



CÔNG TY TNHH XÂY LẮP - DỊCH VỤ VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG



CÔNG TY TNHH XÂY LẮP - DỊCH VỤ VÀ THƯƠNG MẠI HẢI HƯNG

Trụ sở chính: Số 33 - 318/88- Phố Ngọc Trì - Phường Thạch Bàn- Q. Long Biên - TP. Hà Nội
Xưởng sản xuất: Lô 45 khu đấu giá A1 A2 A3, tổ 7, Phường Cự Khối, Q. Long Biên, TP. Hà Nội
Điện thoại: 024. 8582. 8048 - Fax: 024. 3675. 6561 - Hotline: 0986 123 128 - 0902 112 296
Email: haihung@hahuco.com.vn - Website: www.hahuco.com.vn - www.tudien.org.vn



TỦ ĐIỆN - SWITCHBOARD

Thư Ngỏ

Lời đầu tiên thay mặt Công ty TNHH Xây Lắp – Dịch Vụ Và Thương Mại Hải Hưng_Thương Hiệu Hahuco xin gửi lời chào và lời chúc sức khỏe tới Quý Khách Hàng!

Công ty chúng tôi chuyên cung cấp các sản phẩm tủ điện công nghiệp, vỏ tủ điện công nghiệp, thang cáp máng cáp với chất lượng cao giá thành cạnh tranh trên thị trường.

Ngoài những sản phẩm Thương Hiệu Hahuco mang bản sắc truyền thống, Công ty TNHH Xây Lắp – Dịch Vụ Và Thương Mại Hải Hưng còn là nhà thầu chuyên nghiệp trong lĩnh vực sản xuất tủ bảng điện, thang máng cáp. Chúng tôi cung cấp cho Quý khách hàng sự lựa chọn đa dạng trên mọi lĩnh vực dân dụng, công nghiệp và nhà máy. Ngay từ những buổi đầu thành lập, chúng tôi luôn xác định được thể mạnh và từng bước nỗ lực trở thành một công ty sản xuất tủ bảng điện, thang máng cáp và xây lắp điện hàng đầu. Sự tin cậy và cam kết của đội ngũ nhân sự tâm huyết cùng với các dịch vụ hỗ trợ chuyên nghiệp, tiên tiến góp phần đáp ứng được những yêu cầu riêng của từng dự án. Chúng tôi luôn cung cấp cho khách hàng những sản phẩm vượt trội về chất lượng, hiệu quả kinh tế, đảm bảo an toàn, đúng tiến độ.

HAHUCO

GIÁM ĐỐC

NGUYỄN MINH HẢI

GIẤY CHỨNG NHẬN



GIỚI THIỆU TỦ ĐIỆN

THIẾT KẾ MODULE HÓA, GIẢM THIỂU CHI TIẾT HÀN

1. Thay đổi dễ dàng, mở rộng, không phá vỡ kết cấu.
2. Nhiều chi tiết sản xuất sẵn, đáp ứng tiến độ thi công cao.
3. Khả năng lắp đặt cao.



LẮP ĐẶT THUẬN TIỆN

1. Không gian rộng cho đường cáp vào/ra.
2. Dễ đấu nối đầu cốt vào thanh cái.
3. Thoát nhiệt tốt.



TÍNH VỮNG CHẮC

1. Vị trí tủ dưới đáy nên không bị xô tu.
2. Cánh tủ nhiều bản lề tránh tình trạng xệ cánh.
3. Thiết kế khóa an toàn.
4. Bố trí đệm cao su ở các vị trí va đập.



TÍNH THẨM MỸ

1. Máy gấp, máy đột dập công nghệ cao TRUMPF (Đức), đảm bảo tính chính xác, sắc nét, đồng đều.
2. Bề mặt bóng, đẹp, bền với công nghệ sơn tĩnh điện - hãng sơn Jotun (Na Uy).
3. Vật liệu: Đồng (Thái Lan, Malaysia..), tôn, inox Posco (Hàn Quốc), thép Nishin (Nhật).
4. Thiết kế trong tủ gọn, thoáng nhờ biện pháp dùng cầu đấu.



ĐẢM BẢO AN TOÀN

1. Đánh số các lộ rõ ràng.
2. Được lắp ráp bởi đội ngũ công nhân tay nghề cao với quy trình kiểm tra nghiêm ngặt.
3. 100% sản phẩm được kiểm nghiệm tại phòng Lab của nhà máy trước khi xuất xưởng.
4. Bao bì: Hộp gỗ hoặc hộp cat-tôn, đảm bảo độ chắc chắn an toàn.



PHỤ KIỆN ĐI KÈM

1. Bu-lông, ốc vít.
2. Đầu cốt cho cáp vào/ra.
3. Hồ sơ sản xuất: Chứng chỉ xuất xưởng, chứng nhận chất lượng, kết quả kiểm tra, phiếu bảo hành.



