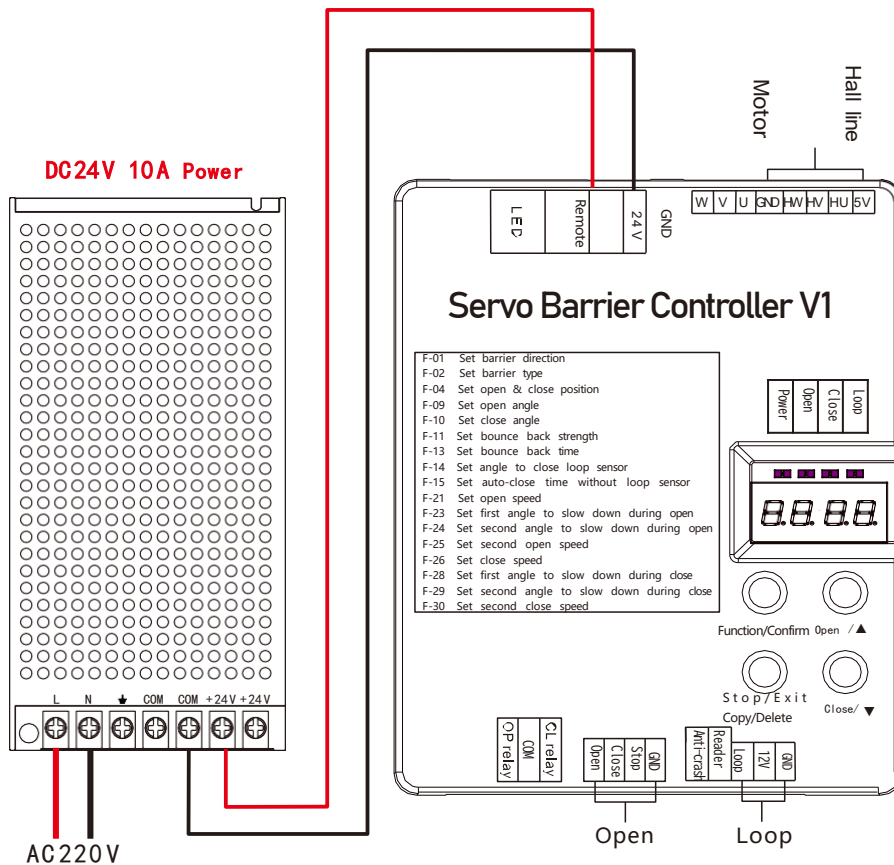




คู่มือการตั้งค่า CMA5053 DC / CMA5056 DC



การเชื่อมต่อ



เมนูตั้งค่าพารามิเตอร์ :

- F-01 ตั้งค่าทิศทางของไม้แขนกัน
- F-02 ตั้งค่าประเภทของไม้แขนกัน
- F-04 ตั้งค่าตำแหน่งเปิดและปิด
- F-09 ตั้งค่ามุมเปิด
- F-10 ตั้งค่ามุมปิด
- F-11 ตั้งค่าความแรงของการสะท้อนกลับ
- F-13 ตั้งค่าเวลาการสะท้อนกลับ
- F-14 ตั้งค่ามุมสำหรับเซ็นเซอร์สั่งปิด
- F-15 ตั้งค่าเวลาปิดอัตโนมัติโดยไม่ใช้เซ็นเซอร์
- F-21 ตั้งค่าความเร็วในการเปิด
- F-23 ตั้งค่ามุมแรกให้ช้าลงระหว่างการเปิด
- F-24 ตั้งค่ามุมที่สองให้ช้าลงระหว่างการเปิด
- F-25 ตั้งค่าความเร็วในการเปิดครั้งที่สอง
- F-26 ตั้งค่าความเร็วในการปิด
- F-28 ตั้งค่ามุมแรกให้ช้าลงระหว่างการปิด
- F-29 ตั้งค่ามุมที่สองให้ช้าลงระหว่างการปิด
- F-30 ตั้งค่าความเร็วในการปิดครั้งที่สอง

ตั้งค่าพารามิเตอร์

หมายเหตุ: อุปกรณ์ได้รับการตั้งค่าอย่างดีก่อนออกจากโรงงาน และสามารถติดตั้งแผงกันและแขนได้โดยตรง ขอแนะนำไม่ให้ปรับเปลี่ยนพารามิเตอร์ของโรงงานโดยไม่ได้ตั้งใจ

