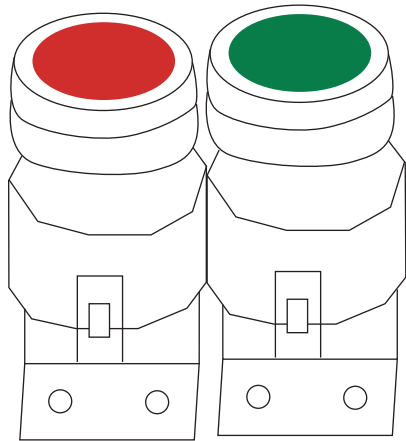


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐỘNG CƠ



1. THÔNG SỐ KỸ THUẬT

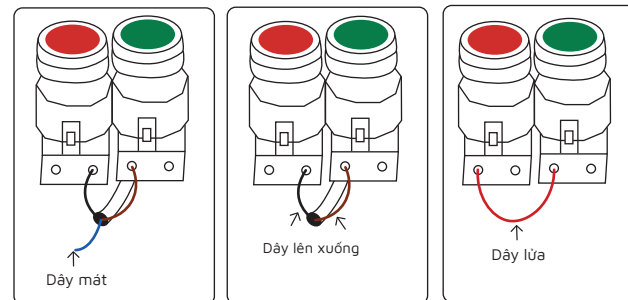
ĐỘNG CƠ	XS4E620	XQ5J2017	XQ5J4017
CÔNG SUẤT	120 W	184 W	322W
MÔ MEN QUAY	6 N.m	20 N.m	40 N.m
TỐC ĐỘ	20 rpm	17 rpm	17 rpm
AMPE KẾ	0.60 A	0.90 A	1.5 A
VÒNG QUAY TỐI ĐA	70 - 35	80	80

2. CHỨC NĂNG

Chức năng	XS4E620	XQ5J2017	XQ5J4017
Siêu êm	•		
Lật chớp	•		
Điểm dừng thứ 3	•	•	•

3. CÀI ĐẶT ĐỘNG CƠ

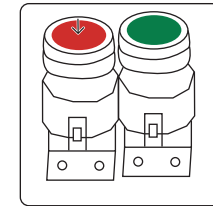
HƯỚNG DẪN ĐẦU CÔNG TẮC CÀI



Hình 1: Đầu công tắc cài đặt rèm

HUYỆ CÀI ĐẶT HÀNH TRÌNH => VÀO CHẾ ĐỘ CÀI ĐẶT HÀNH TRÌNH MỚI

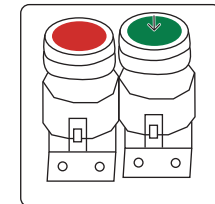
■ Bấm cùng lúc hai nút, giữ cho đến khi động cơ chạy lên xuống. Hành trình cũ bị xoá, động cơ vào chế độ nhận hành trình mới.



Hình 2: Nút bấm hủy cài đặt hành trình động cơ

CÀI ĐẶT GIỚI HẠN HÀNH TRÌNH TỰ ĐỘNG

Cách 1: Nhấn và giữ nút LÊN cho đến khi rèm đi đến giới hạn trên cùng, khi gặp vật cản (Máng rèm) động cơ tự động chạy xuống, động cơ nhận đó là hành trình trên. Tiếp tục giữ nút lên cho đến khi động cơ đi xuống gặp vật cản (mặt đất) Động cơ tự động dừng và nhận đó là hành trình dưới.



Hình 3: Nút bấm cài đặt hành trình động cơ

Cách 2: Cài đặt thủ công

- Trong chế độ cài đặt giới hạn thủ công, vị trí giới hạn trên phải được đặt trước.
- Nhấn nút LÊN và di chuyển rèm lên đến giới hạn trên, sau đó ấn đồng thời nút LÊN và XUỐNG cho đến khi động cơ chuyển động, giới hạn trên được cài đặt
- Nhấn nút XUỐNG và di chuyển rèm lên đến giới hạn dưới, sau đó ấn đồng thời nút LÊN và XUỐNG cho đến khi động cơ chuyển động, giới hạn dưới được cài đặt.
- Di chuyển rèm lên xuống kiểm tra lại hành trình vừa cài đặt.

LƯU Ý: Với cách cài giới hạn tự động (cách 1)

- Giới hạn hành trình dưới cao hơn so với điểm cài đặt ban đầu khoảng 3(cm). (Do động cơ tự động dịch chuyển lên trên để tránh va chạm)
- Giới hạn hành trình tự động chỉ có thể cài đặt khi động cơ đang có chức năng phát hiện vật cản (Kiểm tra chức năng gặp vật cản trước khi cài đặt)
- Có video hướng dẫn cụ thể
- Động cơ SenSe cung cấp chức năng cài đặt giới hạn tự động hoặc cài đặt giới hạn thi công giống như một động cơ được mã hóa điện tử tiêu chuẩn bằng cách sử dụng thiết bị cài đặt công tắc.
- Đối với cài đặt giới hạn tự động, yêu cầu mảnh ZIP có thanh dây có khả năng dùng mảnh ở vị trí cuối cùng.
- Động cơ Sen Se yêu cầu bộ điều hợp truyền động đặc biệt với khe hở góc cạnh (Loại chữ S). Nếu không có bánh lái này, chức năng phát hiện chương ngại vật bị hạn chế.