Kết quả thử nghiệm (Qatest)

SƠ ĐỒ TỔNG THỂ

Qatest 1

Số: 17/A129/Tr2

Trang: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

1. Tên mẫu thử: Tủ điện phân phối - Tủ MCC

2. Khách hàng: Công ty TNHH Xây lắp - dịch vụ và thương mại Hải Hưng

3. Số lượng mẫu: 01

4. Thời gian thử: M&S, chưa qua sử dụng

5. Ngày nhận mẫu: 19/10/2017

6. Ngày trả kết quả: 23/10/2017

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức qui định	Kết quả
1	Chỉ số công suất hệ thống điện	W	IEC 60321	Đạt	Đạt
2	Chỉ số công suất hệ thống điện	W	IEC 60321	Đạt	Đạt

Hà Nội, ngày 23/10/2017

ĐẠI LƯU

ĐẠI LƯU

ĐẠI LƯU

Qatest 1

Số: 17/A129/Tr2

Trang: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

1. Tên mẫu thử: Tủ điện phân phối - Tủ MCC

2. Khách hàng: Công ty TNHH Xây lắp - dịch vụ và thương mại Hải Hưng

3. Số lượng mẫu: 01

4. Thời gian thử: M&S, chưa qua sử dụng

5. Ngày nhận mẫu: 19/10/2017

6. Ngày trả kết quả: 23/10/2017

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức qui định	Kết quả
1	Chỉ số công suất hệ thống điện	W	IEC 60321	Đạt	Đạt
2	Chỉ số công suất hệ thống điện	W	IEC 60321	Đạt	Đạt

Hà Nội, ngày 23/10/2017

ĐẠI LƯU

ĐẠI LƯU

ĐẠI LƯU

Qatest 1

Số: 17/A129/Tr2

Trang: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

1. Tên mẫu thử: Tủ điện phân phối - Tủ MCC

2. Khách hàng: Công ty TNHH Xây lắp - dịch vụ và thương mại Hải Hưng

3. Số lượng mẫu: 01

4. Thời gian thử: M&S, chưa qua sử dụng

5. Ngày nhận mẫu: 19/10/2017

6. Ngày trả kết quả: 23/10/2017

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức qui định	Kết quả
1	Chỉ số công suất hệ thống điện	W	IEC 60321	Đạt	Đạt
2	Chỉ số công suất hệ thống điện	W	IEC 60321	Đạt	Đạt

Hà Nội, ngày 23/10/2017

ĐẠI LƯU

ĐẠI LƯU

ĐẠI LƯU

Qatest 1

Số: 17/A129/Tr2

Trang: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

1. Tên mẫu thử: Tủ điện phân phối - Tủ MCC

2. Khách hàng: Công ty TNHH Xây lắp - dịch vụ và thương mại Hải Hưng

3. Số lượng mẫu: 01

4. Thời gian thử: M&S, chưa qua sử dụng

5. Ngày nhận mẫu: 19/10/2017

6. Ngày trả kết quả: 23/10/2017

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức qui định	Kết quả
1	Chỉ số công suất hệ thống điện	W	IEC 60321	Đạt	Đạt
2	Chỉ số công suất hệ thống điện	W	IEC 60321	Đạt	Đạt

Hà Nội, ngày 23/10/2017

ĐẠI LƯU

ĐẠI LƯU

ĐẠI LƯU



TRẠM BIẾN ÁP HỢP BỘ

ỨNG DỤNG

Trạm biến áp hợp bộ (Trạm Kios) có thể được sử dụng để cung cấp điện MV (Trung thế) cho các ngành công nghiệp, khu dân cư và khu xây dựng phức hợp khác.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐIỆN

Tiêu chuẩn	IEC/EN 61439-1
Điện áp định mức phía trung thế	6kV-40.5kV
Điện áp định mức phía Hạ thế	220~230/380~415 VAC
Tần số định mức	50/60Hz
Dòng điện tối đa phía Hạ thế	6300A
Cấp bảo vệ (IP)	Đến IP54
Độ tăng nhiệt tối đa	50°C

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG TIN VỎ TỦ	VẬT LIỆU	Tôn, inox tấm nhập khẩu đảm bảo tiêu chuẩn công nghiệp JIS G3302 (Nhật Bản), EN10142 (Châu Âu) và ASTM A653/A653-08 (Mỹ).	
	BỀ MẶT	Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện RAL 7032, RAL 7033 và các RAL khác theo yêu cầu khách hàng.	
	KẾT CẤU	- Trạm có 1 lớp và 2 lớp (Có lớp cách nhiệt) theo yêu cầu kỹ thuật của khách hàng. - Tiêu chuẩn thiết kế: IEC 61439-1 - Tiêu chuẩn cấp bảo vệ (IP): IEC 60529 - Phụ kiện: Mang tính ưu việt cao, đảm bảo tính kỹ thuật, mỹ thuật: và tiện ích trong lắp đặt.	
KÍCH THƯỚC	H - cao (mm)	1800 - 3000	
	W - rộng (mm)	800 - 2000	
	D - sâu (mm)	1200 ~ 4000	

