






# THIÊN HỒ<sup>2</sup>

## TECHNOLOGY



### CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ THIÊN HỒ

-  CN Miền Nam: 280/41 TX25, P. Thạnh Xuân, Q.12, TP. Hồ Chí Minh
-  CN Miền Bắc: KP Tiêu Long, P. Tương Giang, TP. Từ Sơn, Bắc Ninh
-  Email: [sales.thienho@gmail.com](mailto:sales.thienho@gmail.com)
-  Website: [www.thienho.com.vn](http://www.thienho.com.vn)
-  Hotline: 0886 994462 - Mr. Đông



# PHÂN PHỐI ĐỘC QUYỀN BIẾN TẦN ARINCO

Với phương châm “Uy tín – Chất lượng – Đồng hành cùng Phát triển”. Công ty TNHH Công Nghệ Thiên Hồ chuyên phân phối các sản phẩm và giải pháp như sau:

- ✓ Biến tần ARINCO
- ✓ Động cơ Giảm tốc GIMO
- ✓ PLC, HMI, Thiết bị điện đóng cắt
- ✓ Các giải pháp Điện Tự động hóa

Sản phẩm được ứng dụng trong các loại máy móc như: Máy khuấy trộn, Máy thực phẩm, Máy xay giò chả, Máy lăn keo, Lò hơi công nghiệp, Bơm áp suất, Quạt hút công nghiệp, Máy nghiền, Máy chà sàn, Máy đóng gói - Chiết rót...

Những Ưu Thế về Dịch vụ của Thiên Hồ cung cấp như:

Giá cả tốt nhất thị trường, Bảo hành 18 tháng cho tất cả các Sản phẩm  
Giao hàng nhanh chóng, Đội ngũ Kỹ thuật giỏi, Hỗ trợ Kỹ thuật nhanh và nhiệt tình

Sản phẩm đạt tiêu chuẩn chất lượng cao, Đầy đủ Giấy chứng nhận Xuất xứ CO, Giấy chứng nhận chất lượng CQ



## CÁC DÒNG BIẾN TẦN TẠI THIÊN HỒ



**DÒNG BIẾN TẦN AV18**

### DÒNG BIẾN TẦN AV18

- + Vào 1P220V ra 3P220V : 0.75Kw - 7.5Kw
- + Vào 1P220V ra 3P380V : 4Kw - 18.5Kw
- + Vào 3P380V ra 3P380V : 0.75Kw - 500Kw
- Chức năng điều khiển: Điều khiển V/F, Điều khiển vecto vòng hở, Điều khiển vecto vòng kín.
- Ưu điểm:
  - + Công suất mô-men xoắn 180% ở tốc độ thấp.
  - + Chức năng khởi động lại dò tốc độ để thực hiện theo dõi trơn tru và khởi động mà không ảnh hưởng đến động cơ.
  - + Thông số cài đặt đầy đủ, nhiều cách thức điều khiển chạy đa cấp tốc độ, PLC đơn giản, PID, Truyền thông...



**DÒNG BIẾN TẦN AM3**

### DÒNG BIẾN TẦN AM3

- + Vào 1P220V ra 3P220V : 0.75Kw - 2.2Kw
- + Vào 3P380V ra 3P380V : 0.75Kw - 7.5Kw
- Biến tần AM3 có hệ điều khiển V/F được tối ưu hóa, giảm tiếng ồn động cơ, chức năng bảo vệ dòng điện tốt, hỗ trợ truyền thông RS485, bàn phím có thể tách rời. Điều khiển V/F, VF đa điểm
- Ưu điểm:
  - + Tốc độ thấp có thể đạt mô-men xoắn đều ra 150%, Hỗ trợ giao tiếp modbus 485
  - + Kích thước nhỏ, cài đặt thuận tiện, Chức năng điều khiển đa cấp tốc độ, PLC đơn giản, điều khiển PID
  - + Giá thành thấp, phù hợp sử dụng cho các loại máy chiết rót, máy khuấy, băng tải, bơm, quạt ...



**DÒNG BIẾN TẦN AU2**

### DÒNG BIẾN TẦN AU2

- + Vào 1P220V ra 3P220V : 0.4Kw - 1.1Kw
- Biến Tần dòng AU2 có sẵn chiết áp trên màn hình, thuận tiện trong việc điều chỉnh tốc độ.
- Có quạt làm mát cưỡng bức cho biến tần, các chức năng tham số đầy đủ, màn hình có thể tháo rời, chức năng bảo vệ hoàn chỉnh, phản hồi nhanh
- Dải tần số đều ra: 0-300Hz
- Có thể đặt chức năng đường cong V/F tùy ý, để đáp ứng các nhu cầu đặc biệt
- Kích thước nhỏ gọn, giá thành thấp phù hợp cho ứng dụng băng tải trong máy chiết rót, máy dán nhãn...

