

HANGZHOU SWORD ELEVATOR CO.,LTD

Domicilio: No.169 de calle Hengyi de Zona de Desarrollo Económico

Yuhang de Hangzhou de Zhejiang (311100)

Línea directa de ventas nacionales: 0571-88048526

Línea directa de las ventas de exportación: 0086-571-56076090

 Línea de servicio/400-826-9998

Los derechos de autor (c) pertenece a HANGZHOU SWORD ELEVATOR CO.,LTD.

Debido a la impresión puede surgir diferencias entre la muestra y la materia. En este caso, prevalecen en clase;

Este libro es una publicación de información general, nos reservamos el derecho de alterar las tecnologías y descripciones de los productos

2016.08A

Versión 2015.10.10

Ascensor de pasajeros

S700P ➤ S700P Ascensor de sala de máquinas pequeña

S800H ➤ S800H Ascensor de alta velocidad

S700L ➤ S700L Ascensor sin sala de máquinas

S700B ➤ S700B Ascensor médico



SWORD
HANGZHOU SWORD ELEVATOR CO.,LTD.

SWORD

Seguridad, calidad, y la búsqueda de la excelencia

El mundo es numeroso y variado, sólo la extraordinaria sabiduría con el fin de romper el viejo patrón

SWORD, con el fin de "la ideal calidad buena, delicada" crea un espacio para los pasajeros, llevando una nueva era

Contenido



01

Perfil de La Empresa



03

Ventaja de Componentes



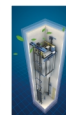
13

S700P
Ascensor de Sala de Máquinas Pequeñas



25

S800H
Ascensor de Alta Velocidad



35

S700L
Ascensor sin Sala de Máquinas



45

S700B
Ascensor médico



55

Figuras Civiles



SWORD

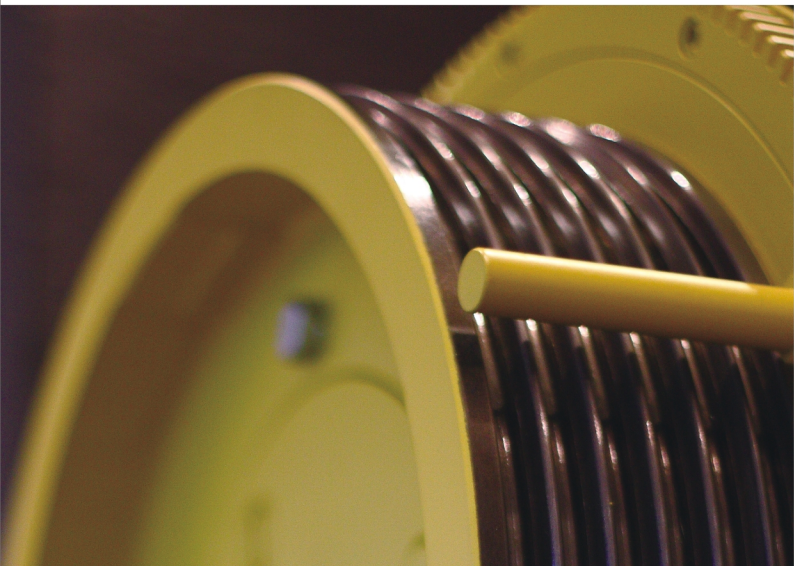
DEDICACIÓN DE VIAJES MUNDO EN EL CORAZÓN

La base de manufactura de SWORD en la Zona de Desarrollo Económico de Distrito Yuhang de Hangzhou ➡

- Invertir 500 millones yuanes
- Cubrir un área de 160 acres ○ Una producción anual de 50.000 unidades
- Torre de pruebas de ascensor más de 120 metros de altura, con la capacidad de ensayar los ascensores de velocidad de 10m/s.

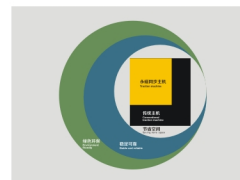
HANGZHOU SWORD ELEVATOR CO.,LTD. (Marca:SWORD), fundó en 2009, situada en la Zona de Desarrollo Económico Nacional Yuhang de Hangzhou de Zhejiang, con inversión total de 500 millones yuanes, con una superficie total de 110.000 metros cuadrados, más de 1000 empleados, y su capacidad de producción anual de ascensores y escaleras mecánicas llega a 50.000. Es la marca de rápido crecimiento en la industria de ascensor de China. Siguiendo la filosofía empresarial "Ganar el mundo con integridad", ya su fuerza competitiva integral se encuentra entre la vanguardia de la industria.

