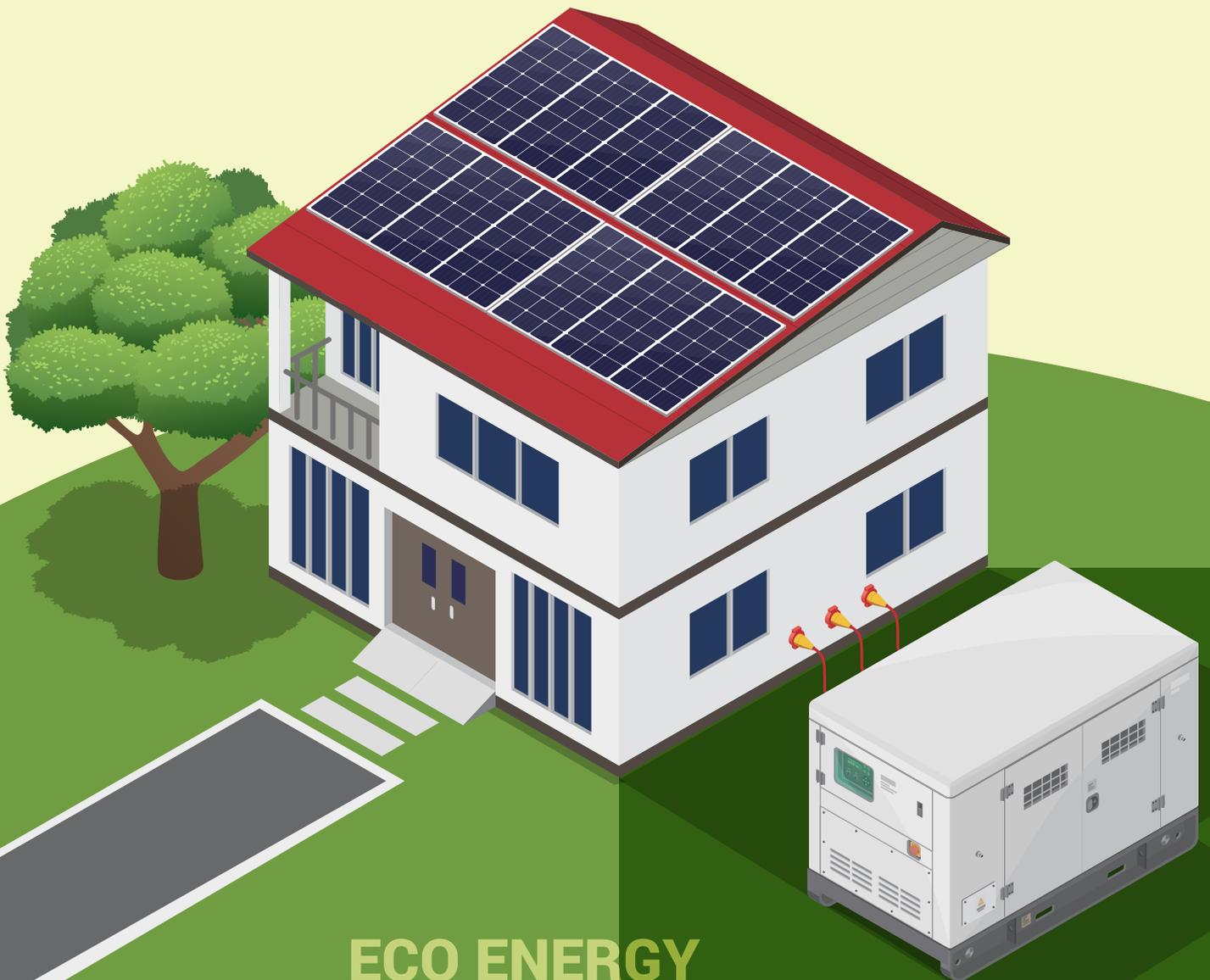




CHUNG KWANG

ELECTRIC WIRE AND CABLE CO., LTD.

工業電纜 Industrial Cables Series



ECO ENERGY



重光電線電纜企業股份有限公司 CHUNG KWANG ELECTRIC WIRE AND CABLE CO., LTD.

- 我們擁有40年以上專業經驗的製造商

重光電線電纜企業股份有限公司成立於1979年，在電線電纜行業擁有40多年的專業經驗。OEM/ODM 客戶根據行業和設備客製化設計電線電纜。

- 我們榮獲 ESG 認證以及擁有多國認證





具備專業的生產線 PROFESSIONAL PRODUCTION LINE

專業的製造能力

1. AC 電動汽車充電槍線組
 - (1) 單/雙頭充電槍線組
 - (2) 攜帶型旅行充電器
 - (3) EVJE, EVJT, EVE, EVT 汽車充電電纜
 - (4) 汽車充電零配件-插座
2. 太陽能用接頭以及電纜線
 - (1) 太陽能接頭
 - (2) 太陽能光伏電纜線
3. 電源線
 - (1) 歐洲規格電源線
 - (2) 美國規格電源線
 - (3) 日本規格電源線
4. 低壓地埋線
低壓景觀用照明電纜線
5. 沉水馬達線
 - (1) 沉水馬達電源線
 - (2) 沉水馬達線圈用線
6. 工業用電纜線
TC, TC-ER, DG





工業電纜系列 Industrial Cables Series

1. 適用於工業電纜。
2. 應用於各種電機、控制器、工具機、檢測儀器、重工業設備等。



優勢 Advantages

- 台灣製造，品質保證。
- 擁有優異的耐化學性、阻燃性能。
- 符合 RoHS 和 Reach 標準。
- 適用於耐油、抗彎曲、耐高溫、耐紫外線以及低粉塵等特殊環境。
- 重光電線電纜已出口 20 多個地區及國家，並深得客戶讚譽和信賴。



