CTY TNHH TỰ ĐỘNG HOÁ KHẢI BÁCH KHOA
ĐC: 66/328 – Phạm Văn Thuận – Tổ 2 – Khu Phố 1 – P. Tân Mai – Tp Biên Hoà – Đồng Nai
Hp: 0987 474 170 – Fax: 0613 811 681 – Email: hqkhaibt@gmail.com
Website: kbk.com.vn - adtechvn.com.vn

BẢNG HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT
BIẾN TẦN SỬ DỤNG CHÂN NHẬN XUNG INPUT X5 *ADTECH T810*
(ỨNG DỤNG ĐK PID)

1. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ ĐỘNG CƠ.(ghi trên nhãn động cơ)

Thông số F	Cài đặt	Giả thích	Đơn vị
FP-01	1	* Về thông số mạc định nhà máy.	
F1-00	1	* Chọn loại motor không đồng bộ thông thường.	
F1-01	…	* Công suất motor (ghi trên nhãn động cơ)	Kw
F1-02	…	* Điện áp định mức của motor	V
F1-03	…	* Dòng điện định mức của motor	A
F1-04	…	* Tần số định mức của motor	Hz
F1-05		* Tốc độ định mức của motor	RPM

2. CÀI ĐẶT THÔNG SỐ ĐIỀU KHIỂN.

F0-01	2	* Chế độ điều khiển V/F	
F0-02	1	* Run/stop bằng công tắc ngoài. (F0-02 = 0 điều khiển bằng bàn phím trên biến tần)	
F0-10	50	* Tần số max	
F0-12	50	* Tần số giới hạn trên.	
F0-14	0	* Tần số giới hạn dưới.	
F0-17	…	* Thời gian tăng tốc 1	
F0-18	…	* Thời gian giảm tốc 1	
F0-19	1	* Thời gian tăng tốc / giảm tốc lấy sau 1 dấu phẩy	

TÍNH NĂNG SỬ DỤNG BIẾN TẦN ADTECH KẾT NỐI TRỰC TIẾP VỚI ENCODER

CTY TNHH TỰ ĐỘNG HOÁ KHẢI BÁCH KHOA
ĐC: 66/328 – Phạm Văn Thuận – Tổ 2 – Khu Phố 1 – P. Tân Mai – Tp Biên Hoà – Đồng Nai
Hp: 0987 474 170 – Fax: 0613 811 681 – Email: hqkhaibt@gmail.com
Website: kbk.com.vn - adtechvn.com.vn

Thông số F	Cài đặt	Giả thích	Đơn vị

F0-02	1	* Run/stop bằng công tắc ngoài. (F0-02 = 0 điều khiển bằng bàn phím trên biến tần)	
F0-03	8	* Chọn PID	
F4-04	30	* Gán chân X5 nhận giá trị xung (vd: encoder,…)	
FA-00	1	* Chọn AI1 là nguồn tần số tham chiếu. (lấy từ biến trở).	
FA-02	4	* Chọn tín hiệu phản hồi từ chân X5.	
FA- 05		* Tỉ lệnh Kp1	
FA-06		* Tích phân Ti1	
FA-07		* Vi phân Td1.	

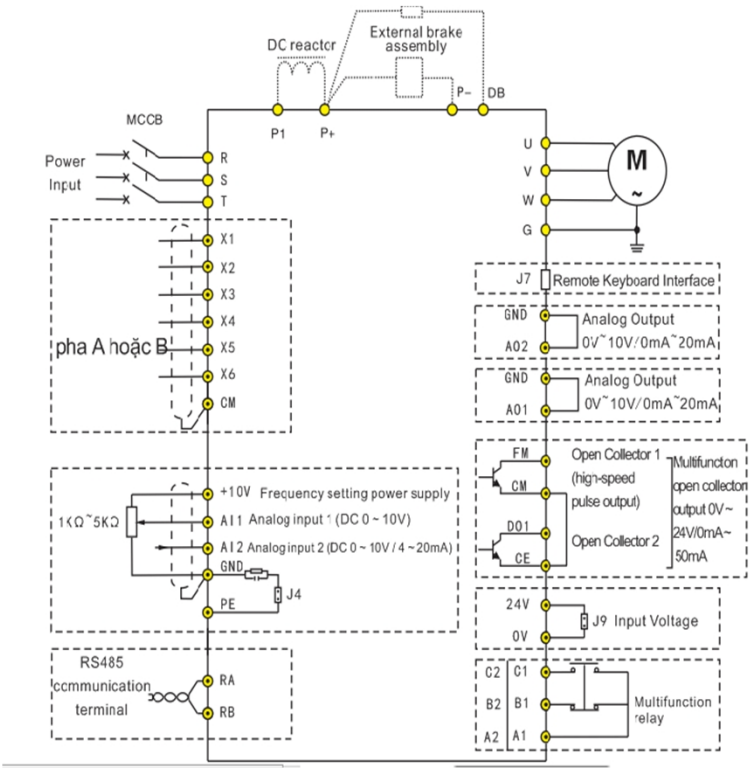
CTY TNHH TỰ ĐỘNG HOÁ KHẢI BÁCH KHOA

ĐC: 66/328 – Phạm Văn Thuận – Tổ 2 – Khu Phố 1 – P. Tân Mai – Tp Biên Hoà – Đồng Nai

Hp: 0987 474 170 – Fax: 0613 811 681 – Email: hqkhaibt@gmail.com

Website: kbk.com.vn - adtechvn.com.vn

4. CÁCH NHẬP THÔNG SỐ CÀI ĐẶT CHO BIẾN TẦN.

* Cấp nguồn chon biến tần -> chọn PRG - >nhấp mũi tên lên xuống chọn hàm (F0-…, F1-…, Fp…) -> nhấn ENTER xác nhận hàm cần cài -> nhấn mũi tên lên xuống chọn thông số cần cài (F0-01, F0-02, F0-03..) -> nhấn ENTER xác nhận thông số cần cài -> nhấn mũi tên chọn giá trị cần cài (0,1,2...) - >nhấn ENTER xác nhận giá trị cài -> nhấp PRG 3 lần thoát về ban đầu.

5. SƠ ĐỒ ĐẤU NỐI