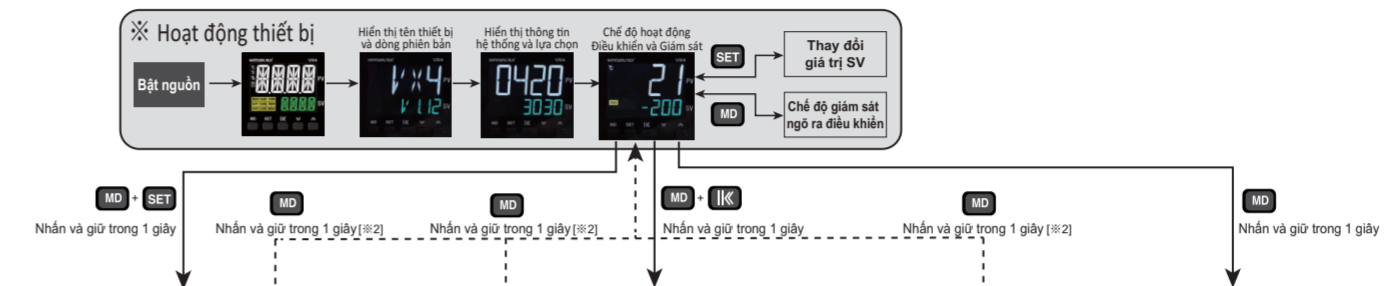
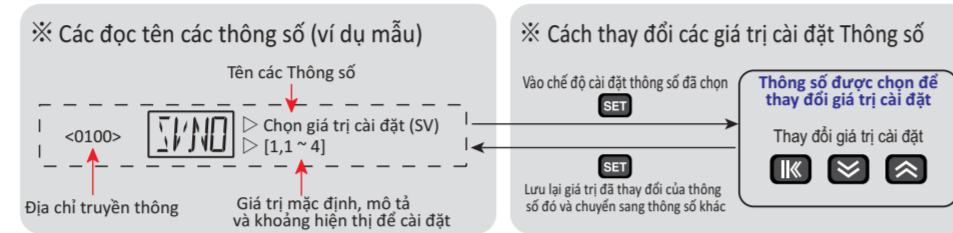


Cấu trúc Thiết lập các Thông số



Được chọn tất cả các Group: nhấn và giữ **MD + **SET** trong vòng 1 giây**

Chỉ vào các thông số cơ bản: nhấn và giữ **MD + **IKK** trong vòng 1 giây**

Vào thông số cần thiết: nhấn và giữ **MD trong 1 giây.**

SV group

- <0100> [SV] > Đặt giá trị (SV) "sử dụng SV máy?" > [1,1 ~ 4]
- <0101> [SV-H] > Đặt giá trị (SV) giới hạn trên > [1370, tham khảo bảng Ngõ vào]
- <0102> [SV-L] > Đặt giá trị (SV) giới hạn dưới > [200, tham khảo bảng Ngõ vào]
- <0103> [SV-1] > Đặt giá trị 1 (SV 1) > [200, tham khảo bảng Ngõ vào]
- <0104> [SV-2] > Đặt giá trị 2 (SV 2) > [200, tham khảo bảng Ngõ vào]
- <0105> [SV-3] > Đặt giá trị 3 (SV 3) > [200, tham khảo bảng Ngõ vào]
- <0106> [SV-4] > Đặt giá trị 4 (SV 4) > [200, tham khảo bảng Ngõ vào]

CONTROL group

- <0200> [AT] > Chế độ Auto-tuning > [STND,STND hoặc LOW]
- <0207> [AT] > Cho phép Auto-tuning(AT) > [OFF,OFF hoặc ON]
- <0208> [ARW] > Anti-reset wind-up (ARW) > [Auto, Auto hoặc 50.0 ~ 200.0]
- <0209> [ALPHA] > Hệ số Alpha > [50, 0 ~ 100]
- <a=0210> [PID1] > 1 PID group
- <a=0219> [PID2] > 2 PID group
- <a=0228> [PID3] > 3 PID group
- <a=0237> [PID4] > 4 PID group
- <0246> [RAMPUP] > Ramp-up > [OFF, tham khảo bảng Ngõ vào]
- <0247> [RAMPUP] > Thời gian Ramp-up > [01.00,00.01 ~ 99.59]
- <0248> [RAMPDOWN] > Ramp-down > [OFF, tham khảo bảng Ngõ vào]
- <0249> [RAMPDOWN] > Thời gian Ramp-down > [01.00,00.01 ~ 99.59]

