

Điều khiển tần số qua biến trở ngoài/ 0~10V và chạy dừng bằng công tắc ngoài

Bước 1: Vào nhóm A Group : Standard Functions của biến tần Hitachi (NES-1)

_Vào hàm A001 : Chọn “1” Cho phép điều chỉnh tần số bằng biến trở ngoài trên biến tần Hitachi.

_Vào hàm A002 : Chọn “1” Cho phép nhận tín hiệu chạy dừng bằng công tắc ngoài trên biến tần Hitachi.

Vào hàm ACC : Cài giá trị “0~6000”(Sec) Thời gian tăng tốc cho biến tần Hitachi.

Vào hàm dEC : Cài giá trị “0~6000”(Sec) Thời gian giảm tốc cho biến tần Hitachi.

_Vào hàm A004 : để cài đặt tần số tối đa biến tần hoạt động (tối đa 400Hz)

_Vào hàm A003 : Cài “30~400”Cài đặt tần số cơ bản cho biến tần (thường cài bằng tần số A004).

Bước 2 : vào nhóm Monitoring And Main Profile Paramaters

_Vào hàm F002 để cài đặt thời gian tăng tốc cho biến tần

_Vào hàm F003 để cài đặt thời gian giảm tốc cho biến tần.

Các hàm đã cài trên bước 1 và 2 cơ bản biến tần Hitachi đã chạy tốt. Tuy nhiên trong một số trường hợp cần thiết cài thêm một số hàm sau:

_Hàm B091 : Chọn “0”_Cho phép biến tần dừng theo kiểu Decelerate.

Chọn “1”_Cho phép dừng theo kiểu Free run

_Hàm A041 : Chọn “0” _Điều khiển Torque trên biến tần Hitachi theo chế độ Manual.

=> A042 cài % (0~20) Torque cho biến tần

CÔNG TY TỰ ĐỘNG HƯNG PHÚ

ĐIỆN THOẠI: 08 3955 7410

ĐỊA CHỈ: 28 TRẦN TRƯỜNG CÔNG, Q5, TP HỒ CHÍ MINH

=> Hàm A041 : Chọn “1”_Điều khiển Torque trên biến tần Hitachi theo chế độ Auto.

Trả về thông số mặt định của nhà sản xuất

_Hàm B084 : Chọn “3 Chọn reset tất cả (1: reset lỗi , 2: reset cài đặt)