TRẠM HỢP BỘ MỘT CỘT

ỨNG DỤNG

Trạm hợp bộ một cột có thể được sử dụng để cung cấp điện MV (Trung thế) cho các ngành công nghiệp, khu dân cư và khu xây dựng phức hợp khác.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐIỆN

Tiêu chuẩn	IEC/EN 61439-1
Điện áp định mức phía trung thế	6kV - 24kV
Điện áp định mức phía Hạ thế	220~230/380~415 VAC
Tần số định mức	50/60Hz
Dòng điện tối đa phía Hạ thế.	6300A
Cấp bảo vệ (IP)	Đến IP54
Độ tăng nhiệt tối đa	50°C

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG TIN VỎ TỦ	VẬT LIỆU	Tôn, inox tấm nhập khẩu đảm bảo tiêu chuẩn công nghiệp JIS G3302 (Nhật Bản), EN10142 (Châu Âu) và ASTM A653/A653-08 (Mỹ).	
	BỀ MẶT	Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện RAL 7032, RAL 7033 và các RAL khác theo yêu cầu khách hàng.	
	KẾT CẤU	- Trạm hợp bộ một cột: 01 lớp cánh và 02 lớp cánh theo yêu cầu kỹ thuật của khách hàng. - Tiêu chuẩn thiết kế: IEC 61439-1 - Tiêu chuẩn cấp bảo vệ (IP): IEC 60529 - Phụ kiện: Mang tính ưu việt cao, đảm bảo tính kỹ thuật, mỹ thuật: và tiện ích trong lắp đặt.	
KÍCH THƯỚC	H - cao (mm)	2000 - 2600	
	W - rộng (mm)	800 - 1500	
	D - sâu (mm)	600 ~ 1500	

ỨNG DỤNG

- Tủ điện phân phối tổng sử dụng trong các mạng điện hạ thế và là yếu tố quan trọng nhất trong mạng phân phối điện.
- Phạm vi lắp đặt: Tại phòng kỹ thuật điện tổng của các công trình công nghiệp và dân dụng như nhà máy, xưởng công nghiệp, trung tâm thương mại, cao ốc văn phòng, chung cư, bệnh viện, trường học, cảng, sân bay...



THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐIỆN

Tiêu chuẩn	IEC/EN 61439-1
Điện áp định mức	220~230/380~415 VAC
Tần số định mức	50/60Hz
Dòng điện tối đa	6300A
Cấp bảo vệ (IP)	Đến IP54
Độ tăng nhiệt tối đa	50°C

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG TIN VỎ TỦ	VẬT LIỆU	Tôn, inox tấm nhập khẩu đảm bảo tiêu chuẩn công nghiệp JIS G3302 (Nhật Bản), EN10142 (Châu Âu) và ASTM A653/A653-08 (Mỹ).	
	BỀ MẶT	Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện RAL 7032, RAL 7033 và các RAL khác theo yêu cầu khách hàng.	
	KẾT CẤU	- Cánh tủ: 01 lớp cánh và 02 lớp cánh theo yêu cầu kỹ thuật của khách hàng. - Tiêu chuẩn thiết kế: IEC 61439-1 - Tiêu chuẩn cấp bảo vệ (IP): IEC 60529 - Phụ kiện: Mang tính ưu việt cao, đảm bảo tính kỹ thuật, mỹ thuật: và tiện ích trong lắp đặt.	
KÍCH THƯỚC	H - cao (mm)	2000 -2200	
	W - rộng (mm)	600 - 1200	
	D - sâu (mm)	400 ~ 1250	

ỨNG DỤNG

- Tủ điện phân phối được sử dụng trong các mạng điện hạ thế, lắp đặt tại phòng kỹ thuật của các tầng, phòng kỹ thuật của các thiết bị.
- Phạm vi lắp đặt: các công trình công nghiệp và dân dụng như nhà máy, xưởng công nghiệp, trung tâm thương mại, cao ốc văn phòng, chung cư, bệnh viện, trường học, cảng, sân bay...



THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐIỆN

Tiêu chuẩn	IEC/EN 61439-1
Điện áp định mức	220~230/380~415 VAC
Tần số định mức	50/60Hz
Dòng điện tối đa	630A
Cấp bảo vệ (IP)	Đến IP44
Độ tăng nhiệt tối đa	50°C

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG TIN VỎ TỦ	VẬT LIỆU	Tôn, inox tấm nhập khẩu đảm bảo tiêu chuẩn công nghiệp JIS G3302 (Nhật Bản), EN10142 (Châu Âu) và ASTM A653/A653-08 (Mỹ).	
	BỀ MẶT	Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện RAL 7032, RAL 7033 và các RAL khác theo yêu cầu khách hàng.	
	KẾT CẤU	- Cánh tủ: 01 lớp cánh và 02 lớp cánh theo yêu cầu kỹ thuật của khách hàng. - Tiêu chuẩn thiết kế: IEC 61439-1 - Tiêu chuẩn cấp bảo vệ (IP): IEC 60529 - Phụ kiện: Mang tính ưu việt cao, đảm bảo tính kỹ thuật, mỹ thuật: và tiện ích trong lắp đặt.	
KÍCH THƯỚC	H - cao (mm)	450 - 2000	
	W - rộng (mm)	400 - 1000	
	D - sâu (mm)	200 ~ 800	

ỨNG DỤNG

- Tủ điện CP được sử dụng để điều khiển hoạt động của các động cơ làm việc độc lập và làm việc theo quy trình công nghệ, tủ có thể vận hành bằng tay hoặc tự động.
- Phạm vi lắp đặt: Tại máy sản xuất trong nhà máy công nghiệp; Bơm, quạt và van trong trung tâm thương mại, cao ốc văn phòng, chung cư, bệnh viện, trường học, cảng, sân bay...



THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐIỆN

Tiêu chuẩn	IEC/EN 61439-1
Điện áp định mức	220~230/380~415 VAC
Tần số định mức	50/60Hz
Dòng điện tối đa	630A
Cấp bảo vệ (IP)	Đến IP44
Độ tăng nhiệt tối đa	50°C

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG TIN VỎ TỦ	VẬT LIỆU	Tôn, inox tấm nhập khẩu đảm bảo tiêu chuẩn công nghiệp JIS G3302 (Nhật Bản), EN10142 (Châu Âu) và ASTM A653/A653-08 (Mỹ).	
	BỀ MẶT	Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện RAL 7032, RAL 7033 và các RAL khác theo yêu cầu khách hàng.	
	KẾT CẤU	Tủ sản xuất dạng khung hoặc dạng quây (Tùy thuộc yêu cầu kỹ thuật và đặc tính điều khiển).	
KÍCH THƯỚC	H - cao (mm)	500 - 2200	
	W - rộng (mm)	400 - 1200	
	D - sâu (mm)	400 ~ 1250	

ỨNG DỤNG

- Tủ Rack là giải pháp xây dựng modul hệ thống sever, thiết bị nhằm mở rộng lưu trữ cho các ứng dụng của tổ chức.
- Thiết kế đảm bảo dễ dàng khi bổ sung, nâng cấp quản trị nhưng vẫn tiết kiệm không gian.
- Thiết bị kèm theo: Quạt, giá đỡ.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐIỆN

Tiêu chuẩn	IEC/EN 61439-1
Điện áp định mức	220~230/380~415 VAC
Tần số định mức	50/60Hz
Dòng điện tối đa	Đến IP44

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG TIN VỎ TỦ	VẬT LIỆU	Tôn, inox tấm nhập khẩu đảm bảo tiêu chuẩn công nghiệp JIS G3302 (Nhật Bản), EN10142 (Châu Âu) và ASTM A653/A653-08 (Mỹ).	
	BỀ MẶT	Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện RAL 7032, RAL 7033 và các RAL khác theo yêu cầu khách hàng.	
	KẾT CẤU	- Cánh tủ: 01 lớp cánh và 02 lớp cánh theo yêu cầu kỹ thuật của khách hàng. - Tiêu chuẩn thiết kế: IEC 61439-1 - Tiêu chuẩn cấp bảo vệ (IP): IEC 60529 - Phụ kiện: Mang tính ưu việt cao, đảm bảo tính kỹ thuật, mỹ thuật: và tiện ích trong lắp đặt.	
KÍCH THƯỚC	H - cao (mm)	10 - 42U	
	W - rộng (mm)	600 - 800	
	D - sâu (mm)	800	

TỦ NGOÀI TRỜI

ỨNG DỤNG

- Tủ điện ngoài trời được sử dụng trong mạng phân phối điện, điều khiển hoạt động của các động cơ làm việc độc lập và làm việc theo quy trình công nghệ. Tủ có thể vận hành bằng tay hoặc tự động.
- Phạm vi lắp đặt: Các công trình công nghiệp và dân dụng như nhà máy, xưởng công nghiệp, trung tâm thương mại, cao ốc văn phòng, chung cư, bệnh viện, trường học, cảng, sân bay...



THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐIỆN

Tiêu chuẩn	IEC/EN 61439-1
Điện áp định mức	220~230/380~415 VAC
Tần số định mức	50/60Hz
Dòng điện tối đa	4000A
Cấp bảo vệ (IP)	Đến IP54
Độ tăng nhiệt tối đa	50°C

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG TIN VỎ TỦ	VẬT LIỆU	Tôn, inox tấm nhập khẩu đảm bảo tiêu chuẩn công nghiệp JIS G3302 (Nhật Bản), EN10142 (Châu Âu) và ASTM A653/A653-08 (Mỹ).	
	BỀ MẶT	Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện RAL 7032, RAL 7033 và các RAL khác theo yêu cầu khách hàng.	
	KẾT CẤU	- Cánh tủ: 01 lớp cánh và 02 lớp cánh theo yêu cầu kỹ thuật của khách hàng. - Tiêu chuẩn thiết kế: IEC 61439-1 - Tiêu chuẩn cấp bảo vệ (IP): IEC 60529 - Phụ kiện: Mang tính ưu việt cao, đảm bảo tính kỹ thuật, mỹ thuật và tiện ích trong lắp đặt.	
KÍCH THƯỚC	H - cao (mm)	600 - 2000	
	W - rộng (mm)	400 - 1000	
	D - sâu (mm)	200 - 800	

ỨNG DỤNG

Tủ ATS được lắp đặt tại phòng kỹ thuật điện tổng của các công trình công nghiệp và dân dụng như nhà máy, xưởng công nghiệp, trung tâm thương mại, cao ốc văn phòng, chung cư, bệnh viện, trường học, cảng, sân bay... Tủ ATS được bố trí sau máy biến áp và trước tủ phân phối DB.



THÔNG SỐ KỸ THUẬT ĐIỆN

Tiêu chuẩn	IEC/EN 61439-1
Điện áp định mức	220~230/38~415 VAC
Tần số định mức	50/60Hz
Dòng điện tối đa	6300A
Cấp bảo vệ (IP)	Đến IP44
Độ tăng nhiệt tối đa	50°C

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG TIN VỎ TỦ	VẬT LIỆU	Tôn, inox tấm nhập khẩu đảm bảo tiêu chuẩn công nghiệp JIS G3302 (Nhật Bản), EN10142 (Châu Âu) và ASTM A653/A653-08 (Mỹ).	
	BỀ MẶT	Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện RAL 7032, RAL 7033 và các RAL khác theo yêu cầu khách hàng.	
	KẾT CẤU	Tủ sản xuất dạng khung hoặc dạng quây (Tùy thuộc yêu cầu kỹ thuật và đặc tính điều khiển).	
KÍCH THƯỚC	H - cao (mm)	500 - 2200	
	W - rộng (mm)	400 - 1200	
	D - sâu (mm)	400 ~ 1250	

ỨNG DỤNG

- Tủ Cứu Hỏa: Là tủ chứa các thiết bị chữa cháy như : Cuộn vòi bình MFZ8 ABC, bình CO2
- Phạm vi lắp đặt: Các công trình công nghiệp và dân dụng như nhà máy, xưởng công nghiệp, trung tâm thương mại cao ốc văn phòng, chung cư, bệnh viện, trường học, cảng sân bay...