TẮT CHỨC NĂNG PHÁT HIỆN VẬT CẢN

Sử dụng nút bấm như hình 2.

Nhấn các nút theo trình tự sau:

1. Nhấn nút Lên và thả nó ra ngay khi động cơ bắt đầu chuyển động
2. Nhấn nút Xuống và thả nó ra ngay khi động cơ bắt đầu chuyển động
3. Nhấn nút Lên và thả nó ra ngay khi động cơ bắt đầu chuyển động
4. Nhấn nút Xuống và thả nó ra ngay khi động cơ bắt đầu chuyển động
5. Nhấn nút Lên và thả nó ra ngay khi động cơ bắt đầu chuyển động
6. Nhấn và giữ nút Xuống lần thứ 3 cho đến khi động cơ chạy 1 vòng.

Tính năng phát hiện chương ngại vật bị vô hiệu hóa.

BẬT CHỨC NĂNG PHÁT HIỆN VẬT CẢN

Thực hiện trình tự tương tự như tắt chức năng phát hiện vật cản

Ở bước 6. Nhấn và giữ nút Xuống lần thứ 3 cho đến khi động cơ chạy 2 vòng.

Tính năng phát hiện vật cản được bật

Lưu ý: Chỉ có thể bật, tắt chức năng phát hiện vật cản khi rèm có hành trình (Có video hướng dẫn cụ thể)

SỰ AN TOÀN VÀ NHỮNG LƯU Ý KHI SỬ DỤNG

- Đảm bảo khoảng cách an toàn khi vận hành rèm
- Thường xuyên kiểm tra xem có bị mất thăng bằng, có dấu hiệu mòn bị hỏng không.
- Không vận hành khi có gió to.
- Trong trường hợp hạ rèm xuống gặp gió to rèm bị kẹt không xuống hết hành trình, phải cho rèm lên, không dùng tay kéo vải tránh gây đứt vải trên ống, rách vải.
- Nếu có hư hỏng phải sửa chữa hoặc bảo dưỡng.
- Trong trường hợp lắp đặt mái hiên, hãy giữ khoảng cách ít nhất 0,4 m với mái hiên (mở hoàn toàn) và bất kỳ vật dụng cố định nào ở gần đó.
- Trẻ em nên được giám sát để đảm bảo chúng không nghịch thiết bị hoặc với các thiết bị điều khiển sửa chữa.
- Thiết bị không nhằm mục đích sử dụng cho những người (bao gồm cả trẻ em) khả năng thể chất, giác quan hoặc tinh thần bị giảm sút, hoặc thiếu kinh nghiệm hoặc kiến thức, trừ khi chúng được cấp qua trung gian của một người chịu trách nhiệm về sự an toàn, giám sát hoặc hướng dẫn của họ liên quan đến việc sử dụng thiết bị.

CẢNH BÁO

- Động cơ hình ống phải luôn được lắp vào ống trước khi đặt nó hoạt động vì điều khiển điện tử của sự thay đổi tốc độ không cho phép động cơ quay nếu bộ truyền động công tắc hành trình không quay cùng với nó.
- Khoảng cách lắp giữa hai đầu động cơ không được nhỏ hơn 0,5 m. Để hoàn thành cài đặt, động cơ phải được cung cấp một vài bộ điều hợp (tương ứng với ống) và một giá đỡ cố định.
- Việc lắp đặt sai có thể gây ra thương tích nghiêm trọng. Theo hướng dẫn cài đặt. Trước khi bạn tháo tắt cả các cáp không cần thiết và tắt bất kỳ thiết bị nào không cần thiết cho hoạt động này.
- Có định các bộ điều hợp cho động cơ phân biệt vùng giới hạn (Hình 1.1 A) với rơle rọc dẫn động ((Hình 1.2 B)).
 - Xoay và khóa kẹp sau khi lắp vào rãnh trục truyền động.
 - Khung cố định (C) phải được cố định bên trong hộp hoặc trên khung mái hiên để ống con lăn (F) nằm ngang hoàn toàn và ở độ cao không nhỏ hơn 1,8m.
 - Lắp động cơ (E) vào ống (F) cho đến khi đầu của nó đứng so với vòng giới hạn
 - Đặt chốt vuông của động cơ (D) trên giá đỡ (C) và nắp ở đầu đối diện của ống trên tấm cố định.
 - Không bao giờ đập vào đầu của động cơ (D) khi bạn lắp nó vào ống.
 - Đối với động cơ có mô-men xoắn lên đến 15m, đường kính ống tối thiểu là 50x1,5mm, đối với động cơ có mô-men xoắn cao hơn, đường kính ống tối thiểu là 60x1,5mm.
 - Các vít được sử dụng để cố định thanh cuối cùng trên ống có thể quá dài và chạm tới phần hình ống của động cơ. Sử dụng vít hoặc kẹp cố định thích hợp.

