

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ĐỘNG CƠ

MD50UQ1214-W





Sơ đồ thứ tự chân cổng mạng của MD50UQ1214-W

-10°C



Cong mạng 1 (Ket noi Wi-fi)					
1	2	3	4	5	
Giao diện kết nối mô-dun Wi-fi					

Nút điều khiển từ xa



Dây đóng Dây trung tính

Thống số kỹ thuật (chi tiết trên động cơ)

MD	50	UQ	12	14	W
Động cơ DC	Kích thước: 50 mm	UQ: Siêu êm	Mô-men xoắn: 1.2 Nm	Tốc độ: 12/14/16 cm/s	Wi-Fi

02 Lắp đặt

Bước 1: Đưa trục động cơ theo hướng mũi tên vào bánh dẫn động.



Bước 2: Xoay động cơ, vòng hãm sẽ tự động thiết lập lại.

Bước 3: Kiểm tra vị trí của vòng hãm.

Lưu ý: Quá trình tháo được thực hiện tương tự như khi lắp đặt.

03 Lưu ý! Â

1. Sản phẩm này chỉ dùng trong nhà, không sử dụng ngoài trời hoặc trong môi trường ẩm ướt.

2. Động cơ sẽ chạy nhẹ để báo hiệu thao tác thành công, vui lòng không tiến hành bước tiếp theo cho đến khi thao tác chưa thành công.

3. Trong quá trình cài đặt, khoảng thời gian giữa hai bước thao tác tối đa là 10 giây. Nếu không có thao tác trong vòng 10 giây, chế độ cài đặt sẽ tự động thoát. 4. Động cơ có thể ghép nối tối đa với 10 bộ điều khiển.

5. Giới hạn trên và dưới không thể đặt tại cùng một vị trí, các giới hạn này vẫn được lưu ngay cả khi mất điện.

6. Với chức năng khởi động mềm, động cơ sẽ khởi động nhanh dần và dừng chậm dần giúp cho quá trình vân hành mươt mà.

Không nhấc động cơ bằng cách nắm dây điện hoặc ăng-ten.

04 Hướng dẫn

Thêm điều khiển mới

Mở&Đóng 1 lần

Sao chép sang điều khiển khác

Mở&Đóng 1 lần

Mở&Đóng 1 lần

Lưu ý: Không ghép đôi trong chế độ nhóm hoặc kênh 0

Nếu các giới hạn chưa được đặt và hướng đi bị ngược.

[™] Nút H

Nhẫn giữ nút trong 2s

Nhấn Prg

trên điều kiển A

b. Đảo chiều động cơ

Hướng chính xác

Nhấn Lên

 $\overline{\uparrow}$

Nhấn giữ

Yêu thích & Dừng x2s

Mở&Đóng 2 lần

Cách 1:

Bật nguồn

Cách 2

Chức năng nút đầu động cơ (H)

Chức năng	Thao tác	Số lần chạy	Đèn LED	Ghi chú
Điều khiển LÊN/DỪNG	NILÉ			Chỉ có thể hoạt động sau khi giới
XUONG rèm	INnan	/	/	hạn được thiết lập
Thêm/Xoá	Giữ trong 2s	Mờ & Đóng 1 lần	Nháy 1 lần	Hoạt động cần được thực hiện trong vòng 10 giây
Kết nối Wi-Fi	Giữ trong 6s	Mở & Đóng 2 lần	Nháy 2 lần	Đang vào chế độ kết nối Wi-Fi
Đảo chiều động cơ	Giữ trong 10s	Mở & Đóng 3 lần	Nháy 3 lần	Tất cả các thiết lập được lưu sau khi đảo ngược hướng
Cài đặt lại	Giữ trong 16s	Mở & Đóng 4 lần	Nháy 4 lần	Đã xoá tất cả cài đặt



ự động thiết lập giới hạn đóng và m

Vi trí ban đầu

Xoá giới hạn đóng và mở



Nhấn Prg

trong 10s

Nhấn Prg

trên điều kiển A

Hướng đã được chuyển đổi

Rèm mở ra Nhấn Xuống Rèm đóng lại

Mở&Đóng 1 lầr

Mở&Đóng 2 lần

Mở&Đóng 1 lần

Nhấn Dừng

trên điều kiển B



Lưu ý: Xóa các giới hạn và đặt lại sau khi thay đổi vải rèm hoặc thanh ray







Nhấn Lên hoặc Xuống Chỉnh rèm về vị trí

Huỷ bỏ







Nhấn Yêu Thích





Tăng tốc độ

Giảm tốc độ



8 9 10 11 1: Dây mở



Nhấn Lên hoặc Xuống



Chay đến

giới han mờ

Nhấn Dừng Mờ&Đóng 1 lần

Chay đến

Nhấn Prg Mở&Đóng 1 lần

Mở&Đóng 2 lần

Vi trí Yêu thích

đã huỷ bỏ

giới hạn đóng

Quay lai vi trí ban đầu

Vi trí Yêu thích

dã được đặt



Xoá ghép nối một bộ điều khiển



Xoá ghép nối bộ điều kiển B thông qua bộ điều khiển A đã cài sẵn







Lưu ý: Tất cả các cài đặt đều được lưu ngay cả khi các bộ điều khiển bị xoá(các giới hạn đã được thiết lập vẫn được giữ nguyên). Bô điều khiển A và B đã được ghép nối với đông cơ.