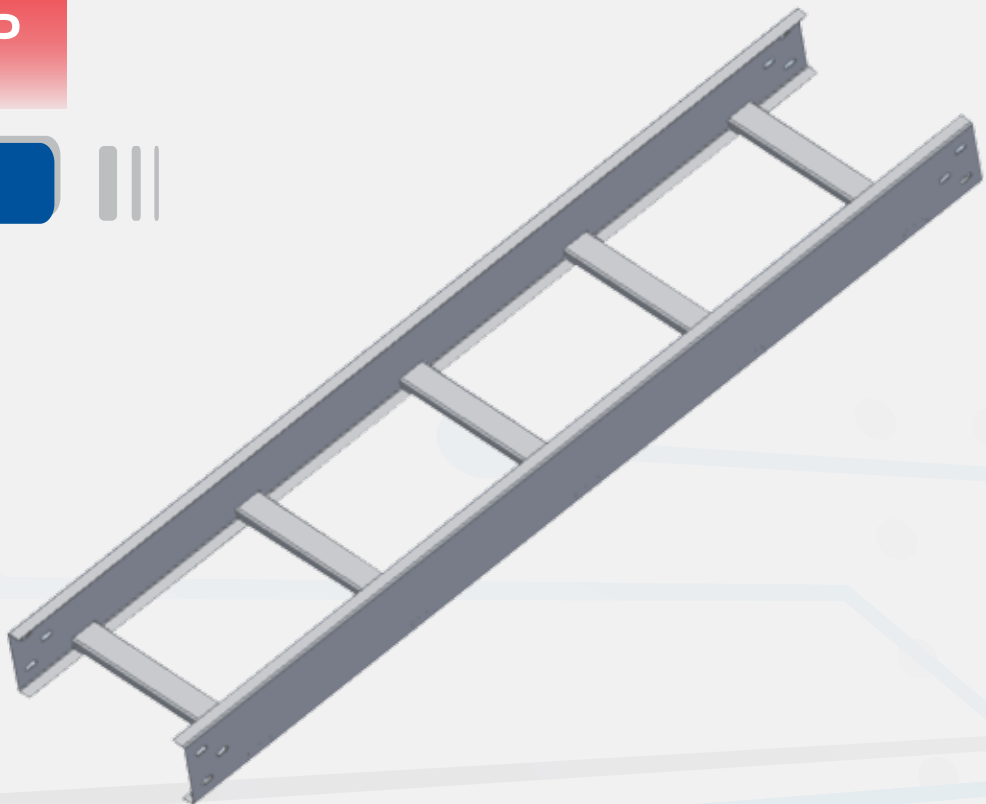
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG TIN VỎ TỦ	VẬT LIỆU	Tôn, inox tấm nhập khẩu đảm bảo tiêu chuẩn công nghiệp JIS G3302 (Nhật Bản), EN10142 (Châu Âu) và ASTM A653/A653-08 (Mỹ).	
	BỀ MẶT	Mạ kẽm hoặc sơn tĩnh điện RAL 7032, RAL 7033 và các RAL khác theo yêu cầu khách hàng.	
	KẾT CẤU	- Tủ quầy với kết cấu hàn hoặc lắp ghép. - Thiết kết đảm bảo tiện ích cho việc lắp đặt âm tường và treo tường.	
KÍCH THƯỚC	H - cao (mm)	500 - 1000	
	W - rộng (mm)	400 - 600	
	D - sâu (mm)	200 -300	



THANG CÁP

ỨNG DỤNG



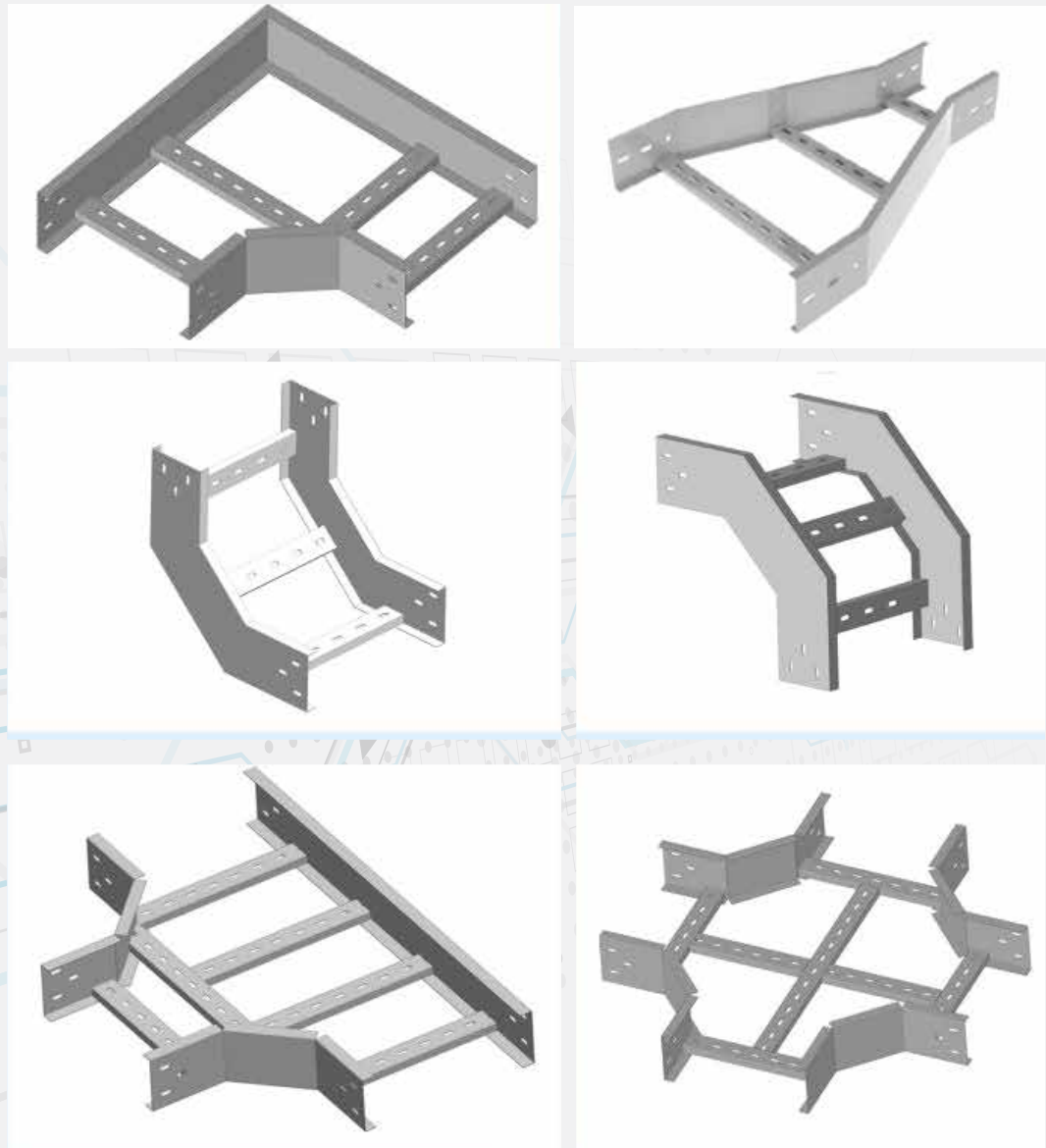
Thang cáp là thang dùng cho việc sắp xếp, dẫn đường dây và cáp điện trong các tòa nhà, nhà máy....