_Hàm B180 : Chọn “1” để bắt đầu reset

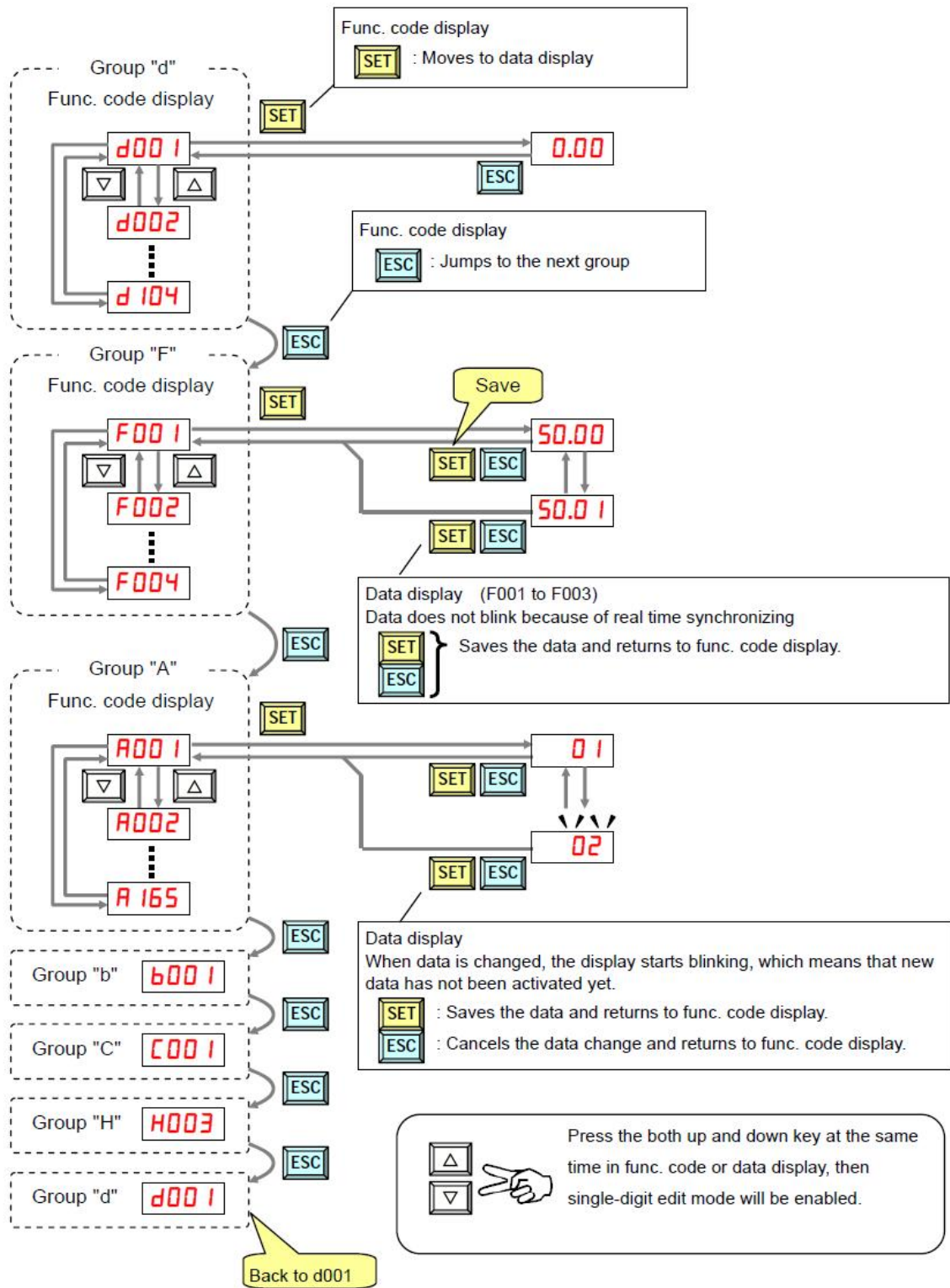
www.hungphu.com.vn

CÔNG TY TỰ ĐỘNG HƯNG PHÚ

ĐIỆN THOẠI: 08 3955 7410

ĐỊA CHỈ: 28 TRẦN TRƯỜNG CÔNG, Q5, TP HỒ CHÍ MINH

Lưu đồ cài đặt biến tần Hitachi



CÔNG TY TỰ ĐỘNG HƯNG PHÚ

ĐIỆN THOẠI: 08 3955 7410

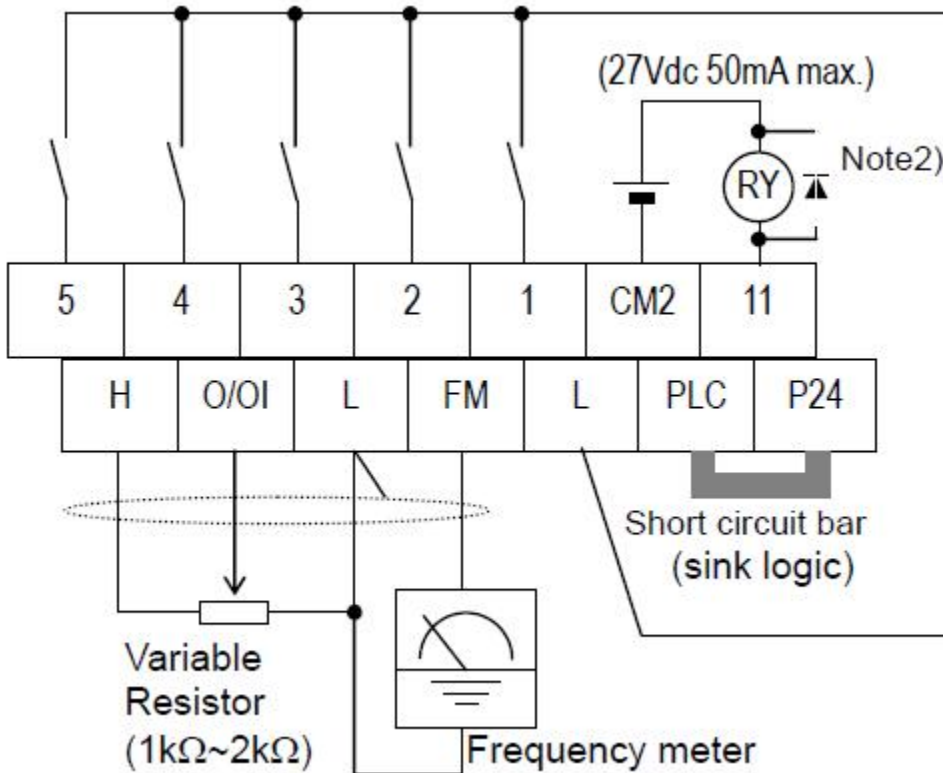
ĐỊA CHỈ: 28 TRẦN TRƯỞNG CÔNG, Q5, TP HỒ CHÍ MINH

Sơ đồ đấu dây :

L + 1 : chạy thuận

L + 2 : chạy nghịch

H + O/OI + L : 3 chân biến trở (O/OI là chân giữa)



CÔNG TY TỰ ĐỘNG HƯNG PHÚ

ĐIỆN THOẠI: 08 3955 7410

ĐỊA CHỈ: 28 TRẦN TRƯỜNG CÔNG, Q5, TP HỒ CHÍ MINH