



CÔNG TY TNHH TM-XD ĐIỆN THĂNG HOA



COMPANY PROFILE



www.thanghoa.com.vn

THƯ NGỎ

CÔNG TY TNHH TM-XD ĐIỆN THĂNG HOA xin chân thành cảm ơn quý Chủ đầu tư và khách hàng đã quan tâm và lựa chọn dịch vụ của chúng tôi trong suốt những năm qua. Với sự năng động, sáng tạo và nỗ lực của tập thể cán bộ, công nhân viên của công ty, cùng sự hợp tác của quý vị, CÔNG TY TNHH TM-XD ĐIỆN THĂNG HOA đã và đang lớn mạnh không ngừng, ngày càng phát triển, trở thành một trong những doanh nghiệp hàng đầu trong lĩnh vực lắp đặt và cung cấp hệ thống Điện năng lượng mặt trời.

Với chiến lược phát triển tập trung vào chuỗi gắn kết và đầu tư máy móc, nhà xưởng sản xuất, cùng trang thiết bị hiện đại trong đó sản phẩm cuối cùng là các dịch vụ và công trình mà chúng tôi thực hiện. CÔNG TY TNHH TM-XD ĐIỆN THĂNG HOA sở hữu đội ngũ nhân sự chất lượng cao, giàu kinh nghiệm có khả năng thực hiện dịch vụ tư vấn chuyên sâu, giúp Chủ đầu tư lựa chọn thiết bị phù hợp, xây dựng quy trình thực hiện chặt chẽ cho tới đảm nhận vai trò Tổng thầu và luôn song hành cùng Chủ đầu tư với các dự án lớn nhỏ mà THĂNG HOA tham gia.

Để thuận lợi cho việc tìm hiểu và lựa chọn, chúng tôi xin gửi tới Quý Công Ty bản hồ sơ năng lực với đầy đủ thông tin về doanh nghiệp.

Chúng tôi hy vọng nhận được sự hợp tác của Quý vị.
Xin trân trọng cảm ơn /.



GIỚI THIỆU

Công ty TNHH Thương Mại – Xây Dựng Điện Thăng Hoa

- Thành lập năm 2008. Hoạt động chính của công ty là thi công, lắp đặt cơ điện M&E công trình nhà xưởng, thi công trạm trạm biến áp.
 - Sau nhiều năm hoạt động, với kinh nghiệm và am hiểu thị trường công ty phát triển và nâng cao hơn nữa năng lực cạnh tranh, chuyên nghiệp trong lĩnh vực thi công, đồng thời mở rộng quy mô hoạt động sản xuất và kinh doanh.
 - Năm 2011 thành lập xưởng sản xuất tủ bảng điện - thang máng cáp và vật tư cơ điện.
 - Năm 2021 mở rộng quy mô xưởng sản xuất với nhiều công nghệ, máy móc hiện đại hơn.
- Lĩnh vực hoạt động chính:
- Thi công cơ điện M&E các công trình nhà xưởng, tòa nhà, trạm biến thế và đường dây đến 35KV;
 - Cung cấp và thi công Năng lượng mặt trời
 - Sản xuất tủ bảng điện, thang máng cáp
 - Sản xuất vật tư cơ điện và phụ kiện
 - Kinh doanh mua bán thiết bị điện công nghiệp, dân dụng, tự động hóa.

- ✓ **Tầm nhìn:** Trở thành nhà thi công hàng đầu trong lĩnh vực thi công cơ điện và năng lượng mặt trời. Nhà cung cấp vật tư uy tín – cạnh tranh.
- ✓ **Sứ mạng:** Mang đến những sản phẩm chất lượng, giải pháp tối ưu nhất.
- ✓ **Mục tiêu:** Không ngừng cải tiến công nghệ, máy móc, nâng cao chất lượng sản phẩm và dịch vụ.
- ✓ **Giá trị cốt lõi:** An toàn - Chất lượng - Ổn định

CÔNG TY TNHH TM-XD ĐIỆN THĂNG HOA THANG HOA CONSTRUCTION & TRADING ELECTRICAL CO.,LTD

Trụ sở chính : 26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc,
Quận 12, TP.HCM

Xưởng sản xuất 01: 214B Bến Than, Ấp 3, Xã Hòa Phú,
Huyện Củ Chi, TP.HCM

Xưởng sản xuất 02: 35 Nguyễn Thị Đặng. Xã Tân Thạnh Đông,
Huyện Củ Chi, TP.HCM

Điện thoại : 028.37166020 - 028.62955102 Fax: 028.37166021

Email : thanghoelectric@gmail.com
th@thanghoa.com.vn

Website : www.thanghoa.com.vn

Mã số thuế : 0305650891

Giấy chứng nhận kinh doanh số: 0305650891

Ngày cấp: 19/04/2008

Nơi cấp : Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh

Vốn pháp lý kinh doanh: 15.000.000.000 đồng

GIẤY PHÉP VÀ CHỨNG NHẬN

SỞ KẾ HOẠCH VÀ ĐẦU TƯ
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN ĐĂNG KÝ DOANH NGHIỆP
CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN HAI THÀNH VIÊN TRỞ LÊN

Mã số doanh nghiệp: 0305650891
Đăng ký lần đầu: ngày 19 tháng 04 năm 2008
Đăng ký thay đổi lần thứ: 7, ngày 03 tháng 07 năm 2020