Thang cáp được chế tạo từ vật liệu tôn, inox hoặc thép không gỉ mang lại sự chắc chắn, bền vững. Thang cáp được gia công bởi hệ thống máy móc hiện đại mang lại những sản phẩm chất lượng. Bề mặt thang cáp được sơn tĩnh điện bảo vệ chống tác động của môi trường giúp thang cáp có mẫu mã đẹp và độ bền cao.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

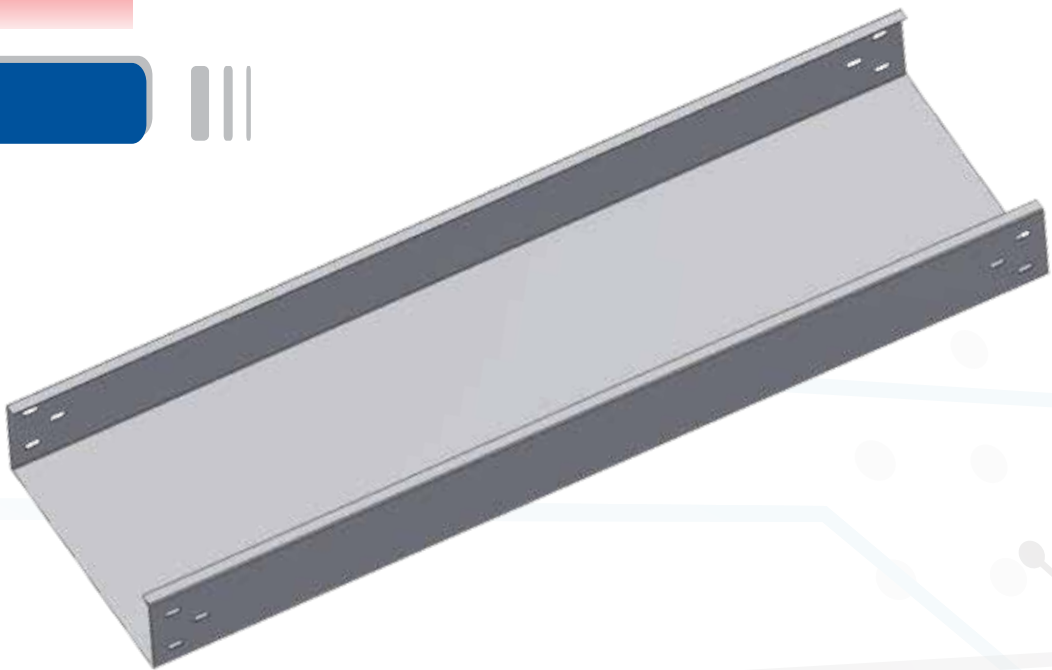
Vật liệu	Tôn, inox hoặc thép không gỉ
Chiều dày vật liệu	0.8mm, 1mm, 1.2mm, 1.5mm, 2mm
Lớp phủ bề mặt	Sơn tĩnh điện hoặc mạ kẽm nhúng nóng