- เลือกทิศทางของไม้แขนกัน :** เริ่มต้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟมอเตอร์ถูกต้อง จากนั้นกดปุ่ม "Function/Confirm" ค้างไว้ 3 วินาที ไฟ LED จะแสดง **F-00** กดปุ่ม "Open" เมื่อไฟ LED แสดง **F-01** ให้กดปุ่ม "Confirm/Stop/Copy/Delete" ไฟ LED จะแสดงทิศทางของอุปกรณ์ "--" หมายถึงทิศทางที่ถูกต้อง "--" หมายถึงทิศทางด้านซ้าย เลือกทิศทางตามสถานะจริง หลังจากเลือกเสร็จแล้ว ให้กดปุ่ม "Confirm/Stop/Copy/Delete" จากนั้นกดปุ่ม "Function/Confirm" ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อบันทึกข้อมูล (หลังจากตัวเลือกนี้เสร็จสมบูรณ์จำเป็นต้องปิดเครื่องและรีเซ็ตเครื่องจึงจะใช้งานได้)
- การเรียนรู้ตำแหน่งเปิดและปิดด้วยตนเอง:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-04** ให้กดปุ่ม "ยืนยัน" จากนั้นกดปุ่ม "ปิด" เพื่อเปลี่ยนค่าเป็น 02 กดปุ่ม "ยืนยัน" อีกครั้ง ตัวควบคุมจะรีเซ็ตจากนั้นกด "เปิด" ไฟ LED จะแสดง 01 และไม้กันจะหยุดหลังจากกดตำแหน่งเปิด กด "ปิด" ค้างไว้จนกระทั่งไม้ตั้งตรง จากนั้นกด "ยืนยัน" ค้างไว้ 2 วินาทีแล้วปล่อย ไฟ LED แสดง 02 เริ่มค้นหาตำแหน่งปิดด้วยตนเอง กด "ปิด" ค้างไว้จนกระทั่งไม้ถึงตำแหน่งปิด กด "ยืนยัน" ค้างไว้ 2 วินาทีแล้วปล่อย รอให้ไฟ LED แสดง 00 แสดงว่าการเรียนรู้เสร็จสมบูรณ์ (หากมีขயาดฯ ฯลฯ คุณสามารถเลือก 03 สำหรับ F04 และเรียนรู้ตำแหน่งด้วยตนเองก่อนปิดแล้วจึงเปิด)
- ตั้งค่ามุมเปิด:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-09** ให้กด "ยืนยัน" เพื่อเข้าสู่การปรับมุมเปิด จากนั้นกด "เปิด" หรือ "ปิด" เพื่อปรับมุมเปิด ค่ายิ่งมาก มุมเปิดก็จะยิ่งมาก ค่ายิ่งน้อย มุมเปิดก็จะยิ่งน้อย กด "ยืนยัน" เพื่อบันทึกข้อมูลหลังจากการปรับเสร็จสิ้น
- ตั้งค่ามุมปิด:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-10** ให้กด "ยืนยัน" เพื่อปรับมุมปิดนั่นคือกด "เปิด" หรือ "ปิด" เพื่อปรับมุมปิดค่า 30 หากมีค่ามากกว่า 30 ไม้จะเบี่ยงไปในทิศทางการเปิด หากค่าน้อยกว่า 30 จะเบี่ยงเบนไปในทิศทางการปิด ยิ่งค่ามาก มุมเบี่ยงเบนของไม้ในทิศทางการเปิดก็จะยิ่งมากขึ้น ยิ่งค่าน้อย มุมเบี่ยงเบนของไม้ในทิศทางการเปิดก็จะยิ่งน้อยลง กด "ยืนยัน" เพื่อบันทึกข้อมูล
- ตั้งค่าความแรงสะท้อนกลับ:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-13** ให้กด "ยืนยัน" เพื่อเข้าสู่การปรับความแรงสะท้อนกลับเมื่อพบแรงต้าน จากนั้นกด "เปิด" หรือ "ปิด" เพื่อปรับความแรงสะท้อนกลับเมื่อพบแรงต้าน ยิ่งค่ามาก ความแรงสะท้อนกลับเมื่อพบแรงต้านก็จะยิ่งมากขึ้น ยิ่งค่าน้อย ความแรงสะท้อนกลับเมื่อพบแรงต้านก็จะยิ่งน้อย หลังจากปรับค่าเสร็จแล้ว ให้กด "ยืนยัน" เพื่อบันทึกข้อมูล (การปรับค่าพารามิเตอร์นี้อาจทำให้ตัวควบคุมประเมินค่าผิดพลาด ไม่แนะนำให้เปลี่ยนค่าพารามิเตอร์นี้ตามต้องการ)