1. Tên công ty
Tên công ty viết bằng tiếng Việt: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - XÂY DỰNG ĐIỆN THĂNG HOA
Tên công ty viết bằng tiếng nước ngoài:
Tên công ty viết tắt:

2. Địa chỉ trụ sở chính
26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại: 82955102 Fax:
Email: Website:

3. Vốn điều lệ 15.000.000.000 đồng.
Bằng chữ: Mười lăm tỷ đồng

4. Danh sách thành viên góp vốn

STT	Tên thành viên	Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú đối với cá nhân, địa chỉ trụ sở chính đối với tổ chức	Giá trị phần vốn góp (VND và giá trị tương đương theo đơn vị tiền nước ngoài, nếu có)	Tỷ lệ (%)	Số CMND (hoặc chứng thực cá nhân hợp pháp khác) đối với cá nhân, MSDN đối với doanh nghiệp; Số Quyết định thành lập đối với tổ chức	Ghi chú
1	NGUYỄN THỊ HOA	Thôn Nam Năm, Xã Cự Năm, Huyện Bồ Trach, Tỉnh Quảng Bình, Việt Nam	8.333.500.000	55,560	194176968	
2	NGUYỄN VĂN THẮNG	Thôn Hà Lớn, Xã Sơn Trach, Huyện Bồ Trach, Tỉnh Quảng Bình, Việt Nam	6.666.500.000	44,440	194134120	

5. Người đại diện theo pháp luật của công ty

* Họ và tên: NGUYỄN THỊ HOA Giới tính: Nữ
Chức danh: Giám đốc
Sinh ngày: 14/06/1981 Dân tộc: Kinh Quốc tịch: Việt Nam
Loại giấy tờ chứng thực cá nhân: Chứng minh nhân dân
Số giấy chứng thực cá nhân: 194176968
Ngày cấp: 10/10/2009 Nơi cấp: Công an tỉnh Quảng Bình
Nơi đăng ký hộ khẩu thường trú: Thôn Nam Năm, Xã Cự Năm, Huyện Bồ Trach, Tỉnh Quảng Bình, Việt Nam
Chỗ ở hiện tại: 46 Lê Văn Linh, Phường 12, Quận 4, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

TRƯỞNG PHÒNG
BỘ TRƯỞNG PHÒNG
PHÒNG ĐĂNG KÝ KINH DOANH
CỦA THÀNH ĐỨC

Chứng nhận đăng ký doanh nghiệp

SỞ XÂY DỰNG
HẢI PHÒNG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

CHỨNG CHỈ
NĂNG LỰC HOẠT ĐỘNG XÂY DỰNG

Số: HAP-00036791
(Ban hành kèm theo Quyết định số: 547/QĐ-SXD ngày 28/02/2020)

Tên tổ chức: CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - XÂY DỰNG ĐIỆN THĂNG HOA
Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp/ Quyết định thành lập số: 0305650891.
Ngày cấp: 19/04/2008. Nơi cấp: Phòng Đăng ký kinh doanh – Sở Kế hoạch và Đầu tư thành phố Hồ Chí Minh.
Tên người đại diện theo pháp luật: Bà Nguyễn Thị Hoà Chức vụ: Giám đốc.
Địa chỉ trụ sở chính: 26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh.
Số điện thoại: 82955102 Số fax:
E-mail: Website:

Phạm vi hoạt động xây dựng:

- Thiết kế, thẩm tra thiết kế xây dựng công trình, bao gồm: thiết kế kết cấu công trình công nghiệp (dường dây điện và trạm biến áp); thiết kế cơ - điện công trình hạng III.
- Quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình công nghiệp hạng III.
- Giám sát thi công xây dựng (phần lắp đặt thiết bị) công trình: dân dụng; công nghiệp (nhẹ) hạng III.
- Thi công xây dựng công trình: dân dụng; công nghiệp (nhẹ, đường dây điện và trạm biến áp) hạng III.

Chứng chỉ này có giá trị đến hết ngày: 28/02/2030.

Hải Phòng, ngày 28 tháng 02 năm 2020
KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC
Nguyễn Minh Tuấn

Chứng chỉ năng lực hoạt động xây dựng

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)

giấy chứng nhận

Chứng nhận hệ thống Quản lý Chất lượng của

CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - XÂY DỰNG ĐIỆN THĂNG HOA

- Trụ sở: 26 Hà Huy Giáp, phường Thạnh Lộc, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
- Xưởng sản xuất 1: 214B đường Bán Thôn Ấp 3, xã Hoà Phú, huyện Củ Chi, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
- Xưởng sản xuất 2: 35 Nguyễn Thị Đặng, xã Tân Thành Đông, huyện Củ Chi, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

TCVN ISO 9001:2015 / ISO 9001:2015

Phạm vi được chứng nhận: Sản xuất và cung ứng thang máy cáp; Lắp ráp tủ bảng điện, tủ phòng cháy chữa cháy, vỏ tủ cách âm và các sản phẩm cơ khí khác; Lắp đặt hệ thống điện, cấp thoát nước, điều hòa không khí, hệ thống phòng cháy chữa cháy, chống sét; Kinh doanh vật tư thiết bị điện

Số Giấy chứng nhận: HT 4604.21.17
Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 29/09/2021 đến ngày 28/09/2024
Ngày chứng nhận lần đầu: 29/09/2021

QUACERT - B Hoàng Quốc Việt, Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam.
Hiệu lực của Giấy chứng nhận này có thể được kiểm tra tại www.quacert.gov.vn và www.jas-anz.org/register