SWORD conoce la demanda de construcción en muchos campos, y constantemente se centró en las soluciones de tráfico de las construcciones. Personaliza las formas de escalera de funcionamiento eficiente para todas las ocasiones, convenientes para zonas residenciales, áreas comerciales, áreas médicas, edificios públicos, etc., responden plenamente a las nuevas necesidades de la inteligencia de mercado. La compañía ha construido un torre de pruebas de ascensor, que es capaz de ensayar los ascensores de velocidad de 10m/s y de 120m de altura, cuenta con la calificación de la fabricación del ascensor de la capacidad de realizar las pruebas de la fabricación de las escaleras mecánicas al aire libre de altura 26m, y proporciona apoyo técnico para la base de la base de Zhejiang, Centro Nacional de Inspección de Productos de Ascensor de 190 metros de pozo doble. Hangzhou SWORD Ascensor ya ha pasado la certificación TÜV alemana y la certificación CE de Europa, y la certificación Cu-TR rusa, y ha entrado al sistema CSA de los Estados Unidos y el mercado de certificación del sistema ASME. Proporciona servicios perfectos de transporte a los edificios



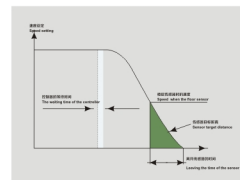
Ahorro de energía estupendo estático, unidad de color verde de nueva fuerza motriz

Tomando la máquina de arrastre sin engranajes de síncrono de imanes permanentes como la potencia ascendente, reduciendo la energía de caja de cambios tradicionales de máquina de arrastre con engranaje y mejora la eficacia de la transmisión. En comparación con el motor tradicional, ahorra más del 30% de energía, al mismo tiempo, minimiza el ruido y las vibraciones, para mejorar la comodidad del producto.



Accionamiento Delicado Ahorro de Espacio ➤

En comparación con los motores tradicionales, la estructura de la máquina de arrastre sin engranajes de síncrono de imanes permanentes es simple, pequeña, ligera, variable en la forma y el tamaño, satisface el diseño de la sala pequeña de máquina, de esta manera, ahorra el espacio del usuario.



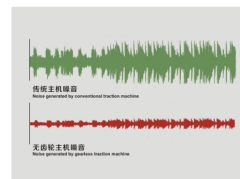
Control Inteligente Precisa y Fiable ➤

Gracias al control de codificador de alta precisión y la exactitud de inspección de alta velocidad, los atracados son exactos.



Operación Económica La Energía Verde ➤

La eficiencia de transmisión de energía alcanza al 95%. La intensidad de arranque es pequeña. El ahorro de energía es obvio. En comparación con los motores tradicionales, ahorra más del 30% de energía y además, no necesita más el sistema de lubricación complejo de motor tradicional, evitando la contaminación del aceite, por lo que el mantenimiento es más fácil.



Funcionamiento Silencioso Suave y Confortable ➤

la máquina de arrastre sin engranajes funciona a baja velocidad mediante accionamiento sin contacto de fuerza electromagnética, evitando el desgaste de la máquina, vibración y ruido. Funciona muy estable.



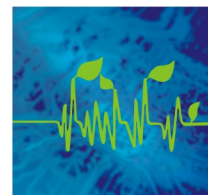
Control Preciso, Inteligente y Fiable

Usando el control completo de equipo, CPU de 32 bits de doble, hace el procesamiento de datos más preciso y estable. Reduce el fallo de cableado, mejorando la fiabilidad de sistema con la transferencia de señal pulsada. La transmisión de frecuencia variable corriente alterna de alto voltaje hace funcionar el ascensor más estable y fiable.



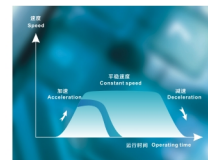
Sistema de control computarizado ▶

El tablero de instrumentos de crisis 32-bit dual, en combinación con la tecnología de control vectorial de bucle cerrado, el sistema de comunicación en anillo, y el generador de patrón único, hacen que la respuesta dinámica del ascensor sea más rápida y más fiable



Sistema de Comunicación Serial ▶

Con una transmisión de la señal pulsada, la llamada y la visualización de estaciones del plano requieren solo cuatro líneas, reduce en gran medida los errores de conexión y los costos de producción, mejorando la fiabilidad del sistema, y facilitando futuras actualizaciones.



Generador de Patrones Únicos ▶

Así que la aceleración, la deceleración y el frenado de generador de patrones es más suave, la comodidad en marcha y la precisión de la capa plana se mejoran, y el tiempo de funcionamiento se reduce.