6. **ตั้งค่าเวลาสะท้อนกลับ:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-14** ให้กด "ยืนยัน" เพื่อเข้าสู่การปรับค่าการตอบสนองการสะท้อนกลับต่อความต้านทาน จากนั้นกด "เปิด" หรือ "ปิด" เพื่อปรับเวลาตอบสนองของการสะท้อนกลับเมื่อพบความต้านทาน ยิ่งค่ามาก เวลาตอบสนองของการสะท้อนกลับก็จะยิ่งนานขึ้น ยิ่งค่าน้อย เวลาตอบสนองของการสะท้อนกลับก็จะสั้นลงเมื่อพบความต้านทาน หลังจากปรับค่าเสร็จแล้ว ให้กด "ยืนยัน" เพื่อบันทึกข้อมูล (การปรับค่าพารามิเตอร์นี้อาจทำให้ตัวควบคุมประเมินค่าผิดพลาด ไม่แนะนำให้เปลี่ยนค่าพารามิเตอร์นี้ตามต้องการ)
7. **ตั้งค่ามุมเซ็นเซอร์รูปปิด:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-15** ให้กด "ยืนยัน" เพื่อเข้าสู่การปรับค่าการตอบสนองการสะท้อนกลับเมื่อพบแรงต้านทาน จากนั้นกด "เปิด" หรือ "ปิด" เพื่อปรับค่ามุมของการป้องกันแบบตรวจจับรูป ยิ่งค่ามาก มุมการป้องกันแบบตรวจจับรูปก็จะยิ่งมากขึ้น ยิ่งค่าน้อย มุมการป้องกันแบบตรวจจับรูปก็จะยิ่งน้อยลง กด "ยืนยัน" เพื่อบันทึกข้อมูลหลังจากการปรับค่าเสร็จสิ้น
8. **ตั้งเวลาปิดอัตโนมัติโดยไม่ต้องใช้เซ็นเซอร์ตรวจจับรูป:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-16** ให้กด "ยืนยัน" เพื่อเข้าสู่การปรับหน่วยเวลาปิด 00 หมายถึงฟังก์ชันหน่วยเวลาปิดถูกปิด และ 01-99 หมายถึงเวลาหน่วยเวลาปิดเมื่อไม่มีเซ็นเซอร์ตรวจจับรูป คุณสามารถตั้งค่าได้ตามความต้องการ หลังจากปรับเสร็จแล้ว ให้กด "ยืนยัน" เพื่อบันทึกข้อมูล
9. **การปรับการปิดแบบหน่วยเวลาด้วยเซ็นเซอร์แบบวนรอบ:** เมื่อหลอดดิจิทัลแสดง **F-40** ให้กด "ยืนยัน" เพื่อเข้าสู่การปรับการปิดแบบหน่วยเวลา 00 หมายถึงฟังก์ชันการปิดแบบหน่วยเวลาถูกปิด และ 01-99 หมายถึงฟังก์ชันการปิดแบบหน่วยเวลาด้วยเซ็นเซอร์แบบวนรอบ สามารถตั้งเวลาได้ตามต้องการ โดยหน่วยจะเป็นวินาที หลังจากการปรับเสร็จสิ้น ให้กด "ยืนยัน" เพื่อบันทึกข้อมูล
10. **ตั้งค่าความเร็วในการเปิด:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-21** ให้กด "ยืนยัน" เพื่อเข้าสู่การปรับความเร็วในการเปิด จากนั้นกด "เปิด" หรือ "ปิด" เพื่อปรับความเร็วในการเปิด ยิ่งค่ามาก ความเร็วในการเปิดก็จะยิ่งเร็วขึ้น ยิ่งค่าน้อย ความเร็วในการเปิดก็จะยิ่งช้าลง กด "ยืนยัน" เพื่อบันทึกข้อมูลหลังจากการปรับเสร็จสิ้น
11. **ตั้งค่ามุมแรกให้ช้าลงระหว่างการเปิด:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-23** ให้กด "ยืนยัน" เพื่อเข้าสู่การปรับมุมลดความเร็วแรกของช่องเปิดไม้ จากนั้นกด "เปิด" หรือ "ปิด" เพื่อปรับมุมลดความเร็วแรกของช่องเปิดไม้ ยิ่งค่ามาก มุมลดความเร็วของช่องเปิดไม้ก็จะยิ่งมากขึ้น ยิ่งค่าน้อย มุมลดความเร็วของช่องเปิดไม้ก็จะยิ่งน้อยลง หลังจากการปรับเสร็จสิ้น ให้กด "ยืนยัน" เพื่อบันทึกข้อมูล
12. **ตั้งค่าความเร็วในการลดความเร็วขณะเปิด:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-25** ให้กดปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อเริ่มการตั้งค่า จากนั้นกดปุ่ม "เปิด" หรือ "ปิด" เพื่อปรับความเร็วในการลดความเร็วขณะเปิด ยิ่งค่ามาก ความเร็วในการลดความเร็วขณะเปิดก็จะยิ่งเร็วขึ้น ยิ่งค่าน้อย ความเร็วในการลดความเร็วขณะเปิดก็จะยิ่งช้าลง หลังจากตั้งค่าเสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อบันทึกการตั้งค่า