THS. Trần Văn Vinh TS. Phạm Hồng THS. Phạm Lê Cường

Chứng nhận TCVN 9001:2015 / ISO 9001:2015

HỆ THỐNG ĐIỆN MẶT TRỜI



TỔNG QUAN

Tổng quan hệ thống bao gồm:



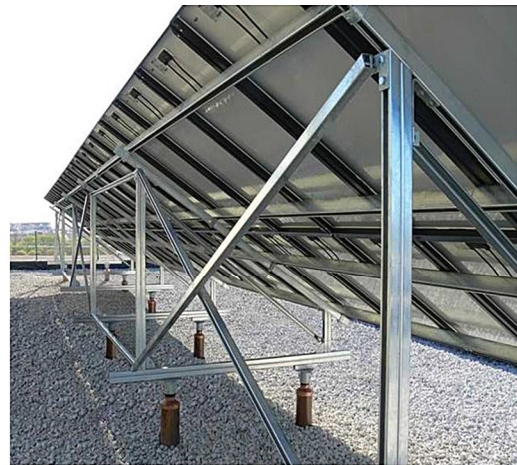
Tấm pin Năng Lượng Mặt Trời



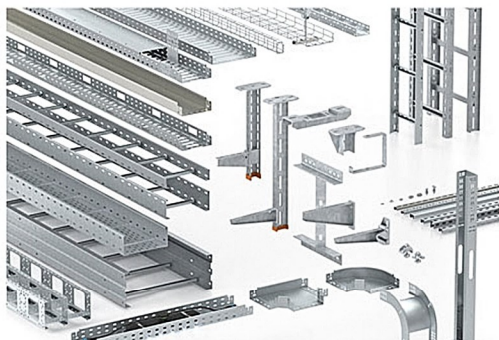
Biến tần Năng Lượng Mặt Trời



Tủ điện AC/DC



Khung giá đỡ

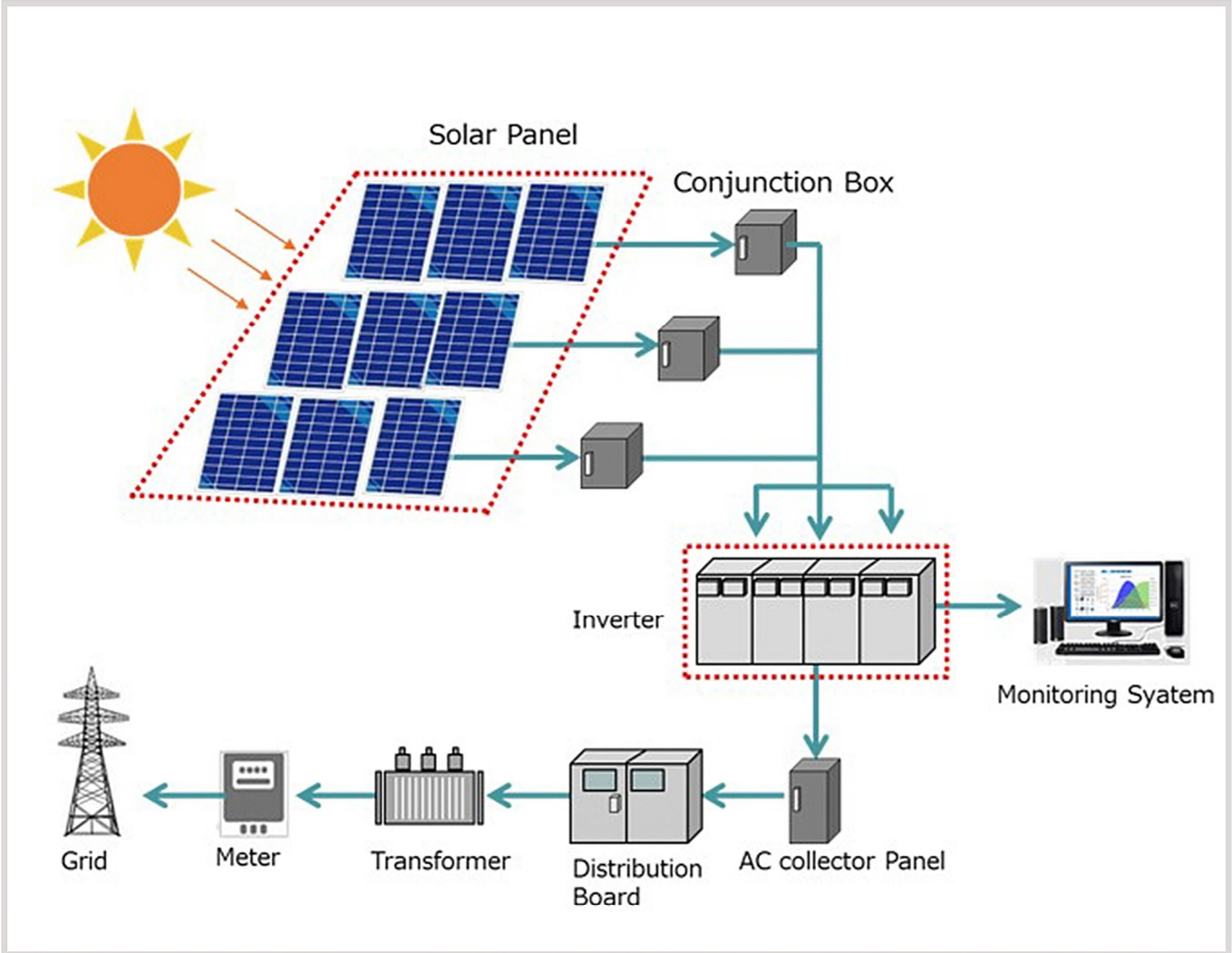


Thang máng cáp và phụ kiện



Dây cáp AC/DC

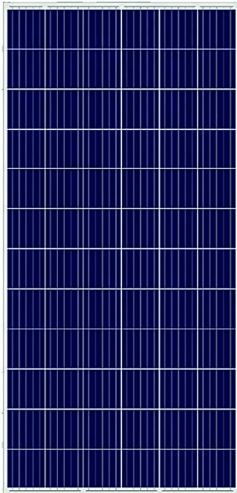
NGUYÊN LÝ HOẠT ĐỘNG



THIẾT BỊ CHÍNH

PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI

 CanadianSolar



Poly

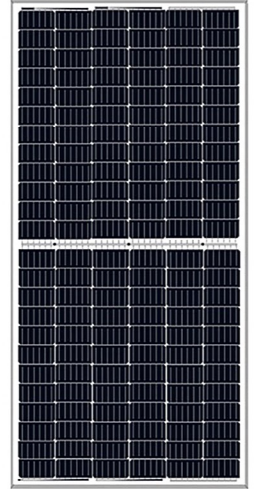
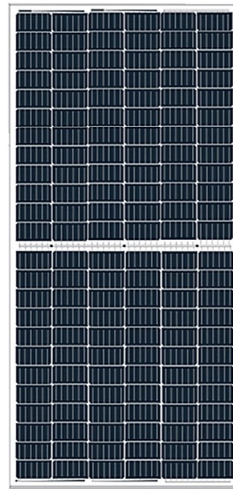
450-550wp



Mono

450-550wp

LONGi



Mono

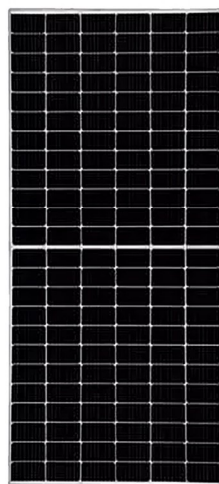
450-550wp

JA SOLAR



Poly

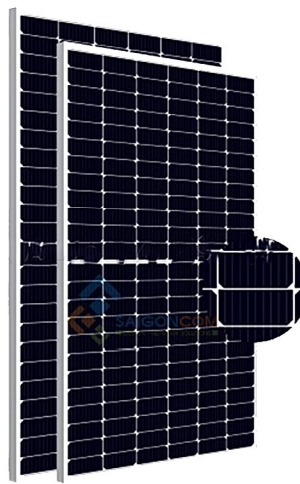
450-550wp



Mono

450-550wp

VSUN



Mono

370-550wp

THIẾT BỊ CHÍNH

BỘ CHUYỂN ĐIỆN - INVERTER



Đức



5 KW
10 KW
15 KW
20 KW
25 KW
50 KW
60 KW
75 KW

	Đơn vị	SMA
	kW	15
Input (DC)		
DC rated power	W	15330
Max. input voltage	V	1000
Rated input voltage	V	600
Output (AC)		
Rated power	W	15000
Max. AC apparent power	VA	15000
AC voltage range	V	180-280
AC grid frequency	Hz	50
Max. output current	A	29
Efficiency		
Max. efficiency	%	98.4
General data		
Dimensions (W / H / D)	mm	661 / 682 / 264
Weight	kg	61
