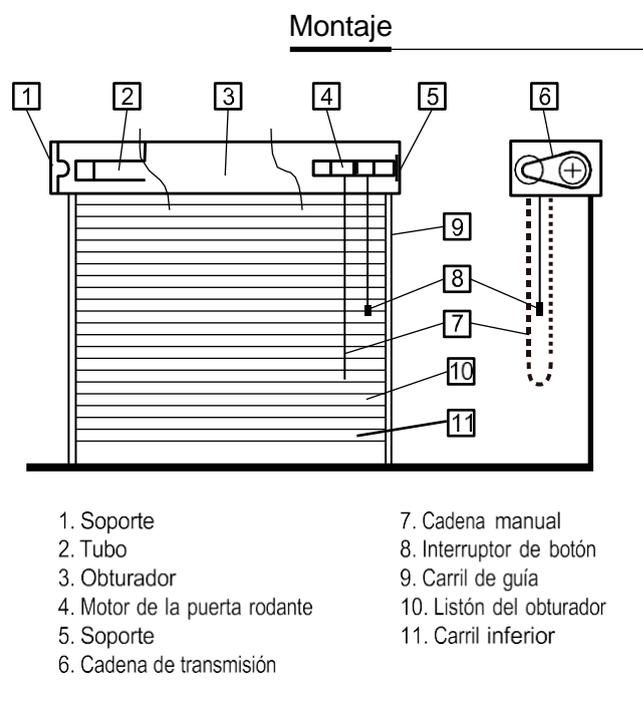
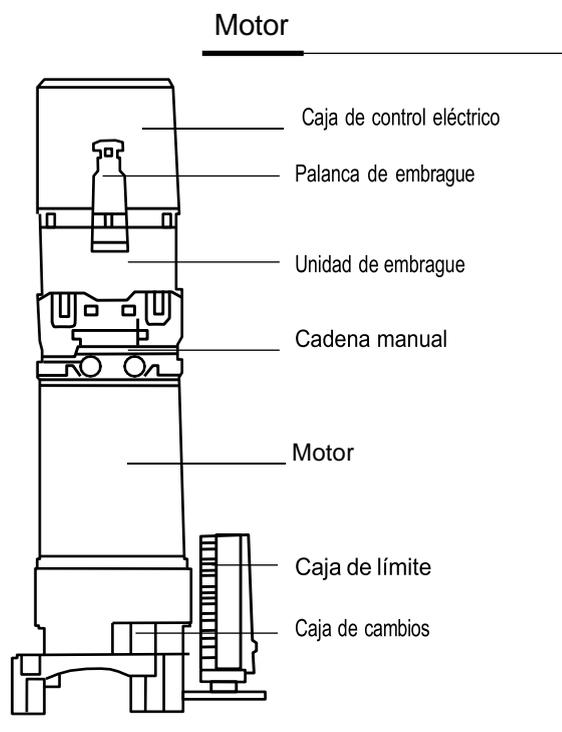


# motor cortina de enrollar manual de programación



- |                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| 1. Soporte                    | 7. Cadena manual         |
| 2. Tubo                       | 8. Interruptor de botón  |
| 3. Obturador                  | 9. Carril de guía        |
| 4. Motor de la puerta rodante | 10. Listón del obturador |
| 5. Soporte                    | 11. Carril inferior      |
| 6. Cadena de transmisión      |                          |

## Ventajas

### 1. Ligero y práctico de calidad superior

Todos los componentes están bien diseñados, la calidad de los cuales están bajo estricto control. Y la carcasa del motor está moldeada a presión con una aleación de aluminio de alta resistencia y una apariencia atractiva. La superficie es rociada con pintura electrostática y horneada para que no sea fácil desvanecerse o oxidarse.

### 2. Bajo nivel de ruido, larga vida del ciclo

El engranaje de reducción está fabricado en aleación de cuprum de alta calidad, que funciona con engranajes de precisión y tratamiento térmico, con poco ruido. Los componentes del freno solenoide están hechos de material de freno del automóvil avanzado, por lo que la vida del ciclo es muy larga.

### 3. Alta potencia y rápido

El motor tiene un diseño óptimo, todos los componentes están fabricados con materiales superiores y es potente, de rápido rodamiento, ahorra tiempo y ahorra energía.

### 4. Falla de energía

Cuando falla la energía, tirar de la cadena con la mano puede elevar la cortina hacia arriba, y al tirar la palanca del embrague puede hacer que la cortina metálica baje.

### 5. Operación fácil, segura y protegida

Hay varias maneras de controlar, mediante el uso de control remoto, control manual y tirar de la cadena a mano cuando falla la energía. Y para evitar que se rompa, también puede bloquear la mano que controla mediante el control remoto.

### 6. Fácil de montar y proteger

Inserte la máquina host en la hoja lateral, no necesita más cadena de transmisión, por lo que ahorra tiempo y energía. El panel de control eléctrico está diseñado para insertar estilos, por lo que es fácil cambiar los componentes. Siempre está disponible para manejar puertas de garajes, tiendas, centros comerciales, salas de exposiciones, museos, fábricas, almacenes, etc.