ALARM group

- <0300+(n-1)x4> [ALn] > Loại cảnh báo Alarm "n" > [0, 1 ~ 13]
- <0301+(n-1)x4> [ALn] > Giá trị cảnh báo Alarm "n" > [0, 1 ~ 13]
- <0302+(n-1)x4> [ALn] > Dải chết Alarm "n" > [0, 1 ~ 13]
- <0303+(n-1)x4> [ALn] > Cho phép giữ ngõ ra Alarm "n" > [RST, RST or SET]
- <0316> [LBA] > T.gian tìm lỗi để bật Alarm LBA > [480.0 ~ 720.0]
- <0317> [LBA] > Đặt giá trị Alarm LBA > [2.EUS 0.0 ~ 5.0%]
- <0318> [LBA] > Dải chết Alarm LBA > [2.EUS 0.0 ~ 5.0%]
- <0319> [LBA] > Cho phép giữ cảnh báo LBA > [RST, RST or SET]
- <0320> [HBA1] > Đặt giá trị Alarm HBA 1 > [OFF, 1.0 ~ 50.0]
- <0321> [HBA1] > Dải chết Alarm HBA 1 > [0.5.0.1 ~ 50.0]
- <0015> [HBA] > Phát hiện quá dòng Alarm 1 > [0, 0.0 ~ 55.0]
- <0322> [HBA2] > Đặt giá trị Alarm HBA 2 > [OFF, 1.0 ~ 50.0]
- <0323> [HBA2] > Dải chết cho Alarm HBA 2 > [0.5.0.1 ~ 50.0]
- <0016> [HBA] > Phát hiện quá dòng Alarm 2 > [0, 0.0 ~ 55.0]
- <0324> [HBA3] > Cho phép giữ ngõ ra Alarm HBA > [RST, RST or SET]

TRANS group

- <0400> [PVT] > Loại ngõ ra Chuyển đổi > [PV, PVS/VMV]
- <0401> [PVT] > Giới hạn trên của Ngõ ra chuyển đổi > [1370, 0, 1]
- <0402> [PVT] > Giới hạn dưới của Ngõ ra chuyển đổi > [0, 0, 1]
- <0403> [PVT] > Điều chỉnh sai lệch trên của RET > [0, 0, 1]
- <0404> [PVT] > Điều chỉnh sai lệch dưới của RET > [0, 0, 1]
- <0405> [RENE] > Cho phép ngõ vào REM > [OFF, OFF or ON]
- <0406> [RENE] > Giới hạn trên ngõ vào REM > [5.000, 1.000 ~ 5.000]
- <0407> [RENE] > Giới hạn dưới ngõ vào REM > [1.000, 1.000 ~ 5.000]
- <0408> [RENE] > Giá trị Scale trên ngõ vào REM > [1370, 0, 1]
- <0409> [RENE] > Giá trị Scale dưới ngõ vào REM > [200, 0, 1]
- <0410> [RENE] > Điều chỉnh sai lệch trên của REM > [0, 0, 1]
- <0411> [RENE] > Điều chỉnh sai lệch dưới của REM > [0, 0, 1]