Operating temperature range	°C	-25-60



Đức

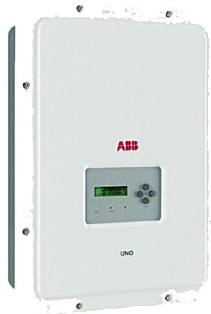


50 KW

	Đơn vị	KACO
	kW	50
Input (DC)		
DC rated power	W	
Max. input voltage	V	1000
Rated input voltage	V	850
Output (AC)		
Rated power	W	50000
Max. AC apparent power	VA	50000
AC voltage range	V	243-304
AC grid frequency	Hz	60
Max. output current	A	60
Efficiency		
Max. efficiency	%	97.5
General data		
Dimensions (W / H / D)	mm	840 / 355 / 1360
Weight	kg	173
Operating temperature range	°C	-25-60



Thụy Sĩ



50 KW
60 KW

	Đơn vị	ABB
	kW	60
Input (DC)		
DC rated power	W	61800
Max. input voltage	V	1000
Rated input voltage	V	950
Output (AC)		
Rated power	W	60000
Max. AC apparent power	VA	60000
AC voltage range	V	384-571
AC grid frequency	Hz	60
Max. output current	A	77
Efficiency		
Max. efficiency	%	98.5
General data		
Dimensions (W / H / D)	mm	725 / 1491 / 315
Weight	kg	95
Operating temperature range	°C	-25-60



Tây Ban Nha



10 KW
15 KW
20 KW
33 KW
40 KW

	Đơn vị	Ingeteam
	kW	40
Input (DC)		
DC rated power	W	53600
Max. input voltage	V	1000
Rated input voltage	V	820
Output (AC)		
Rated power	W	40000
Max. AC apparent power	VA	40000
AC voltage range	V	304-528
AC grid frequency	Hz	60
Max. output current	A	48
Efficiency		
Max. efficiency	%	98.5
General data		
Dimensions (W / H / D)	mm	706 / 735 / 268
Weight	kg	62.5
Operating temperature range	°C	-25-60