## Entorno operativo:

Temperatura: -25°C ~ 50°C

La humedad relativa más alta: 95% (25°C)

Potencia: 220VAC monofásico ± 10%, 50 ~ 60Hz

Funcionamiento: 10 minutos de funcionamiento continuo como máximo

## Montaje de paso:

1. De acuerdo con la altura de la puerta, instale el soporte a ambos lados con tornillos de expansión y suelde. Observe que el lado del cojinete y el lado del motor deben estar en el mismo nivel.
2. Instale verticalmente las pistas adecuadas a los lados de la puerta.
3. Calcular la longitud de calcinación de la tubería de acero y el eje y los discos de acero luego se sueldan.
4. Inserte el eje en el cojinete con el soporte del cojinete, y fije el motor con el tubo.
5. Instale el motor en el soporte y ajuste los dos tornillos hexagonales M6 del motor para hacer que la cadena sea elástica, luego ajuste las cuatro tuercas M10 del soporte.
6. Coloque el rodillo del obturador en el tubo, luego accione el motor hacia arriba y hacia abajo, deje que el obturador corra a lo largo de las pistas, luego ajuste la posición de límite hacia arriba y hacia abajo.
7. De interior a exterior, si instala el motor en el lado izquierdo, gire el mecanismo de embrague 180 grados, luego cambie los cables blanco y negro del botón, así como los cables amarillo y blanco del control. Si se instala en el lado derecho, no es necesario cambiar nada.

## Especificación técnica del motor de CA

Modelo	Voltage V/Hz	Potencia W	Corriente	Carga nominal			Altura máxima de elevación M	Ración de equipo corto MIN	Propio par de caída de peso KG	Tambor estándar diámetro PULGADA	Manera de control
				Peso de elevación KG	Par de salida N.m	Velocidad de salida RPM					
600kg-1P	220/50	370	3.3	400	410	6.5	6.0	8	≤10	5	
800kg-1P	220/50	550	4.7	520	640	5	7.0	8	≤10	6	
1000kg-1P	220/50	460	4.9	620	710	5.5	6.0	8	≤10	6	
1300kg-3P	380/50	850	3.2	850	1401	4.4	7.0	13	≤21	6	
1500kg-3P	380/50	760	3.8	950	1600	4.9	8.0	13	≤24	6	

## Solución de problemas

Problemas	Causa	Solución
Motor sin respuesta	1. Fusible quemado	1. Cambiar un fusible
	2. El cable no está conectado	2. Conecte el cable
	3. Continuamente corriendo más de 10 minutos	3. Espere a que el motor se enfríe
El motor está fuera de control	1. Adhesión de los contactos del relé	1. Cambiar una retransmisión
	2. Botón regado	2. Retire el agua
La cortina se desliza después de apagar el motor	1. La falla del disco	1. Cambiar una placa de freno
	2. Embrague del hígado presionado	2. Eliminar los obstáculos
La limitación hacia arriba y hacia abajo cambia mucho	1. La parada de límite se desgasta o se rompe	1. Ajustar la limitación
	2. Interruptor del tapón desgastado	2. Cambiar un interruptor
Ruidoso	1. La cadena está suelta o apretada	1. Ajustar la cadena
	2. La puerta y las pistas se frotan demasiado	2. Agregue un poco de grasa
	3. El rodamiento está desgastado	3. Cambiar un rumbo

## Introducción del motor de CC:

Este producto usa energía opcional, que en una situación de suministro de energía normal, unidad motriz con potencia por utilidad. Si tiene una energía apagada para sus reservas eléctricas automáticas de energía, eso puede asegurar que el motor de la puerta funcione unas 20 veces en forma normal.

Característica del producto:

1. Aspecto atractivo, estructura avanzada, caballos de fuerza fuertes;
2. Configuración de alta potencia transformador de anillo de baja pérdida, utilidad puede dirigir el motor de accionamiento;
3. Bajo nivel de ruido, pequeñas vibraciones, bajo consumo;
4. Peso ligero, tamaño pequeño, instalación conveniente, larga vida y rendimiento confiable;
5. Con función conveniente y estable de control remoto, puede distanciar la operación remota
6. Controlador de iluminación de conservación de energía y protección del medio ambiente, retrasar la cabina durante 3 minutos.

## Especificación técnica del motor DC

Modelo	Voltage	Potencia nominal	Carga nominal		
			Fuerza de elevación KG	Par de salida N.m	Velocidad de salida RPM
600kg	220V±10%/ 50Hz	240	400	412	5
1000kg	220V±10%/ 50Hz	360	620	650	5

## Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
Alarma de bajo voltaje (el usuario de energía de almacenamiento)	Después de instalado, al primer uso, aparece bajo alarma de voltaje.	Cargando
	La alimentación de CA se desconecta durante más de dos días, cuando aparece aparece bajo la alarma de voltaje.	Cargando
	Después de 10 horas de carga, cuando lo use, aparecerá bajo la alarma de voltaje.	Reemplazar la batería
Al alcanzar arriba o abajo, pero no se detiene	La secuencia de la fase del motor es incorrecta, arriba, abajo del límite de posición.	Corta la corriente, verifica y ajusta la secuencia de fases.
No corre	Empujar. el contacto del botón es pobre, el interruptor de límite está atascado, los circuitos no funcionan.	Ajuste o reemplace el botón, examine el cableado, restaure.
Constantemente corriendo.	Fusión de contacto de relé, falla del interruptor de límite.	Reparar o reemplazar el relé, mover levemente el interruptor.
Hace ruido, pero no trabaja.	Estancamiento de sujeción, el voltaje de entrada está por debajo de 190V.	Trate con el estancamiento de sujeción, la carga. (El usuario de energía de almacenamiento)
Después del freno, la cortina continúa bajando.	Las pastillas de freno axiales son desgaste excesivo.	Verifique el resorte de compresión, aumente la arandela de ajuste.