Síncrono de Imanes Permanentes, Preciso y Sensible

La máquina de la puerta de frecuencia variable de imanes permanentes, compacta y fácil de instalar. Los efectos de ahorro del producto satisfacen ampliamente las exigencias de los modernos. Utilizando el último motor síncrono de imanes permanentes, el control vectorial de lazo cerrado, y accionamiento por correa que aseguran la estabilidad de los productos y la comodidad de funcionamiento. Equipado con un cuchillo de puerta síncrono y asíncrono y la protección de reversión de sobrecarga



Optimización Estructural Instalación Fácil

Diseño delgado, el punto más grueso de la máquina de puerta sólo es de 108mm. Es fácil de instalarse y ponerse en marcha



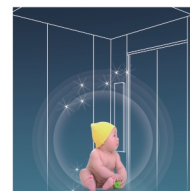
La Calidad Estable y La Seguridad

De estricta conformidad con altos estándares de la industria prueban y demuestran que el funcionamiento es estable y fiable.



Alta Eficiencia Operativa

La hora de apertura es 2.5s, y la hora de cierre es 2.7s(OP=900).La eficiencia de cierre y apertura es alta, y la curva de funcionamiento es buena.



Dispositivos Opcionales Anti-garras Reduce Los Riesgos de Seguridad(Opcional)

Si el ascensor no se detiene en la posición de la capa plana por causa accidente, prohíbe a los pasajeros que abran la puerta con fuerza por temor dando lugar a la riesgo de caídas.



Diseño Humanizado, Se Siente un Servicio Personalizado

Ofrecemos a nuestros clientes el mejor servicio, y son soluciones personalizadas de productos hechos a medida. Basado en el diseño del edificio único y planificación, con el entorno circundante proporciona selección de esquema de función de diversidad y piezas de repuesto de colocación, para que los pasajeros pueden disfrutarse al tomar el ascensor. Para algunos de los requisitos de los clientes personalizados, ofrecemos una variedad de opciones para construir un ascensor que satisfice las demandas de clientes.



Aviso de voz de pisos (opcional) ➤

Preaviso de número del piso que va a llegar, para relajarse de los servicios de cuidado. Pueden ser en inglés o en chino.

Sistema de Aire de Iones Oxígenos Negativos Crea un Espacio Fresco(opcional) ➤

El sistema de aire de iones oxígenos negativos puede proporcionar aire fresco continuo al ascensor, para que puedan respirar aires frescos en un espacio limitado, sentir la frescura de la naturaleza.



Gestión de Tarjetas Inteligentes IC (Opcional) ➤

El sistema de gestión de la tarjeta inteligente IC puede gestionar específicos pisos a través del sistema de lectura dentro del ascensor y fuera de ascensor.

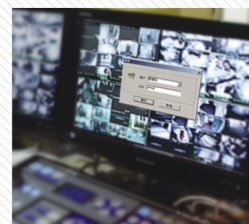
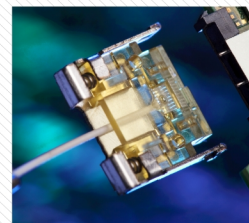
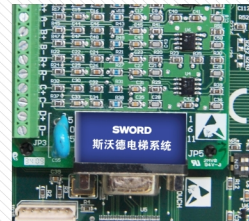
Después de la instalación del sistema de gestión de la tarjeta inteligente IC, pueden establecer permisos para los pasajeros del ascensor, y sólo los propietarios pueden seleccionar correspondiente número de los pisos después de apandar la carta.

El sistema también proporciona capacidades de visitantes. Estos visitantes pueden indentificarse mediante los medios de comunicación como interphone con los propietarios. Y ellos pulsan el botón en el tablero de visitante para dejarlos entrar en el edificio sin salir de casa.



Sistema de control remoto (opcional) ➤

Sistema de control remoto es adquisición, es un tiempo real para transmitirlos al ordenador del centro de monitor. Mientras los vigilan, pueden grabar las condiciones del funcionamiento del ascensor, y hacer estadísticas y análisis a los datos de funcionamiento de ascensor. Los informes pueden ser entregados a la impresora para que los impresen. Este sistema puede gestionar de forma centralizada el ascensor, captar su estado de funcionamiento, ayudar a analizar la causa de la falla, producir alarma cuando el ascensor está malo, mejorar la eficiencia de mantenimiento, y reducir la tasa de fallo del ascensor.



● Avanzado

El uso de conceptos técnicas y métodos avanzados, combinados con ideas de diseño orientado a objetos, las tecnologías avanzadas de integración de datos y la teoría de la gestión popular para proporcionar a los usuarios un sistema de control intuitivo.