BỘ CHUYỂN ĐIỆN - INVERTER



60 kW

	Đơn vị	Huawei
	kW	60
Input (DC)		
DC rated power	W	67400
Max. input voltage	V	1100
Rated input voltage	V	720
Output (AC)		
Rated power	W	60000
Max. AC apparent power	VA	60000
AC voltage range	V	220-400
AC grid frequency	Hz	50
Max. output current	A	100
Efficiency		
Max. efficiency	%	98.9
General data		
Dimensions (W / H / D)	mm	1075 / 555 / 300
Weight	kg	74
Operating temperature range	°C	-25-60



Trung Quốc



125 kW

	Đơn vị	Sungrow
	kW	125
Input (DC)		
DC rated power	W	
Max. input voltage	V	1500
Rated input voltage	V	920
Output (AC)		
Rated power	W	125000
Max. AC apparent power	VA	125000
AC voltage range	V	480-690
AC grid frequency	Hz	60
Max. output current	A	120
Efficiency		
Max. efficiency	%	98.9
General data		



Solar Panels

Hybrid Inverter



DC



DC



Battery



AC



Home appliances



THIẾT BỊ CHÍNH

TỦ AC/DC PANEL



Tủ AC



Tủ AC



Tủ AC/DC



Tủ AC/DC



Tủ DC



Tủ DC

THIẾT BỊ CHÍNH

KHUNG GIÁ ĐỖ VÀ PHỤ KIỆN



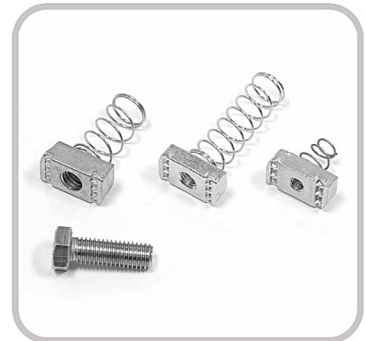
THANH CHỐNG ĐA NĂNG VÀ PHỤ KIỆN



Thanh chống đa năng



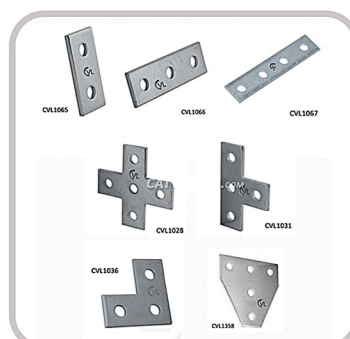
Thanh chống đa năng và phụ kiện



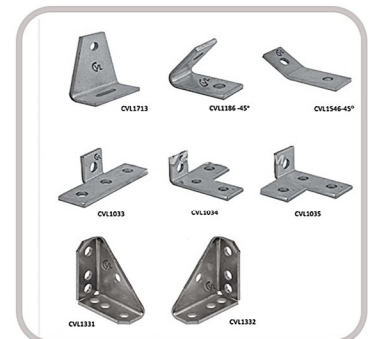
Đầu gài lò xo



Đệm đế



Đệm hình



Đệm góc

KHUNG GIÁ ĐỠ VÀ PHỤ KIỆN



THANH RAIL NHÔM VÀ PHỤ KIỆN



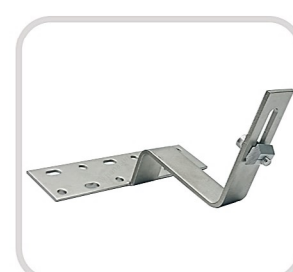
Thanh Rail



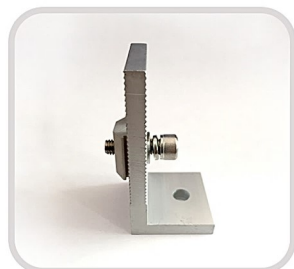
Chân giá ngang



Thanh nối RAIL



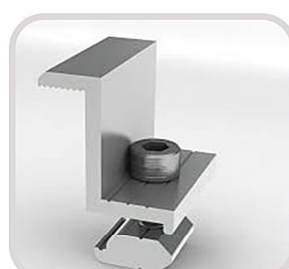
Chân giá RAIL



Chân giá L



Kẹp giữa



Kẹp biên



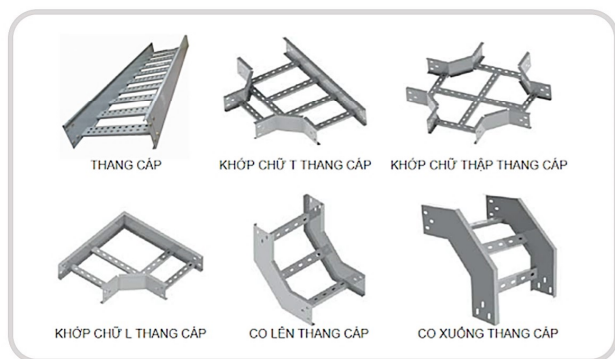
Kẹp dây tiếp địa

THIẾT BỊ CHÍNH

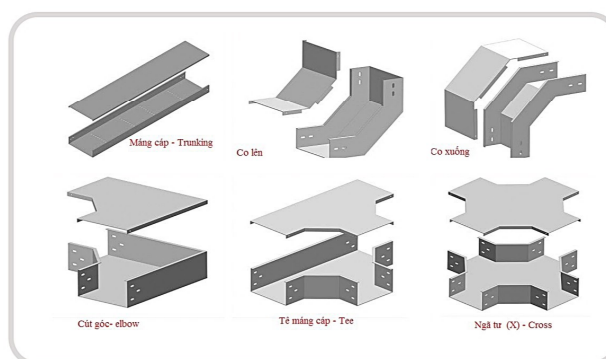
THANG MÁNG CÁP VÀ PHỤ KIỆN



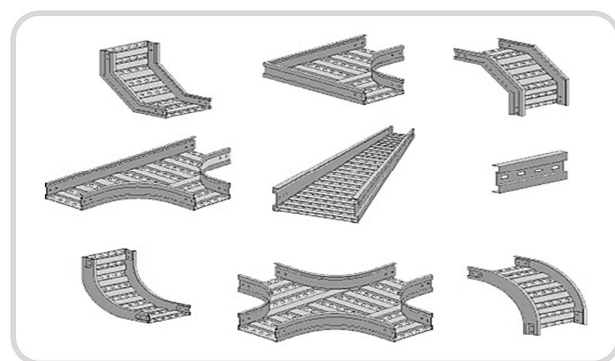
HỆ THỐNG THANG MÁNG CÁP



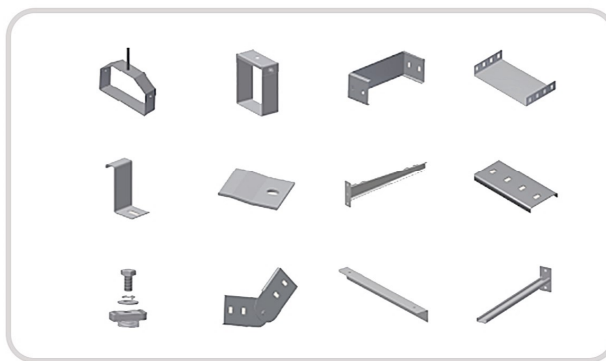
Thang cáp và phụ kiện



Máng cáp và phụ kiện



Khay cáp và phụ kiện



Phụ kiện thang máng cáp

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM THANG MĂNG CÁP

QUATEST3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-20) 3829 4274 Fax: (84-20) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
Testing Complex: 0 No.7, road No.1, Bien Hoa 1 St, Dong Nai, Vietnam 03 56, KI road, Cat Lai St, Dist.2, HCMC, Vietnam 04 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-02540BCK1/6 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 19/08/2021
TEST REPORT Page 01/01

1. Tên mẫu: **Măng cáp mạ kẽm nhúng nóng 100 x 75 x 1,5 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu: **01 (L = 300 mm)**
Quantity
3. Mô tả mẫu: **Xem hình**
Sample description *See picture*



4. Ngày nhận mẫu: **11/08/2021**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm: **16/08/2021**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - XÂY DỰNG ĐIỆN THĂNG HOA**