TC, TC-ER 電纜線 Power and Control Tray Cables

型號 Model No. : CKW-TC、CKW-TC-ER

構造 Construction

導體 Conductor : 鍍錫軟銅絞線、軟裸銅絞線

絕緣 Insulation : PVC 覆蓋尼龍的 THHN/ THWN-2 型

外被 Jacket : PVC

填充 Filler : 棉花填充物 (如果有需要的情況)

黏合膠帶 Binder : 電纜尺寸大於 2 AWG 的聚酯平螺紋粘合劑 (如果有需要的情況)

認證及技術規格 Approval and Technical specification

認證規範 Approvals : UL 66, UL 83, UL 1277

認證字號 Certificate No. : E338625

額定電壓 Rated voltage : 600 V

導體尺寸 Conductor Size : 18 AWG ~ 2 AWG

最高溫度 Max. temperature : 90 °C 乾或濕

規範 Specification :

- ASTM B3 軟銅或退火銅
- UL 83 熱塑性絕緣電線和電纜
- UL 1277 電力和控制電纜
- UL 1685- 燃燒測試
- UL 1581- 電線測試方法
- IEEE 1202/FT4- 垂直托盤燃燒測試 (70,000 Btu/hr)

優勢 Advantages

- 在極端溫度下性能優異，且耐熱性和耐候性能高。
- 具有良好的耐化學性和耐油性能。
- PVC 或 PVC+ 尼龍 絕緣材料，提供各式顏色選擇。
- PVC 護套材料堅韌，耐曬，耐油，直接埋藏和高易燃性能。

應用 Applications

- 主要用於商業和工業環境中的電源，控制，信號，通信和照明之電路。
- 適用於安裝在電纜線槽，或由自持鋼纜支撐掛在空中，跑道，通道，導管和管道中。
- 可以直接埋或在電纜線槽裡面，並置於室外，可以耐陽光照射。
- 可以安裝在潮溼或乾燥的地方或暴露於有化學品和油污的區域。



DG 型電纜線 Distributed Generation Cables

型號 Model No. : CKW-DG-UL 3003

構造 Construction

導體 Conductor : 鍍錫軟銅絞線、軟裸銅絞線

絕緣 Insulation : PVC 覆蓋尼龍的 THHN/ THWN-2 型

外被 Jacket : PVC

外被顏色 Sheathed Color : 藍色、紅色、綠色、黃色等

材質形狀 Material Shape : 圓形或扁平電纜

認證及技術規格 Approval and Technical specification

認證規範 Approvals : UL 3003

認證字號 Certificate No. : E516020

額定電壓 Rated voltage : 600 V

最大操作溫度 Max. Operating Temperature : 90°C

導體尺寸 Conductor Size : 18 AWG ~ 4/0 AWG

材料特性 Material properties

耐燃性能 Flame performance : FT 4

耐陽光試驗 UV resistance : 720 hrs

耐壓試驗 Voltage withstand test (kV/1min) : AC 2.0

最大直流導線電阻 Max. DC conductor resistance(20°C)(Ω /km) : 5.43

優勢 Advantages

- DG 型電纜線，可以包含一個或多個接地導體。
- 提供的每條接地導體為優質的銅、鋁或覆銅鋁。
- 耐紫外線、阻燃、RoHS 和 Reach 兼容。

應用 Applications

- 應用於太陽能光伏之配件。
- 適用於屋頂，夾層及地下。
- DG型電纜線在現代配電系統中，佔有至關重要的作用，它可助於將太陽能電池板、風力渦輪機和小型發電機等可再生能源集成到UL 3003電網中。

認證 Certificates

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20151204-E338265
Report Reference E338265-20151204
Issue Date 2015-DECEMBER-04

Issued to: CHUNG KWANG ELECTRIC WIRE & CABLE CO LTD
33 Suey Tien Rd
San Ho Village
Wu Jih Hsiang
Taichung Hsien 414 TAIWAN

This is to certify that POWER AND CONTROL TRAY CABLE
representative samples of Type TC (-ER)

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 444, Communication Cables
UL 1277, Electrical Power and Control Tray Cables with
Optional Optical-Fiber Members

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's Certification and Follow-Up Service.

Look for the UL Certification Mark on the product.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



認證 Certificates

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number E516020
Report Reference E516020-20210205
Date 2021-February-11

Issued to: CHUNG KWANG ELECTRIC WIRE & CABLE CO LTD
33 Suey Tien Rd
San Ho Village
Wu Jih District
Taichung414 TW

This is to certify that representative samples of DISTRIBUTED GENERATION CABLE
Distributed Generation Cable (DG) rated 90°C dry and 75°C or 90°C wet, 600 V.

Have been investigated by UL in accordance with the Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 3003 - Distributed Generation Cables

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at <https://iq.ulprospector.com> for additional information

This Certificate of Compliance does not provide authorization to apply the UL Mark. Only the UL Follow-Up Services Procedure provides authorization to apply the UL Mark.

Only those products bearing the UL Mark should be considered as being UL Certified and covered under UL's Follow-Up Services.

Look for the UL Certification Mark on the product.

Barthel

Barthel, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact your UL Customer Service Representative at <http://ul.com/about/locations/>



認證 Certificates



 **CHUNG KWANG ELECTRIC WIRE AND CABLE CO., LTD.**
重光電線電纜企業股份有限公司

No. 33, Xuetian Rd., Sanhe Vil., Wuri Dist., Taichung City 41456, Taiwan (R.O.C.)
Tel : +886-4-23375032 Fax : +886-4-23370223 Email : ckw1@ms76.hinet.net



WhatsApp
+886-972038769



Skype
live:.cid.9c50f35ccc70494c



URL
<https://en.ckw.com.tw/>