

Hướng dẫn chạy 3 cấp tốc độ trên biến tần NES1 của Hitachi

Trên biến tần NES1 có 5 chân (từ chân 1~5), mặc định 02 chân 1 là chạy thuận và chân số 2 chạy nghịch. Ta sẽ quy ước 3 chân còn lại làm chân đa bước (tối đa 8 bước)

Bước 01: Vào hàm A001 chọn = 1, A002 chọn = 1

Bước 02: Vào hàm A019 chọn = 00

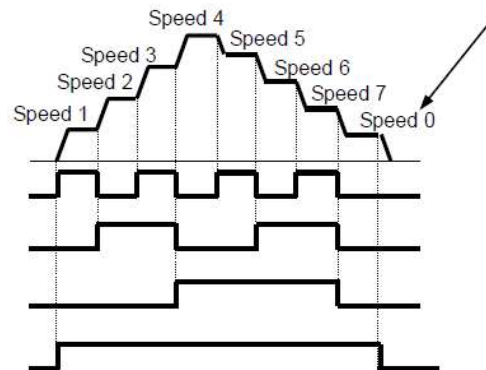
Bước 03: tiến hành định nghĩa chân chạy đa cấp

- Vào hàm C003 chọn = 02 (định nghĩa chân 3)
- Vào hàm C004 chọn = 03 (định nghĩa chân 4)
- Vào hàm C005 chọn = 04 (định nghĩa chân 5)

Bước 04: Cài đặt tần số cho các cấp tốc độ

- Vào hàm A021 cài tần số 1 = 10Hz (kích chân 1 + 3) → chạy thuận 10Hz
 - Vào hàm A022 cài tần số 1 = 20Hz (kích chân 1 + 4) → chạy thuận 20Hz
 - Vào hàm A023 cài tần số 1 = 30Hz (kích chân 1 + 3 + 4) → chạy thuận 30Hz
- Nếu cần chạy nghịch thì thay chân 1 bằng chân 2, các chân kích còn lại như trên

| Chân số | 5 | 4 | 3 | |
|-----------------|-----|-----|-----|------------|
| Multispeed | CF3 | CF2 | CF1 | |
| Speed 0 | OFF | OFF | OFF | |
| A021 Speed 1 | OFF | OFF | ON | Ví dụ 10Hz |
| A022 Speed 2 | OFF | ON | OFF | Ví dụ 20Hz |
| A023 Speed 3 | OFF | ON | ON | Ví dụ 30Hz |
| Speed 4 | ON | OFF | OFF | |
| Speed 5 | ON | OFF | ON | |
| Speed 6 | ON | ON | OFF | |
| Speed 7 | ON | ON | ON | |



Sơ đồ chân kích theo ví dụ trên