Customer **26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh**
ASTM E 376-17

7. Phương pháp thử: **ASTM E 376-17**
Test method
8. Kết quả thử nghiệm:

Tên chỉ tiêu	Mức chất lượng theo	Kết quả	Nhận xét
Specification	Criteria acceptance to	Test result	Comment
	Grade 75		
	ASTM A 123-15		
THỦ LỚP PHỦ/COATING TEST			
8.1. Chiều dày trung bình lớp phủ	µm	77	Phù hợp
Average of coating thickness			Conform

TRƯỜNG PTN CƠ KHÍ
HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB.

Phạm Văn Út Nguyễn Anh Trí

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the named/published sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của người gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
3. Độ không đảm bảo do sai lệch được trình bày ở đây không đảm bảo do chuẩn nhận với hệ số phủ = 2, phần bù chuẩn trong tầng với 95% độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95% confidence level.
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này mà không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng xin hãy liên hệ theo địa chỉ: info@quatest3.com.vn và info@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 for the email address: info@quatest3.com.vn and info@quatest3.com.vn for further information about test report.
Lần sửa đổi: 1 BH15 (04/2020) M03 - TTTN09

QUATEST3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-20) 3829 4274 Fax: (84-20) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
Testing Complex: 0 No.7, road No.1, Bien Hoa 1 St, Dong Nai, Vietnam 03 56, KI road, Cat Lai St, Dist.2, HCMC, Vietnam 04 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-02540BCK1/4 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 19/08/2021
TEST REPORT Page 01/01

1. Tên mẫu: **Cable tray mạ kẽm nhúng nóng 600 x 100 x 2,0 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu: **01 (L = 600 mm)**
Quantity
3. Mô tả mẫu: **Xem hình**
Sample description *See picture*



4. Ngày nhận mẫu: **11/08/2021**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm: **16/08/2021**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - XÂY DỰNG ĐIỆN THĂNG HOA**
Customer **26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh**
ASTM E 376-17

7. Phương pháp thử: **ASTM E 376-17**
Test method
8. Kết quả thử nghiệm:

Tên chỉ tiêu	Mức chất lượng theo	Kết quả	Nhận xét
Specification	Criteria acceptance to	Test result	Comment
	Grade 75		
	ASTM A 123-15		
THỦ LỚP PHỦ/COATING TEST			
8.1. Chiều dày trung bình lớp phủ	µm	80	Phù hợp
Average of coating thickness			Conform

TRƯỜNG PTN CƠ KHÍ
HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB.