12. **ตั้งค่าความเร็วในการปิด:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-26** ให้กดปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อเริ่มการตั้งค่า จากนั้นกดปุ่ม "เปิด" หรือ "ปิด" เพื่อปรับความเร็วในการปิด ยิ่งค่ามาก ความเร็วก็จะยิ่งเร็วขึ้น ยิ่งค่าน้อย ความเร็วก็จะยิ่งช้าลง หลังจากตั้งค่าเสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อบันทึกข้อมูล
13. **ตั้งค่ามุมแรกให้ช้าลงระหว่างการปิด:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-28** ให้กดปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อเริ่มการตั้งค่า จากนั้นกดปุ่ม "เปิด" หรือ "ปิด" เพื่อปรับมุมลดความเร็วแรกระหว่างการปิด ยิ่งค่ามาก มุมก็จะยิ่งมากขึ้น ยิ่งค่าน้อย มุมก็จะยิ่งน้อยลง หลังจากตั้งค่าเสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อบันทึกการตั้งค่า
12. **ตั้งค่ามุมแรกให้ช้าลงระหว่างการปิด:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-28** ให้กดปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อเริ่มการตั้งค่า จากนั้นกดปุ่ม "เปิด" หรือ "ปิด" เพื่อปรับมุมลดความเร็วแรกระหว่างการปิด ยิ่งค่ามาก มุมก็จะยิ่งมากขึ้น ยิ่งค่าน้อย มุมก็จะยิ่งน้อยลง หลังจากตั้งค่าเสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อบันทึกการตั้งค่า
13. **ตั้งค่าความเร็วในการลดความเร็วขณะปิดเครื่อง:** เมื่อไฟ LED แสดง **F-30** ให้กดปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อเริ่มการตั้งค่า จากนั้นกดปุ่ม "เปิด" หรือ "ปิด" เพื่อปรับความเร็วในการลดความเร็วขณะปิดเครื่อง ยิ่งค่ามาก ความเร็วในการลดความเร็วขณะปิดเครื่องก็จะยิ่งเร็วขึ้น ยิ่งค่าน้อย ความเร็วในการลดความเร็วขณะปิดเครื่องก็จะยิ่งช้าลง หลังจากตั้งค่าเสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม "ยืนยัน" เพื่อบันทึกการตั้งค่า
14. **การเรียนรู้และการลบรหัสรีโมทคอนโทรล:** หากคุณต้องการเรียนรู้รหัสรีโมทคอนโทรล ให้กดปุ่ม "คัดลอก" จนกระทั่งไฟ LED แสดง "1" และกดปุ่มใดก็ได้บนรีโมทพร้อมกัน หลังจากลงทะเบียนสำเร็จ ให้กลับไปเมนูอินเทอร์เฟซหลัก จากนั้นกดปุ่ม "คัดลอก" ค้างไว้ 5 วินาที บนอินเทอร์เฟซหลัก จนกระทั่งไฟ LED แสดง "0000" รีโมทที่ลงทะเบียนไว้ทั้งหมดจะถูกลบ