● Facilidad de mantenimiento

Proporcionar una estructura flexible de organización, los derechos del usuario, los datos de copia de seguridad / recuperación, seguimiento de datos, integración de datos, herramientas de gestión de aplicaciones tales como la reversión, lo que facilita enormemente el mantenimiento del sistema.

● Expansibilidad

Teniendo plenamente en cuenta la necesidad de la integración de la información y la expansión funcional. Ofrece una variedad de interfaces de expansión para facilitar su conexión con otros dispositivos.

● Seguridad

Las contraseñas de acceso y derechos de acceso garantizan la seguridad del sistema. Pero desde el punto funcional de administración de los derechos de explotación de vista, gestiona a los usuarios de operación de grupos, para registrar las detalles del proceso de operación. Debe realizar la protección desde el punto de seguridad del sistema y la seguridad de datos de aplicación.

Carga dinámica, Guardianes de la libertad en construcción



Ascensor de sala de máquinas pequeña

S700P

HANGZHOU SWORD ELEVATOR CO.,LTD

Todos los ascensores de Hangzhou SWORD son diseñados para comerirse a los servicios de gama alta. La empresa selecciona la tecnología más avanzada y madura. Los fabricantes eligen la tecnología más avanzadas, junto con los equipos avanzados de SWORD, asegura la calidad más alta a los clientes.

Además de lo que preconizan los proveedores de servicios de ascensores tradicionales, como la seguridad y ahorro de energía, SWORD también es el modelo silencioso, elegante y atmosférico. Todo tipo de producto es integrado en el estudio y reflexión persistente en la construcción por SWORD.

Decoración de Cabina

Ascensor estándar de
550-1050Kg ➤



Techo: XO-Z0372(L) (estructura de acero inoxidable de línea del cabello, iluminación de acrílico y el techo trapezoidal)
Pared de la cabina: acero inoxidable de línea del cabello
Puerta de cabina: acero inoxidable de línea del cabello
Suelo: XO-Z0464 (PVC)

Cabina estándar
1150-1600Kg ➤



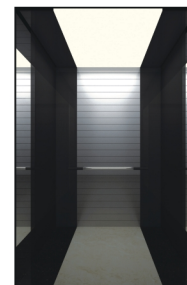
Techo: XO-Z0378(L)
Bordes alrededores 304 acero inoxidable de línea del cabello + paneles translúcidos de acrílicos de impresión de la pantalla + iluminación LED, acero con marco intermedio pintado + techo de acero inoxidablede espejo blanco.
Pared de la cabina: 304 acero inoxidable de línea del cabello
Puerta de cabina: 304 acero inoxidable de línea del cabello
Suelo: XO-Z0465 (PVC)

Cabina Opcional Pagada ➤



XO-Z0212

Pared de la cabina: XO-Z0212J acero inoxidable de espejo + acero inoxidable de espejo grabado + acero inoxidable de línea del cabello de color champán
Techo: XO-Z0212D(L) acero inoxidable de línea del cabello de color champán + iluminación de acrílico de color crema
Pasamanos: XO-Z0212F Lado izquierdo y derecho: acero inoxidable de línea del cabello de color champán
Suelo: XO-Z0212P Mármol
Pared frontal recomendada: acero inoxidable de espejo de color oro de champán



XO-Z0219

Pared de la cabina: XO-Z0219J
parte trasera: acero inoxidable de línea del cabello de titanio negro+ vidrio
pared lateral: acero inoxidable de línea del cabello de titanio negro + acero inoxidable línea de espejo
Techo: XO-Z0219D(L) acero inoxidable de línea del cabello de titanio negro + placa de luz de acrílico de color crema.
Pasamanos: XO-Z0219F parte trasera: tubo de acero inoxidable de línea del cabello
Suelo: Mármol de mosaico
Pared frontal recomendada: acero inoxidable de espejo

Puerta del vestíbulo y caja de llamada



La puerta de la primera planta es de acero inoxidable de línea del cabello



Las puertas de otros pisos son de placa de espolvoreadas por ceniza volcánica

Caja de llamar 550-1050Kg



XHB15-A

Llamar: XHB15-A caja sin tablero de llamada, con 4.3"BDN-LEDW Pantalla de segmentos de LED blanco y BR36D Botón de acero inoxidable de línea del cabello de braille

Pantalla opcional



4.3 " EOD-LCD

Pantalla de cristal líquido de matriz de puntos de color amarillo



4.3 " EOD-LEDY

Pantalla de cristal de matriz de puntos de color amarillo



4.3 " BND-LCD

LCD negro



4.3"TFT-LCD

Pantalla de cristal líquido brillante

Caja de control

Caja de control 550-1050Kg



COP2

COP2- diseño de la caja de control integrado, con 4.3"BDN-LEDW Pantalla de segmentos de LED blanco y BR36D Botón de acero inoxidable de línea del cabello de braille cuya calidad es excelente. El material de la superficie está hecho de acero inoxidable de línea del cabello.