Phạm Văn Út Nguyễn Anh Trí

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.


1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the named/published sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của người gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
3. Độ không đảm bảo do sai lệch được trình bày ở đây không đảm bảo do chuẩn nhận với hệ số phủ = 2, phần bù chuẩn trong tầng với 95% độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95% confidence level.
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này mà không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng xin hãy liên hệ theo địa chỉ: info@quatest3.com.vn và info@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 for the email address: info@quatest3.com.vn and info@quatest3.com.vn for further information about test report.
Lần sửa đổi: 1 BH15 (04/2020) M03 - TTTN09

QUATEST3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-20) 3829 4274 Fax: (84-20) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
Testing Complex: 0 No.7, road No.1, Bien Hoa 1 St, Dong Nai, Vietnam 03 56, KI road, Cat Lai St, Dist.2, HCMC, Vietnam 04 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-02540BCK1/2 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 19/08/2021
TEST REPORT Page 01/01

1. Tên mẫu: **Thang cáp mạ kẽm nhúng nóng 600 x 100 x 2,0 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu: **01 (L = 500 mm)**
Quantity
3. Mô tả mẫu: **Xem hình**
Sample description *See picture*



4. Ngày nhận mẫu: **11/08/2021**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm: **16/08/2021**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - XÂY DỰNG ĐIỆN THĂNG HOA**
Customer **26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh**
ASTM E 376-17

7. Phương pháp thử: **ASTM E 376-17**
Test method
8. Kết quả thử nghiệm:

Tên chỉ tiêu	Mức chất lượng theo	Kết quả	Nhận xét
Specification	Criteria acceptance to	Test result	Comment
	Grade 75		
	ASTM A 123-15		
THỦ LỚP PHỦ/COATING TEST			
8.1. Chiều dày trung bình lớp phủ	µm	83	Phù hợp
Average of coating thickness			Conform

TRƯỜNG PTN CƠ KHÍ
HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB.

Phạm Văn Út Nguyễn Anh Trí

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the named/published sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của người gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
3. Độ không đảm bảo do sai lệch được trình bày ở đây không đảm bảo do chuẩn nhận với hệ số phủ = 2, phần bù chuẩn trong tầng với 95% độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95% confidence level.
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này mà không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng xin hãy liên hệ theo địa chỉ: info@quatest3.com.vn và info@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 for the email address: info@quatest3.com.vn and info@quatest3.com.vn for further information about test report.
Lần sửa đổi: 1 BH15 (04/2020) M03 - TTTN09

QUATEST3 TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG 3
QUALITY ASSURANCE & TESTING CENTER 3

Head Office: 49 Pasteur, Dist. 1, HCMC, Vietnam Tel: (84-20) 3829 4274 Fax: (84-20) 3829 3012 E-mail: info@quatest3.com.vn Website: www.quatest3.com.vn
Testing Complex: 0 No.7, road No.1, Bien Hoa 1 St, Dong Nai, Vietnam 03 56, KI road, Cat Lai St, Dist.2, HCMC, Vietnam 04 Le Hong Phong, Dist.5, HCMC, Vietnam

KT3-02540BCK1/3 **PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM** 19/08/2021
TEST REPORT Page 01/01

1. Tên mẫu: **Thang cáp mạ kẽm nhúng nóng 300 x 100 x 2,0 mm**
Name of sample
2. Số lượng mẫu: **01 (L = 500 mm)**
Quantity
3. Mô tả mẫu: **Xem hình**
Sample description *See picture*



4. Ngày nhận mẫu: **11/08/2021**
Date of receiving
5. Ngày thử nghiệm: **16/08/2021**
Date of testing
6. Nơi gửi mẫu: **CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI - XÂY DỰNG ĐIỆN THĂNG HOA**
Customer **26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, Thành phố Hồ Chí Minh**
ASTM E 376-17

7. Phương pháp thử: **ASTM E 376-17**
Test method
8. Kết quả thử nghiệm:

Tên chỉ tiêu	Mức chất lượng theo	Kết quả	Nhận xét
Specification	Criteria acceptance to	Test result	Comment
	Grade 75		
	ASTM A 123-15		
THỦ LỚP PHỦ/COATING TEST			
8.1. Chiều dày trung bình lớp phủ	µm	77	Phù hợp
Average of coating thickness			Conform

TRƯỜNG PTN CƠ KHÍ
HEAD OF MECHANICAL TESTING LAB.

Phạm Văn Út Nguyễn Anh Trí

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HEAD OF TESTING LAB.

1. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu do khách hàng gửi đến và không phải là giấy chứng nhận sản phẩm.
Test results are valid for the named/published sample(s) only, and this is not a certificate of product.
2. Tên mẫu, tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của người gửi mẫu. / Name of sample(s) and customer are written as customer's request.
3. Độ không đảm bảo do sai lệch được trình bày ở đây không đảm bảo do chuẩn nhận với hệ số phủ = 2, phần bù chuẩn trong tầng với 95% độ tin cậy.
The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor k = 2, at 95% confidence level.
4. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này mà không có sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm Kỹ thuật 3.
This Test Report shall not be reproduced, except in full, without the written permission by Quatest 3.
5. Mọi thắc mắc về kết quả khách hàng xin hãy liên hệ theo địa chỉ: info@quatest3.com.vn và info@quatest3.com.vn để biết thêm thông tin.
Please contact Quatest 3 for the email address: info@quatest3.com.vn and info@quatest3.com.vn for further information about test report.
Lần sửa đổi: 1 BH15 (04/2020) M03 - TTTN09

