

Thông số cài đặt Biến tần ATV610 Schneider

| STT | Ứng dụng | Thông số | Chú thích |
|-----|---|---|---|
| 1 | reset biến tần về mặc định | parameter group list = all | File management=>Factory settings =>Parameter group list = all |
| 2 | thời gian tăng tốc | Acceleration = | Simply start=> simply start=> acceleration |
| 3 | thời gian giảm tốc | Deceleration = | Simply start=> simply start=> Deceleration |
| 4 | tần số thấp | Low Speed = | Simply start => Simply start=> low speed |
| 5 | tần số max | high speed | Simply start => Simply start=> high speed |
| 6 | đảo chiều động cơ | DI2 = Reverse | Complete settings=>Input/Output=>DI2 = Reverse |
| 7 | cài đặt rơ le phanh đèn báo chạy dừng | r1 assignment = Driver runing | Complete settings=>Input/Output=>R1 configuration =>r1 assignment= Driver runing |
| 8 | chức năng dừng tự do | Type of stop= freewheel stop | Complete settings=>Generic functions=>Stop configuration =>type of stop=freewheel stop |
| 9 | cấu hình analog biến tần | AI1 Type = voltage,current | Complete settings=>Input/Output =>AI1 configuration=>AI1 Type= |
| 10 | bù momen động cơ | IR compensation=150% | Complete settings=>Motor parameters=>IR compensation=150% |
| 11 | điều chỉnh tần số sóng mang giảm tiếng ồn động cơ | switching frequency= 7khz motor noise = yes | Complete settings=>Motor parameters =>Switching frequency =?; motor noise = yes |
| 12 | chế độ điều khiển 3 dây | 3-Wire Control | Simply start=>Simply start=>2/3-wire control=>3-Wire Control or complete settings=>input/output=> 3-wire |
| 13 | cài đặt bật nguồn lên chạy ngay khi đang có lệnh chạy | 2-wire type = Level With Fwd Priority | Complete settings=>Input/Output =>2-wire type= Level With Fwd Priority |
| 14 | chế độ điều khiển riêng biệt (ktra trên mặt và bàn phím) | control mode = separate mode | Complete setting => Command and Reference => control mode => separate |
| 15 | Đặt tần số trên mặt biến tần | Ref Freq Config = Ref. Freq.Term (LCC) | Complete setting => Command and Reference => Ref Freq Config |
| 16 | kích hoạt lệnh chạy trên bàn phím | cmd channel 1 = Terminals | Complete setting => Cmd channel 1= terminals |
| 17 | cho phép chạy trên mặt biến tần | cmd channel 1 = Ref.Freq-Rmt.Term | Complete setting => Command and Reference => cmd channel 1 |
| 18 | chạy chuyển kênh | ref freq1 config = AI2 | cài lại, chú thích rõ ràng |
| 19 | | Command switching=cmd channal 1 | |
| 20 | | cmd channal 1 = terminal | |
| 21 | | cmd channal 2 = terminal | |
| 22 | | freq switch asign = di3 | |
| 23 | | ref freq 2 config = AI1 | |
| 24 | chạy thay thế khi DI1 bị hỏng | reverse assignment= di4, di5, di6 | complete setting=>input/output=> reverse assignement = di4, di5, di6 |
| 24 | chạy nhiều cấp tốc độ | Complete settings=>Generic functions=>Preset | on/off biến tần L11 (mặc định) |
| 25 | | 2 preset Freq = DI2 | low speed cấp tốc độ thứ nhất |
| 26 | | 4 preset Freq = DI3 | L12(2 cấp tốc độ) |
| 27 | | 8 preset Freq = DI4 | L13 (4 cấp tốc độ) |
| 28 | | 16 preset Freq = DI5 | L14 (8 cấp tốc độ) |
| 29 | | preset speed 2... preset speed 16 | lần lượt các cấp tốc độ từ 2 đến 8 |
| 30 | | 'Simply start => Simply start=> low speed | tốc độ đầu tiên đặt tần số trên bàn phím |
| 31 | PID | PID Feedback: | |
| 32 | | AI1 type=curent | tín hiệu phản hồi về dòng |
| 33 | | AI1 min.value=4 mA(theo cảm biến) | dòng phản hồi về min |
| 34 | | AI1 max.value=20 mA(theo cảm biến) | dòng phản hồi về max |
| 35 | | Min Pid Feedback = 0bar | |
| 36 | | Max Pid Feedback = 10bar | |
| 37 | | pid reference: | |
| 38 | | Ref Freq 1 config = Ref.Freq-Fmt.Term | cài tần số tham chiếu nội. |
| 39 | | Intern pid ref = yes | cho phép cài tần số tham chiếu nội |
| 40 | | Internal PID ref = 5 bar | tần số đặt tham chiếu nội (setpoint) |
| 41 | | Min PID reference = 0 bar(theo cảm biến) | |
| 42 | | max PID reference = 10 bar(theo cảm biến) | |
| 43 | | Pid settings | |
| 44 | | PID prop.Gain = 1(khâu p) | kp |
| 45 | | pid intgl.gain = 1(khâu I) | ki |
| 46 | CHẾ ĐỘ NGỦ, THỨC PID | Complete settings=>Generic functions=>sleep/wakup | sleep/wakup |
| 47 | | sleep menu | |
| 48 | | sleep detect mode = speed | cho phép chế độ ngủ |
| 49 | | sleep delay = 35 s | thời gian trễ cho biến tần ngủ |
| | | sleep min speed = 35hz | tần số thấp cho biến tần ngủ |
| 51 | | wake up pressure | |
| 52 | | wake up process = 4 bar | áp suất thức dậy của biến tần |
| 53 | | wake up Delay: 5s | thời gian trễ để biến tần thức dậy |

Mọi chi tiết xin vui lòng liên hệ trực tiếp để được hỗ trợ tốt nhất.

CÔNG TY CỔ PHẦN THIẾT BỊ ĐIỆN HOÀNG PHƯƠNG

Địa chỉ: Số 10, ngõ 44, phố Võ Thị Sáu, P.Thanh Nhân, Q.Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội

MST: 0106798886

Điện thoại: **024.3215.1322**

Website : Hoangphuongjsc.com

Phone/Zalo : 0944 240 317 / Kinhdoanh1.hpe@gmail.com

Phone/Zalo : 0975 123 698 / Kinhdoanh2.hpe@gmail.com

Phone/Zalo : 0961 008 858 / Kinhdoanh3.hpe@gmail.com