# PHÂN PHỐI ĐỘC QUYỀN ĐỘNG CƠ GIẢM TỐC GIMO

- ✓ Động cơ Giảm tốc dòng G
- ✓ Động cơ Giảm tốc trục vuông WORM
- ✓ Động cơ Giảm tốc dòng tải nặng:
  - Động cơ Giảm tốc dòng R
  - Động cơ Giảm tốc dòng F
  - Động cơ Giảm tốc dòng S
  - Động cơ Giảm tốc dòng K



## MOTO GIẢM TỐC DÒNG G

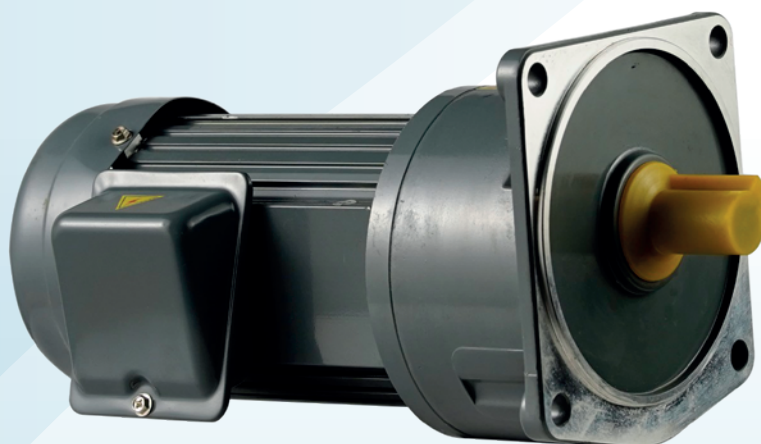


### Thông số kỹ thuật

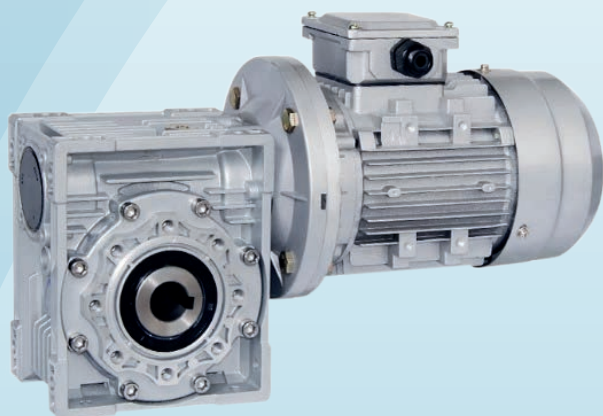
- Kiểu lắp đặt: Chân đế GH / Mặt bích GV
- Công suất: 0.2Kw - 7.5Kw
- Đường kính trục cốt: 18mm - 50mm
- Tỉ số truyền: 3 - 200
- Các size hộp số: 18 - 50

### Ứng dụng:

Dùng trong cơ khí chế tạo máy, dây chuyền sản xuất tự động hóa, băng tải, các loại máy chế biến, máy trộn khuấy, chiết rót đóng gói, máy chế biến gỗ, các loại máy ép nghiền...



## DÒNG MOTOR GIẢM TỐC TRỤC VUÔNG GÓC WORM



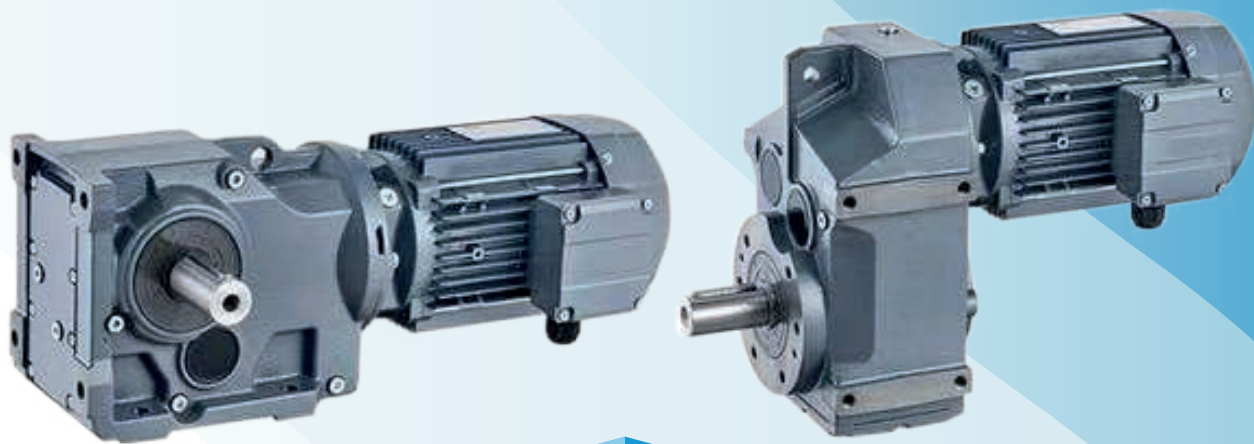
### Thông số kỹ thuật

- Công suất: 0.2Kw - 7.5Kw
- Đường kính lỗ trục cốt: 18mm - 50mm
- Tỉ số truyền: 5 - 60
- Các size hộp số: 030 - 150

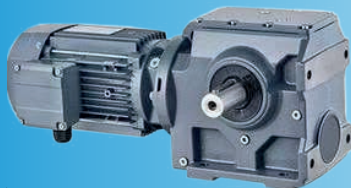
### Ứng dụng:

Dùng trong cơ khí chế tạo máy, dây chuyền tự động hóa, băng chuyền, băng tải, các ngành, công nghiệp nhẹ, Làm máy khuấy trong ngành môi trường, máy chế biến đóng gói, sản xuất dược...