PHỤ KIỆN THANG CÁP



MÁNG CÁP

ỨNG DỤNG

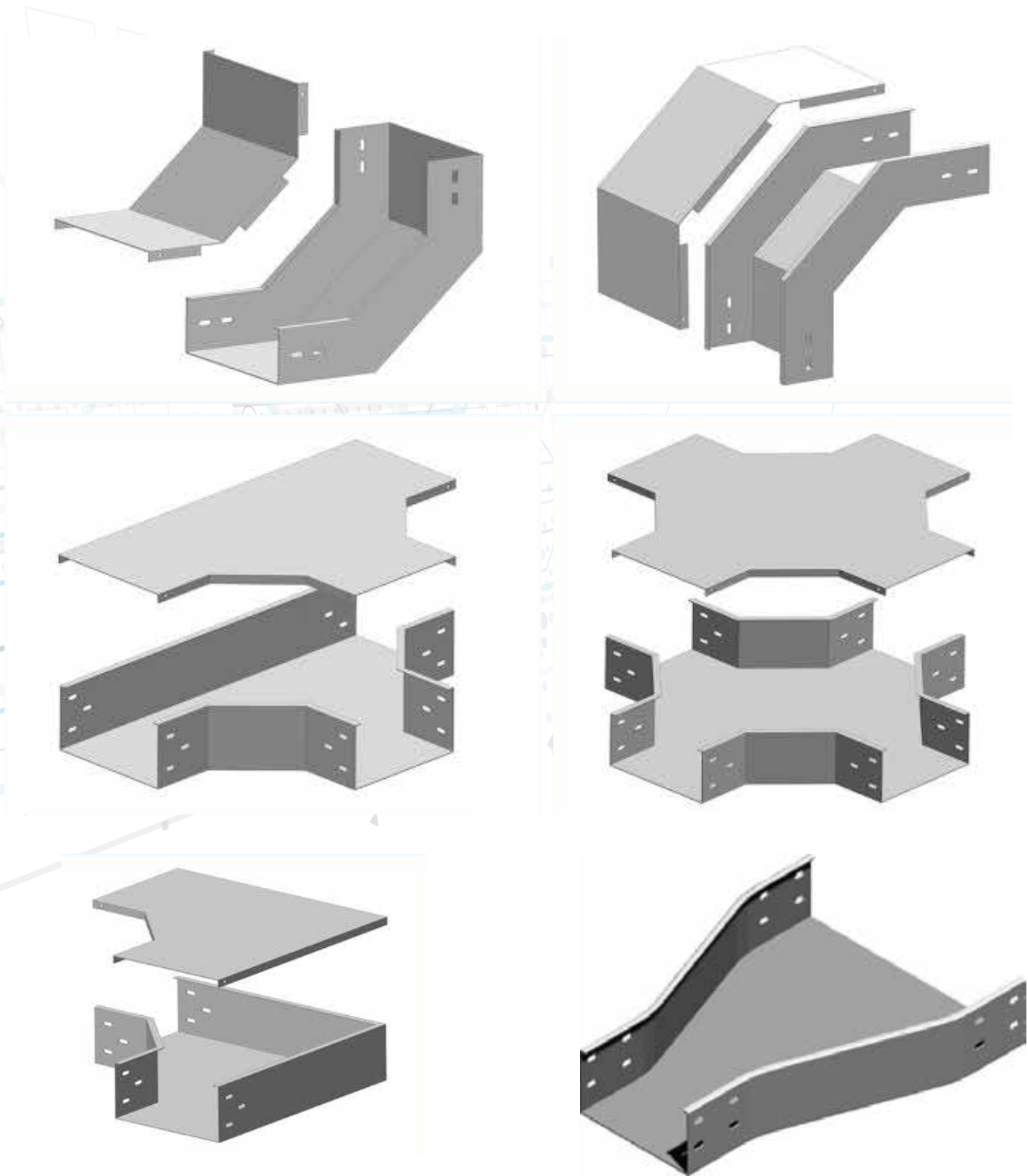


Máng cáp là máng dùng cho việc sắp xếp, dẫn đường dây và cáp điện trong các tòa nhà, nhà máy...
Máng cáp được chế tạo từ vật liệu tôn, inox hoặc thép không gỉ mang lại sự chắc chắn, bền vững. Máng cáp được gia công bởi hệ thống máy móc hiện đại mang lại những sản phẩm chất lượng. Bề mặt máng cáp được sơn tĩnh điện bảo vệ chống tác động của môi trường giúp máng cáp có mẫu mã đẹp và độ bền cao.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Vật liệu	Tôn, inox hoặc thép không gỉ
Chiều dày vật liệu	0.8mm, 1mm, 1.2mm, 1.5mm, 2mm
Lớp phủ bề mặt	Sơn tĩnh điện hoặc mạ kẽm nhúng nóng

PHỤ KIỆN MÁNG CÁP



HÌNH ẢNH MÁY SẢN XUẤT



HÌNH ẢNH DỰ ÁN



Dự án khu đô thị Kalong - Móng Cái



Dự án điện chiếu sáng huyện Đông Anh



Dự án cung cấp tủ MSB nhà máy Aluko



Dự án cung cấp nước nhà máy Samsung Thái Nguyên