Pantalla opcional



Ventana ampliada
6.4 "LCD-BND

LCD negro



Ventana ampliada
6.4 "EOD-LCD

Pantalla de cristal líquido de matriz de puntos de color amarillo



Ventana ampliada
6.4 "EOD-LCDY

Pantalla LED de matriz de puntos de color amarillo



10.4TFT-LCD

Pantalla de cristal líquido brillante



10.4TFT-LCD

Pantalla de cristal líquido brillante

Botón seleccionable



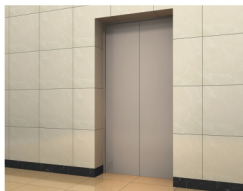
BR34D

Botón de acero inoxidable de braille

Puerta del vestíbulo y caja de llamada



La puerta de la primera planta es de acero inoxidable de línea del cabello



Las puertas de otros pisos son de placa de espolvoreadas por ceniza volcánica

Caja de llamar 1150-1600Kg ➤



XHB16-A

Llamar: XHB15-A caja sin tablero de llamada, con 4.3" TFT-LCD Pantalla de segmentos de LED blanco y BR36D Botón de acero inoxidable de línea del cabello de braille

Pantalla opcional ➤



4.3"EOD-LCD

Pantalla de cristal líquido de matriz de puntos de color amarillo



4.3"EOD-LEDY

Pantalla de cristal líquido de matriz de puntos de color amarillo



4.3"BND-LCD

LCD negro



4.3"TFT-LCD

Pantalla de cristal líquido brillante

Caja de control

Caja de control 550-1050Kg ➤



COP2

COP2- diseño de la caja de control integrado, con 7.0" TFT-LCD Pantalla de segmentos de LED blanco y BR36D Botón de acero inoxidable de línea del cabello de braille cuya calidad es excelente. El material de la superficie está hechos de 304 a cero inoxidable línea del cabello.

Pantalla opcional ➤



Ventana amplificada
6.4 "LCD-BND
LCD negro



Ventana amplificada
6.4 "BND-LEDW
Pantalla de segmentos blanco



Ventana amplificada
6.4 "EOD-LCD
Pantalla LED de matriz de puntos de color amarillo



Ventana amplificada
6.4 "EOD-LEDY
Pantalla LED de matriz de puntos de color amarillo



10.4"TFT-LCD
Pantalla de cristal líquido brillante

Botón seleccionable ➤



BR34D

Botón de acero inoxidable de braille

Funciones Básicas ➡

Función de ejecución	
Maniobra colectiva selectiva	Sobre la base de la señal de control colectan todos los señales de llamada para hacer respuestas selectivas.
No paran bajo estado completamente cargado	Cuando la cabina está completamente cargada, lo mostrarán en la pantalla fuera. En este momento, no responde a los señales de llamada exterior sino los de interior
Volverá automáticamente a la estación básica	En tiempo de ejecución de la cabina, los señales de los pisos registrados inversos de la caja de control se eliminan automáticamente
Autoaprendizaje de espacios entre pisos	El sistema registra automáticamente la altura de las capas. Realiza el control de distancia preciso en el tiempo de ejecución del ascensor
Diagnóstico de fallos	Cuando el sistema de control detecta automáticamente la anomalía del lazo de control, ascensor se detiene automáticamente para proteger a los pasajeros.
Protección anti-disruptiva	Comparando la carga de la cabina con las informaciones reales, si los pasajeros son pocos y hay demasiados comandos, el sistema va a eliminar los señales registrados de cabina.
Cancelación de los comandos incorrectos	ascensor no se está ejecutando, se puede hacer doble clic en el botón de correspondiente piso para cancelar los señales registrados.
Interruptor de botón de la puerta	El botón de manipulación en la cabina del ascensor es dotado de un interruptor de tacto de la puerta
Re-inicialización de la operación	Cuando la fuente de alimentación se ha interrumpido y restaurado, y los señales de posición no se pueden mantener o no se puede detectar la posición de la cabina, el ascensor va al final de la estación para realizar el reposicionamiento. Después del posicionamiento, el indicador de posición mostrará ubicación donde está el ascensor y reanudará el funcionamiento normal.
Controlar respectivamente los horarios de apertura del interior y exterior de la cabina	Según las necesidades, el sistema puede establecer respectivamente el tiempo de espera de apertura correspondiente a la llamada del interior de la cabina y a la del exterior
Abrir de nuevo en el suelo de carga	Cuando el ascensor está en esta capa, pueden abrir de nuevo el ascensor presionando el botón de llamada cuya dirección es igual a la de ejecución de ascensor