# CÁC DÒNG MOTOR GIẢM TỐC TẢI NẶNG



Động cơ Giảm tốc dòng R



Động cơ giảm tốc dòng S



Động cơ giảm tốc dòng K



Động cơ giảm tốc dòng F

## Thông số kỹ thuật

- Điện áp sử dụng: 3 phase 220V/380V/660V
- Công suất từ 0.12Kw - 200Kw
- Kiểu lắp đặt: Mặt bích, chân đế hoặc mặt bích chân đế
- Tỉ số truyền: từ 1/3 - 1/30.000
- Momen xoắn: tối đa 50.000 Nm

## Ứng dụng:

Chuyên sử dụng trong các hệ thống dây chuyền sản xuất tự động, cơ khí chế tạo máy, chế tạo của các nhà máy kính, nhà máy xi măng, thép-inox, nhà máy gỗ, nhà máy gạch, đá, cán sắt thép... Nhà máy chế biến cao su, ngành xử lý hóa chất - môi trường, ngành nhựa...



# THIẾT BỊ ĐÓNG CẮT TẠI THIÊN HỒ



## APTOMAT: MCB/MCCB/RCBO

Thương hiệu: CNC

- Dòng điện định mức: + MCCB: 50 - 400A  
+ MCB : 6 - 125A  
+ RCBO : 32 - 63A/30mA
- Số cực: 1P, 2P, 3P, 4P
- Chức năng: Bảo vệ quá tải và ngắn mạch, đóng ngắt dòng điện khi phát hiện rò rỉ và các sự cố về điện



## KHỞI ĐỘNG TỪ (COTACTOR) - RELAY NHIỆT

Thương hiệu : CNC/ CNAOM

- Dòng định mức Khởi động từ / Contactor: 9 - 100A
- Ngưỡng tác động Relay Nhiệt: 1.1 - 100A
- Số cực: 1P, 3P
- Chức năng: Đóng ngắt điều khiển mạch điện động lực, bảo vệ động cơ hay các thiết bị điện, mạch điện khởi tình trạng quá tải.

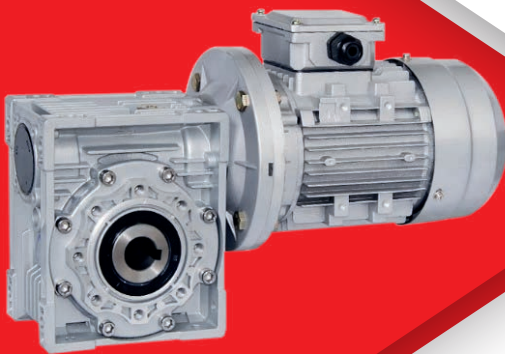
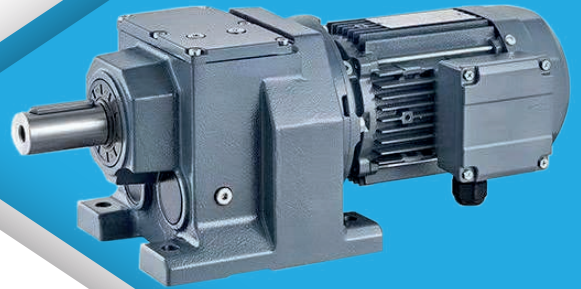


## PHỤ KIỆN LẮP ĐẶT TỬ ĐIỆN


Thương hiệu : CNAOM

- Công tắc, Đèn báo
- Nút nhấn, nút nhấn dừng khẩn cấp
- Đồng hồ hiển thị Volt, Ampe
- Relay trung gian
- Timer Relay
- Domino

# THIÊN HỒ TECHNOLOGY



## CÔNG TY TNHH CÔNG NGHỆ THIÊN HỒ

-  CN Miền Nam: 280/41 TX25, P. Thạnh Xuân, Q.12, TP. Hồ Chí Minh
-  CN Miền Bắc: KP Tiêu Long, P. Tương Giang, TP. Từ Sơn, Bắc Ninh
-  Email: [sales.thienho@gmail.com](mailto:sales.thienho@gmail.com)
-  Website: [www.thienho.com.vn](http://www.thienho.com.vn)
-  Hotline: 0886 994462 - Mr. Đông