THIẾT BỊ CHÍNH

DÂY CÁP AC/DC



DÂY CÁP AC



DÂY CÁP DC

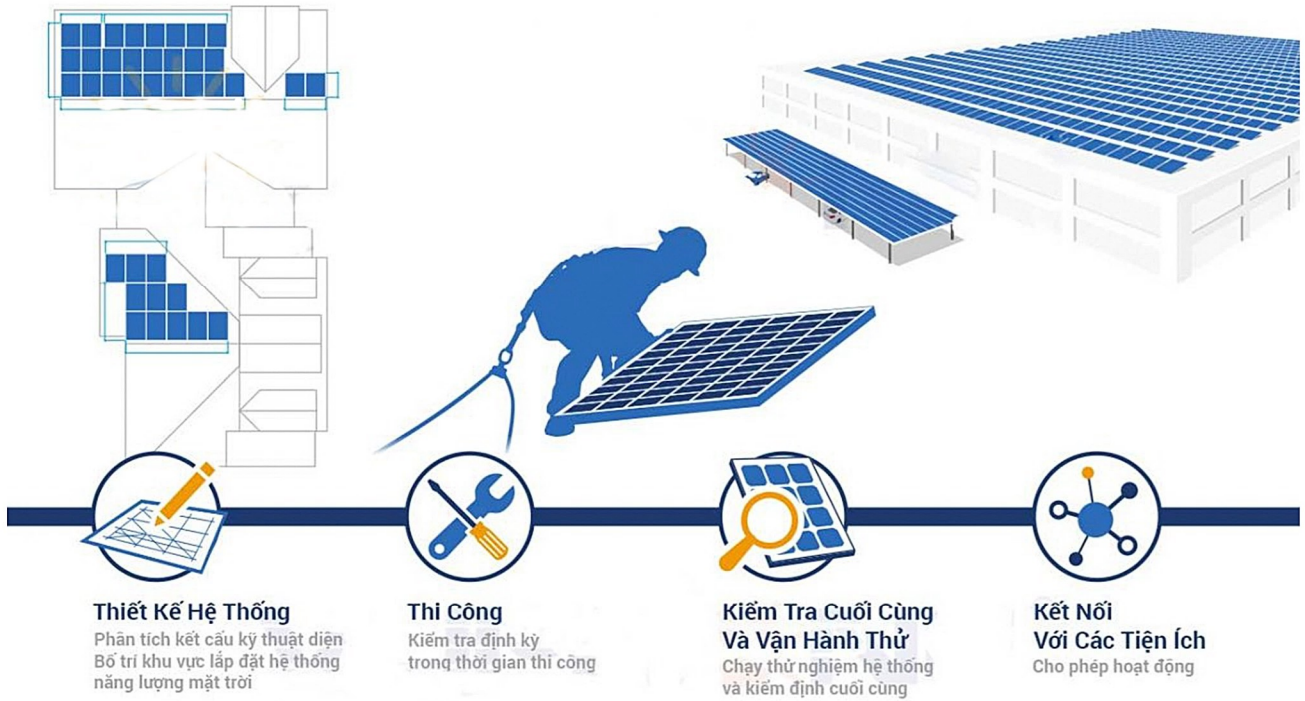


JACK MC4

DÂY CÁP DC VÀ PHỤ KIỆN



QUY TRÌNH THỰC HIỆN



QUY TRÌNH THỰC HIỆN



CÁC DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN



**Dự án điện mặt trời áp mái 1 Mwp
Công ty TNHH Đầu tư điện Xuân Lộc 2**



**Dự án điện mặt trời áp mái 1 Mwp
Công ty Võng Duy Phương- HRE**



**Dự án điện mặt trời áp mái 1 Mwp
Công ty TNHH Đầu tư An Khang Solar**



**Dự án điện mặt trời áp mái 1 Mwp
Công ty TNHH Đầu tư An Phú Solar**



**Dự án điện mặt trời áp mái 1 Mwp
Công ty TNHH Đầu tư Đồng Tâm Solar**



Dự án điện mặt trời áp mái 40 Kwp

CÁC DỰ ÁN ĐÃ THỰC HIỆN



Dự án điện mặt trời áp mái 20 Kwp



Dự án điện mặt trời áp mái 20 Kwp



Dự án điện mặt trời áp mái 15 Kwp



Dự án điện mặt trời áp mái 15 Kwp



Dự án điện mặt trời áp mái 10 Kwp



Dự án điện mặt trời áp mái 10 Kwp



THANG HOA .CO.,Ltd

CÔNG TY TNHH TM-XD ĐIỆN THĂNG HOA

Trụ sở chính : 26 Hà Huy Giáp, Phường Thạnh Lộc, Quận 12, TP.HCM

Xưởng sản xuất 01: 214B Bến Than, Ấp 3, Xã Hòa Phú, Huyện Củ Chi, TP.HCM

Xưởng sản xuất 02 : 35 Nguyễn Thị Đặng. Xã Tân Thạnh Đông, Huyện Củ Chi, TP.HCM

Điện thoại : 028.37166020 - 028.62955102 Fax: 028.37166021

Email : thanghoaelectric@gmail.com - th@thanghoa.com.vn

Website : www.thanghoa.com.vn