Función de seguridad	
Protección de estación final	Cuando el ascensor viaja al piso terminal y no se reduce a la velocidad establecida. La protección obligará a la desaceleración, garantizará la seguridad
Protección contra sobrecalentamiento del dispositivo de arrastre	Si la temperatura del motor supera el límite, el ascensor entrará en el modo de espera después de terminar esta ejecución. Y reanudará automáticamente el funcionamiento normal cuando la temperatura sea normal
La protección de torque de cierre	Si se ocurre el bloqueo mecánico cuando se cierre la puerta, y el torque supera el valor predeterminado, la puerta de ascensor se abrirá de nuevo.
Función de detección de anomalías de velocidad	El sistema compara la señal de retroalimentación de codificador con la velocidad determinada, controla la velocidad de ascensor. Una vez que la desviación ha sobrepasa el rango permitido por el sistema, se detendrá el ascensor
Detección de anomalías del contactor	Según el estado de los comandos de control del contactor, el sistema detecta el retroalimentación del contactor principal y el interruptor de freno. Si se encuentra anomalías, el sistema entrará en la protección y el ascensor se detendrá.
Detección de anomalías de red	Si las fluctuaciones de energía superan un cierto margen de seguridad, y se encuentra fase incorrecta y fase abierta , el sistema entrará en la protección y el ascensor se detendrá.
Protección de la puerta de cortina de luz	El sistema puede formar una densa cortina de luz de infrarrojo cruzada en la puerta del ascensor, y puede hacer una fuerte reacción para cualquier persona u objeto que entra en su área de detección
Alarma de sobrecarga	Cuando los pasajeros de ascensor excede la carga nominal de ascensor, el zumbador suena y envía la señal de alarma de sobrecarga para recordar a los pasajeros que salen, y cancela el registro de los comandos del interior de la cabina
Protección de retraso de cierre de la puerta	Cuando el tiempo de apertura de la puerta del ascensor supera el tiempo predeterminado debido al botón de llamada presionada u otros factores, el ascensor se verá obligado a cerrar la puerta a responder a las otras señales. Si el ascensor no puede cerrar la puerta después de varias intenciones, se va a dejar de funcionar y abrirá la puerta.
Detección de anomalías de frenos	Si el sistema detecta que el freno no está abierto al enviar la orden de ejecución; o si el sistema detecta el señal de la orden abierta sin enviar la orden de ejecución, el sistema entrará en la protección y el ascensor se detendrá.

💡 Función de emergencia	
Operación eléctrica de emergencia de sala de máquina	En el armario de control hay equipos de operación eléctrica de emergencia de sala. Cuando se produce una emergencia, pueden ser operados por los profesionales en la sala de máquina
La iluminación de emergencia en el interior de cabina	En la cabina hay unidades de iluminación de emergencia
Alarma de cabina	Cuando se produce una emergencia, los pasajeros pueden prestar el botón de alarma en la caja de control para alamar

🔌 Características de ahorro de energía	
Control automático del fan y la iluminación de cabina	Si no hay señales de llamada dentro del tiempo especificado, las iluminaciones y el ventilador se apagarán automáticamente para ahorrar energía
Cancelación de la espera de cierre de puerta	Bajo el modo automático, cuando la puerta está completamente abierta y en el estado completamente, se puede cerrar la puerta con antelación pulsando el botón de cierre

🔊 Interfaz de máquina - humana	
Campana de llegada de cabina	Cuando la cabina llega a la estación, habrá una campana para avisar a los pasajeros
Indicador de dirección en la cabina y en la sala	En el tiempo de ejecución del ascensor, tanto en la pantalla de la sala y la de la cabina mostrará la dirección de la marcha del ascensor
Pantalla LCD en la cabina y en la sala	Tanto la caja de control como la pantalla de llamadas de piso cuentan con monitores LCD para mostrar las informaciones como el piso y la dirección de ejecución

🔧 Operaciones especiales	
Aparcamiento automático	El ascensor va a calcular las informaciones de diferentes pisos para manejar cada ascensor a aparcar automáticamente en diferentes pisos, así aumentando la eficiencia.
Mantenimiento del techo de ascensor	Hay un interruptor de mantenimiento en el techo de la cabina. Hace que la reparación y el mantenimiento sea más seguros y eficientes.