SUB group

- <0500> [SUB1] > Loại ngõ ra Sub 1 > [ALM1, 0, 1]
- <0501> [SUB2] > Loại ngõ ra Sub 2 > [ALM2, 0, 1]
- <0502> [SUB3] > Loại ngõ ra Sub 3 > [ALM3, 0, 1]
- <0503> [SUB4] > Loại ngõ ra Sub 4 > [ALM4, 0, 1]
- <0504fn-1>x4> [ALfn] > Thời gian chờ ON Alarm "n" > [0.0 ~ 999]
- <0505fn-1>x4> [ALfn] > Thời gian chờ OFF Alarm "n" > [0.0 ~ 999]
- <0506fn-1>x4> [ALfn] > Loại tiếp điểm Alarm "n" > [N.O,N.O or N.C]
- <0507fn-1>x4> [ALfn] > Giới hạn trên ra Alarm "n" > [OFF, OFF or ON]
- <0520> [LBA] > Thời gian chờ ON Alarm LBA > [0.0 ~ 999]
- <0521> [LBA] > Thời gian chờ OFF Alarm LBA > [0.0 ~ 999]
- <0522> [LBA] > Loại tiếp điểm Alarm LBA > [N.O,N.O or N.C]
- <0523> [LBA] > Cho phép giữ cảnh báo LBA > [OFF, OFF or ON]
- <0524> [HBA] > Cho phép Alarm 2 HBA > [OFF, OFF or ON]
- <0525> [HBA] > Cho phép Alarm HBA > [0.0 ~ 999]
- <0526> [HBA] > Thời gian chờ OFF Alarm HBA > [0.0 ~ 999]
- <0527> [HBA] > Loại tiếp điểm Alarm HBA > [N.O,N.O or N.C]
- <0528> [HBA] > Cho phép giữ cảnh báo HBA > [OFF, OFF or ON]

INPUT group

- <0900> [INP] > Loại ngõ vào > [K0, 0, 1]
- <0901> [UNIT] > Đơn vị > [C, 0, 1]
- <0904> [TRIP] > Vị trí đầu chân thấp phân > [1, 0, 1]
- <0905> [SL-H] > Giới hạn tỉ lệ trên > [100.0, 1999 ~ 9999]
- <0906> [SL-L] > Giới hạn tỉ lệ dưới > [0.0, 1999 ~ 9999]
- <0907> [PUC] > Bộ đếm tham chiếu > [ON, OFF or ON]
- <0908> [FILT] > Lọc ngõ vào > [OFF, OFF or 1 ~ 120]
- <0909> [BIR] > Bộ ngõ vào > [0, 0, 1]

OUTPUT group

- <0800> [OUT1] > Chế độ điều khiển OUT1 > [PID, ON, OFF hoặc PID]
- <0801> [OUT2] > Chế độ điều khiển OUT2 > [PID, NONE/ON/OFF/PID]
- <0802> [DIR] > Phương hướng điều khiển > [REV, REV or DIR]
- <0803> [CP] > Chu kỳ điều khiển (OUT1) > [0, 1 ~ 13]
- <0804> [CPC] > Chu kỳ điều khiển (OUT2) > [0, 1 ~ 13]
- <0805> [HY-S] > Độ trễ điều khiển ON/OFF (OUT1) > [1, 0, 1]
- <0806> [HY-C] > Độ trễ điều khiển ON/OFF (OUT2) > [1, 0, 1]
- <0807> [EO] > Ngõ ra Khẩn cấp (OUT1) > [0, 0, 1]
- <0808> [EOC] > Ngõ ra Khẩn cấp (OUT2) > [0, 0, 1]
- <0809> [OL-H] > Giới hạn trên ngõ ra điều khiển > [100, 0, 1]
- <0810> [OL-L] > Giới hạn dưới ngõ ra điều khiển > [0, 0, 1]

SET group

- <0700> [DINH] > Chức năng cho ngõ vào số > [OFF, OFF hoặc ON]
- <0701> [PODM] > Chế độ hoạt động khi Bật nguồn > [RUN, STOP hoặc RUN]
- <0702> [PINT] > Thiết lập tham số về mặc định > [OFF, OFF hoặc ON]
- <0703> [LOCK] > Khóa thông số cài đặt > [0, 0 ~ 2]
- <0704> [EEP] > Khóa lưu EEPROM > [OFF, OFF or ON]