Lưu ý: Sau khi động cơ hoạt động trong thời gian dài, nếu rèm không đóng đúng cách hoặc tính năng

Mở&Đóng x

Mờ&Đóng x1



bảo vệ kẹt không hoạt động tốt, vui lòng thực hiện thao tác điều chỉnh giới hạn này.

Nhấn Dừng

Nhấn Dừng

Bạn có thể xóa vị trí yêu thích bằng cách lặp lại thao tác trên.

yêu thích

Nhấn Yêu Thích

& Dừng x2s

Lưu ý: Vị trí yêu thích phải được cài đặt sau khi các giới hạn mở và đóng đã được thiết lập.

Mờ&Đóng 1 lần

Nhấn Yêu Thích

& Dừng x2s



Nhanh chóng về vị trí Yêu thích



Lưu ý: Nếu động cơ không di chuyển nhấp nháy, tốc độ tối đa/tối thiểu đã đạt được Có 3 tốc độ có thể điều chỉnh.

Chức năng điều khiển thủ công đang tắt

Lưu ý: a. Bạn có thể bật/tắt chức năng điều khiển thủ công bằng cách lặp lại thao tác trên. b. Chức năng điều khiển thủ công được bật mặc định từ nhà máy. c. Khi chức năng điều khiển thủ công được bật, kéo rèm bằng tay, rèm sẽ tư đông chay theo hướng kéo.

I. Cài đặt giới hạn mở/đóng thủ công



Lưu ý: Lặp lại thao tác trên để xoá giới hạn mở



Lưu ý: Lặp lại thao tác trên để xoá giới hạn đóng

05 Kết nối mạng Wi-Fi

* Yêu cầu kết nối:



① Tải ứng dụng

a. Tìm kiếm "Modero Home" trên cửa hàng ứng dụng hoặc quét mã QR.



b. Hoàn tất đăng ký tài khoản và đăng nhập vào ứng dụng. c. Vận hành động cơ để vào chế độ kết nối mạng Wi-Fi

nháy, để động cơ sẵn sàng kết nối.



Lưu ý: Nếu Cách 1 không tiên lơi, có thể sử dung Cách 2.





b. Nhấn "+" ở góc trên bên phải của ứng dụng, nhấn vào thêm thiết bị ứng dụng sẽ tự động tìm kiếm động cơ ống.





Nhấn Prg

bỏ giới hạr

Nhấn Prg Mở&Đóng x1

.Bật/Tắt chức năng điều khiển thủ công

Mờ&Đóng x1





Mờ&Đóng x

Nhấn Pro

Nhấn Dừng



Cách 1: Nhấn nút reset trong lỗ nhỏ bên dưới trong 6 giây hoặc lâu hơn cho đến khi đèn nhấp

f. Sau khi thêm thiết bị thành công, nhấn vào biểu tượng 🖍 " bên cạnh tên thiết bị để chỉnh sửa tên thiết bị.



e. Bây giờ động cơ có thể được điều khiển bằng ứng dụng từ bất kỳ đâu, bất kỳ lúc nào



06 Xử lý sự cố

Lỗi	Nguyên nhân	Giải pháp
Động cơ hoạt động nhưng vải rèm không di chuyển	Thanh ray rèm được lắp đặt đúng hay không	Kiểm tra và điều chỉnh độ lỏng của thanh ray và dây đai
Điều khiển từ xa không hoạt động	Điều khiển hết pin	Thay pin
Động cơ không hoạt động khi đèn báo của điều khiển nhấp nháy	Động cơ và điều khiển chưa được ghép nối	Ghép nối điều khiển và động
Khoảng cách rèm quá lớn khi đóng	Các phụ kiện như dây đai đã thay đổi giới hạn đóng; hoặc giới hạn mờ/đóng được đặt lại bằng cách thiết lập thủ công	Xóa giới hạn mở/đóng và đặt lại giới hạn mở/đóng mới
Không thể kéo vải rèm bằng tay	Chức năng điều khiển thủ công đang tắt	Bật chức năng điều khiển thủ công bằng cài đặt trên điều



c. Nhấn "Add" khi tìm thấy thiết bị, nhập mật khẩu tài khoản Wi-Fi và nhấn "Tiếp theo" để kết nối.