Características opcionales ➡

🔑 Función de ejecución	
Servicio de asistente	Si la cabina cuenta con interruptor de asistente, y se ha seleccionado este modo, el cierre y apertura de la puerta serán manual
Servicio independiente	Si la cabina cuenta con interruptor de chofer, y se ha seleccionado este modo, el ascensor estará fuera del control de grupo, y no responde a los comandos de llamada
Modo de asistente sin parar el ascensor	Prestar esta botón, el ascensor irá directamente al piso determinado
Botón de mantener la puerta abierta	Si hay muchos pasajeros necesitan entrar en la cabina y tienen que prolongar el tiempo de la apertura, pueden presiona el botón de mantener la puerta abierta
Interruptor del contador	Cuando incorpora el equipo de temporización, se puede realizar en el control de los ascensores todo el día
Ahorro de energía de la pantalla de la sala	Después de un largo tiempo sin la señal de llamada, la pantalla de sala entra en el modo de ahorro de energía automáticamente
🔊 Interfaz de máquina - humano	
Aviso de voz	señal de sonido se dará durante la desaceleración en el camino a la próxima capa y llamará la atención
Campana de llegada de la sala	El timbre de llegada instalada en la sala avisará la llegada del ascensor a los pasajeros.
⚠️ Otras funciones	
Operaciones de extinción de incendios urgente	Cuando ocurre un incendio en el edificio, y el sistema recibe el señal de incendio, cancelará todos los comandos y señales de llamadas. El ascensor regresará al piso contra incendio y se abre la puerta para evacuar los pasajeros esperando la llegadas de los bomberos. Después de aterrizar en la estación contra incendio con éxito, el sistema de control proporciona una señal de aterrizaje con éxito
Sistema de control de la comunidad	El sistema de control de la comunidad se trata de un sistema de gestión inteligente que puede llevar a cabo una inspección completa a los ascensores en el rango de la comunidad. Puede proporcionar los datos para la administración del edificio(BA)
Evacuación de emergencia automática tras el fallo de alimentación	Si fue elegido este dispositivo, con el fallo de alimentación del ascensor, puede entrar automáticamente en el estado de rescate de emergencia, parará en el piso más cercano, y abrirá la puerta. Hará una voz para calmar a los clientes en este proceso.
Gestión inteligente de tarjeta IC	Con el uso de las funciones de la tarjeta IC pueden administrar el ascensor. Sólo los titulares de tarjeta pueden llegar a los pisos particulares.
Servicio de contraseña	Con esta función y la configuración de contraseña se puede limitar los derechos de ciertos pisos, que sólo con la introducción de contraseña podrán llegar a estos pisos. Así gestionar el ascensor.

Subir directamente

Llegar a la cima de instante

Ascensor de alta velocidad

S800H

HANGZHOU SWORD ELEVATOR CO.,LTD

Con el aumento de altura sin cesar, el ascensor de alta velocidad de SWORD nació. Todos sus componentes son de fama internacional. Con sus ventajas únicas, como su seguridad, eficiencia, tecnología de vanguardia le hace disfrutarse de la alegría de vivir en la ciudad moderna de ritmo rápido. Perfecto para CBD de la ciudad, rascacielos y otros edificios de gran altura.

Calidad internacional

Usar la máquina dedicada de arrastre para ascensores de alta velocidad. El rendimiento global es fuerte y dispone de una serie de medidas de seguridad.

Los componentes básicos del sistema de control adoptan marca de fábrica famosa internacional, y la introducción de la tecnología de control de frecuencia como líder a nivel mundial para asegurar la seguridad y la eficiencia de ascensores.

La máquina de puerta cuenta con dos motores, estructura de tope de leva doble, doble potencia, doble protección

Tecnología de sabiduría

Con el uso de todos tipos de tecnologías de vanguardia, integran plenamente tecnología de vanguardia en todos los aspectos del ascensor para que la vida sea comfortable, eficiente, y conveniente. El sistema de mandar el ascensor, el sistema de monitoreo remoto, y el sistema de aire de oxigenos iones negativos, tales funciones avanzadas hace que el viaje sea más conveniente, más cómodo.

