

Motor para puerta corrediza WJKMP301

WEJOIN

让我们一起努力

www.wejoin.com.cn



Introduccion

Este producto es un motor para puerta corrediza sin escobillas de corriente directa (DC) que utiliza un sistema de transmisión por engranajes planetarios. Adoptando un concepto de diseño completamente nuevo, este motor combina un sistema de engranajes planetarios con mayor eficiencia de transmisión y un motor DC sin escobillas, lo que resulta en un menor consumo de energía. El sistema elimina los interruptores mecánicos de límite tradicionales y en su lugar emplea aprendizaje de posición combinado con memoria de recorrido deslizante para la configuración de límites, reduciendo así la tasa de fallas. Un innovador interruptor de embrague electrónico garantiza una operación sencilla. Los controles remotos utilizan tecnología de cifrado de código rodante para evitar copias, mejorando significativamente la seguridad.

Características Principales

- Impulsado por un motor DC sin escobillas de 24V, con velocidad de apertura y cierre ajustable (5~15 m/min).
- El eficiente mecanismo de transmisión por engranajes planetarios garantiza ahorro de energía y alta confiabilidad.
- Soporta entrada de voltaje completo desde 100VAC hasta 265VAC, cumpliendo con los requisitos de uso en diferentes regiones del mundo.
- La tecnología de control remoto con encriptación de código dinámico (rolling code) evita copias no autorizadas, brindando mayor seguridad.
- Tarjeta de control integrada, sin necesidad de cableado complejo durante la instalación; solo se requiere conectar la alimentación eléctrica.
- Equipado con embrague electrónico; al liberar el embrague electrónico es posible abrir o cerrar manualmente el portón en caso de falla de energía.
- Arranque y paro suave, sin interruptores mecánicos de límite; aprendizaje automático de límites para una mayor precisión y un funcionamiento más suave del motor.
- Puede conectarse con sistemas de control de acceso, botones pulsadores, fotoceldas infrarrojas, entre otros dispositivos.
- Cuenta con función de autobloqueo durante fallas de energía, prueba de envejecimiento automático y función de conteo (requiere detector de lazo o fotocelda infrarroja).
- Incluye función de reversa automática al detectar obstáculos durante el cierre y función de detención al detectar obstáculos durante la apertura.
- Cuenta con desaceleración previa durante la apertura/cierre y función de autobloqueo en el límite.
- Incluye función de cierre automático con retardo ajustable de 0 a 255 segundos.

Datos técnicos

Artículo	Modelo	WJKMP301
Temperatura de funcionamiento (motor)		-35 °C a +70 °C
Voltaje de alimentación de entrada		CA 100 ~ 265 V
Voltaje de alimentación del controlador		Cc 24 V ± 10%, 10 A
Potencia de motor		180 W
Humedad relativa		30% ~ 80% (sin condensación)
Alcance del control remoto		Abierto y sin interferencias, L ≤ 50 m
Velocidad de salida		100 rpm
Velocidad de funcionamiento		15 m / min
Pesos máximo de la puerta		1000 Kg