MD50UQ1214-W

Tubular Motor User Manual





MD50UQ1214-W network port line sequece diagram

Wi-fi module interface



Remote controller



Parameters (details on motor)

C	50	UQ	12	14
Motor	Dimensions: 50 mm	Q: Super Silent	Torque: 1.2 Nm	Speed: 14 cm/s

02 Installation

Step 1: Instert motor shaft in arrow direction into the drive pulley



Step 2: Rotate motor and circlip reset automatically



Step 3: Check circlip position

Removing operation is the same as the installation

03 Caution!

Line

1. This product is for indoor use only, do not use outdoor or in humid environments 2. The motor will response in operation, please do not proceed to the next step until it complete.

3. During operation, the effective interval of the transmitter button operation is 10 seconds If there is no effective transmitter operation for more than 10 seconds, it will automatically exit the current mode.

4. The motor can be paired with max 10 controllers.

5.The open&close limits cannot be set at the same point. Limits saved even power off. 6.With soft start&stop function, the motor will start and stop slower to make it run elegantly. 7.Do not lift the motor by grabbing the wire or antenna.

04 Instructions

Setting button (H) functions

Functions	Operation	Jogging Time	LED lamp flickers	Note
Control the OPEN/ STOP/CLOSE of the Shade	Short press	/	/	Can only operate after limits are set
Adding/Removing Contro ll er	Hold for 2s	Open & Close *1	Flicker*1	Operation needs be done within 10s
RF Control Inactive	Hold for 6s	Open & Close *2	Flicker*2	Hold H button for 6s, LED flickers twice to show the RF control is inactive; hold H button for 2s, the RF control is active again
Direction Reverse	Hold for 10s	Open & Close *3	Flicker*3	All settings saved after direction reversed
Reset	Hold for 16s	Open & Close *4	Flicker*4	All settings deleted



Ī		
Th	e orig	ginal
F	oositi	on
		ЭК







↑ or ↓ →



Copy to another control

a.Pairing Motor with Controlle

open&close x

Add a new controller

Wav

Power on

Way

 \rightarrow Press Prg on A Open & Close x1 Press Prg on A Open & Close x1 Press Stop on B



Note: Pairing can not be done under group channel or 0 channel.



Correct



If the limits are not set, and direction goes opposite.



Fav & Stop x2s Open & Close x1



Curtain is at Fav. position

You can delete the favorite position by repeating the above operation Note: The Fav. positon must be set after open&close limits set











If limits are set and direction goes opposite.









Note: Delete the limits and reset limits after the curtain fabric or track changed





Fast get to the Fav. position

- Note: If motor doesn't response , the max/min speed has already been reached. There are 3 speeds adjustable.



Remove a single controller



Remove controller B via pre-existing controller A







All controllers removed Open & Close x1

Note: All the settings are saved even controllers removed(limits set are saved Controller A/B are already paired to motor)



Motor run automatically to set open&close limits

Note: After the motor runs for a long time, if it does not close well or the stall protection well, please do this adjusting limits operation.



urn On/Off Manual Control Function



Manual control function is off

Note: a.You can turn on/off manual control function by repeating the above operation b.Manual control function is on by factory default

c.When the manual control function is on, hand-pull the curtain, the curtain will automatically start running in the direction of pulling.

Open/Close Limits Setting Manually





Note: Repeat the above to delete the close limit.

05 Connecting to Wi-Fi network

*Connection requirement

The smart phone needs to connect to Wi-Fi network and turn on the Bluetooth function first.



Download APP

a. Searh for "Modero Home" in the app store or scan the QR code



b.Complete account registration and login to the app c. Operate the motor to enter Wi-Fi network connection mode

flashes, to make the motor is ready for connecting.











c. Click "Next" when you find the device, enter the WiFi account password and click "Next"to connect



Way 1: Poke the reset button in the small hole below for 6 seconds or more until the light

d. After adding device successfully, tap " / " after the device name to modify the device name.







e. Now the motor can be controlled by App from anywhere, anytime.



06 Troubleshooting

Fault	Cause	Solution
Motor works but curtain fabric doesn't run	Curtain track installed correct or not	Check and adjust loose fit of track&belt
Remote controller doesn't work	Controller run out of battery	Replace the battery
Motor doesn't work while controller indicator blinks	Motor and controller not paired	Pairing controller&motor
Curtain gap too big while close	Accessories such as belt changed the close limit; or open/close limit reset by manual setting	Delete open/close limits and reset new open/close limits
Cannot pull the curtain fabric by manual	Manual control function is off	Turn on manual control function by conrtoller setting