COMM group

- <0600> [PPS] > Giao thức truyền thông > [PCK, 0, 1]
- <0601> [BPS] > Tốc độ truyền > [9.6K, 0, 1]
- <0602> [PR] > Bit chẵn (Parity bit) > [NONE, 0, 1]
- <0603> [STP] > Bit kết thúc (Stop bit) > [1, 1 ~ 2]
- <0604> [LEN] > Độ dài dữ liệu > [8, 7 or 8]
- <0605> [ADP] > Địa chỉ thiết bị > [1, 1 ~ 99]
- <0606> [PTH] > Thời gian chờ phản hồi > [0, 0 ~ 10]
- <0701> [PODM] > Cho phép hoạt động sau Mô nguồn > [RUN, STOP or RUN]
- <0703> [LOCK] > Khóa chức năng cài đặt > [0, 0 ~ 2]

Chỉ vào các thông số cơ bản: nhấn và giữ **MD + **IKK** trong vòng 1 giây**

- <0900> [TRIP] > Loại ngõ vào > [K0, 0, 1]
- <0909> [BIR] > Bộ đầu vào > [0, 0, 1]
- <0800> [CP] > Chế độ điều khiển OUT1 > [PID, ON/OFF hoặc PID]
- <0801> [OUT2] > Chế độ điều khiển OUT2 > [PID, NONE/ON/OFF/PID]
- <0802> [DIR] > Phương hướng điều khiển > [REV, REV hoặc DIR]
- <0803> [CP] > Chu kỳ điều khiển (OUT1) > [0, 1 ~ 13]
- <0804> [CPC] > Chu kỳ điều khiển (OUT2) > [0, 1 ~ 13]
- <0805> [HY-S] > Độ trễ điều khiển ON/OFF (OUT1) > [1, 0, 1]
- <0806> [HY-C] > Độ trễ điều khiển ON/OFF (OUT2) > [1, 0, 1]
- <0807> [EO] > Ngõ ra Khẩn cấp (OUT1) > [0, 0, 1]
- <0808> [EOC] > Ngõ ra Khẩn cấp (OUT2) > [0, 0, 1]
- <0809> [OL-H] > Giới hạn trên ngõ ra điều khiển > [100, 0, 1]
- <0810> [OL-L] > Giới hạn dưới ngõ ra điều khiển > [0, 0, 1]

Vào thông số cần thiết: nhấn và giữ **MD trong 1 giây.**

- <0201> [AT] > Auto-tuning > [OFF, OFF or ON]
- <0301> [AL-1] > Cài đặt Alarm 1 > [1570, 0, 1]
- <0302> [AL-2] > Cài đặt Alarm 2 > [1570, 0, 1]
- <0303> [AL-3] > Cài đặt Alarm 3 > [1370, 0, 1]
- <0313> [AL-4] > Cài đặt Alarm 4 > [200, 0, 1]
- <a=0210> [PID1] > PID số 1 > [0, 1 ~ 13]
- <a=0219> [PID2] > PID số 2 > [0, 1 ~ 13]
- <a=0228> [PID3] > PID số 3 > [0, 1 ~ 13]
- <a=0237> [PID4] > PID số 4 > [0, 1 ~ 13]
- <0805> [HY-S] > Độ trễ điều khiển ON/OFF (OUT1) > [1, 0, 1]
- <0806> [HY-C] > Độ trễ điều khiển ON/OFF (OUT2) > [1, 0, 1]

※ 1 : Tham khảo VX User's Manual
 ※ Truy cập vào Website (www.hynux.com) và tải về tài liệu này về máy tính.

※ 2 : Phím để trở về màn hình hoạt động ban đầu
 Nhấn và giữ **MD** trong 1 giây, khi đang trong chế độ cài đặt thông số để trở về màn hình hoạt động ban đầu.

※ 3 : Trở về tên group đang cài đặt
 Nhấn **MD** trong lúc đang cài đặt các thông số trong 1 group để quay trở về tên group đang cài đặt, (trường hợp đang hiển thị trong thông số n.PID thì nó sẽ quay trở lại các n.PID khác)

※ Các thông số hiển thị phụ thuộc vào mã chọn sản phẩm đó và các thông số đang được đặt.