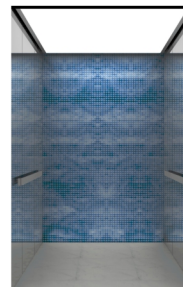


Decoración de Cabina

Ascensor estándar ▶



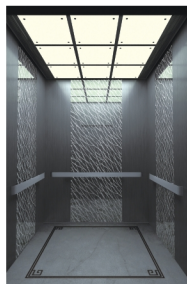
- Techo:** XO-Z0378(L)
Bordes alrededores 304 acero inoxidable de línea del cabello + paneles translúcidos de acrílicos de impresión de la pantalla + iluminación LED, acero con marco intermedio pintado + techo de acero inoxidable de espejo blanco.
- Pared de la cabina:** 304 acero inoxidable de línea del cabello
- Puerta de cabina:** 304 acero inoxidable de línea del cabello
- Suelo:** XO-Z0465 (PVC)



XO-Z0209

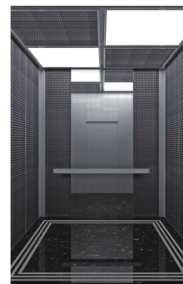
- Pared de la cabina:** XO-Z0209J acero inoxidable de espejo + arte en vidrio
- Techo:** XO-Z0209D(L) acero inoxidable de línea del cabello largo + película transmisora XO-Z0209D(L) Lado izquierdo y derecho:
- Pasamanos:** Pasamanos planos de acero inoxidable de línea del cabello largo
- Suelo:** XO-Z0209P Mármol
- Pared frontal recomendada:** acero inoxidable de espejo

Cabina Opcional Pagada ▶



XO-Z0228

- Techo:** XO-Z0228J acero inoxidable de espejo grabado + acero inoxidable de línea del cabello corto
- Pared de la cabina:** XO-Z0228D(L) acero inoxidable de línea del cabello corto + vidrio esmerilado
- Pasamanos:** XO-Z0228F Tres lados: Pasamanos planos de acero inoxidable de línea del cabello largo
- Suelo:** XO-Z0228P Mosaico de mármol acero
- Pared frontal recomendada:** inoxidable de línea del cabello corto



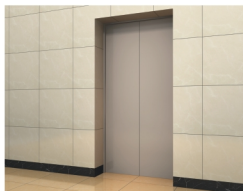
XO-Z0229

- Pared de la cabina:** XO-Z0209J acero inoxidable de espejo + arte en vidrio
- Techo:** XO-Z0209D(L) acero inoxidable de línea del cabello largo + película transmisora XO-Z0209D(L) Lado izquierdo y derecho:
- Pasamanos:** Pasamanos planos de acero inoxidable de línea del cabello largo
- Suelo:** XO-Z0209P Mármol
- Pared frontal recomendada:** acero inoxidable de espejo

Puerta del vestíbulo y caja de llamada



La puerta de la primera planta es de acero inoxidable de línea del cabello



Las puertas de otros pisos son de placa de espolvoreadas por ceniza volcánica

Caja de llamar



XHB16-A

Llamar: XHB16-A caja sin tablero de llamada de nuevo modelo, es de acero inoxidable. Cuenta con 4.3" TFT-LCD Pantalla de cristal líquido brillante y BR36D Botón de acero inoxidable de línea del cabello de braille

Pantalla opcional



4.3"EOD-LCD

Pantalla de cristal líquido de matriz de puntos de color amarillo



4.3"EOD-LEDY

Pantalla LED de cristal líquido de matriz de puntos de color amarillo



4.3 " BND-LCD

LCD negro



4.3"BND-LCDW

Pantalla de segmentos de LED blanco

Caja de control

Caja de control



COP2

COP2- diseño de la caja de control integrado, con 10.4" TFT-LCD Pantalla de cristal líquido brillante y BR36D Botón de acero inoxidable de línea del cabello de braille cuya calidad es excelente. El material de la superficie está hechos de 304 acero inoxidable línea del cabello.

Pantalla opcional



Ventana ampliada
6.4 "BIND-LED

Pantalla de segmentos blanco



Ventana ampliada
6.4 "BND-LEDW

Pantalla de segmentos blanco



Ventana ampliada
6.4 "EOD-LCD

Pantalla de cristal de matriz de puntos de color amarillo



6.4"EOD-LEDY

Pantalla LED de matriz de puntos de color amarillo



7.0"TFT-LCD

Pantalla de cristal líquido brillante

Botón seleccionable



BR34D

Botón de acero inoxidable de braille

Funciones Básicas ➤

Función de ejecución	
Maniobra colectiva selectiva	Sobre la base de la señal de control colectan todos los señales de llamada para hacer respuestas selectivas.
No paran bajo estado completamente cargado	Cuando la cabina está completamente cargada, lo mostrarán en la pantalla fuera. En este momento, no responde a los señales de llamada exterior sino los de interior
Volverá automáticamente a la estación base	En tiempo de ejecución de la cabina, los señales de los pisos registrados inversos de la caja de control se eliminan automáticamente
Cancelación de los comandos incorrectos	ascensor no se está ejecutando, se puede hacer doble clic en el botón de correspondiente piso para cancelar los señales registrados.
Autoaprendizaje de espacios entre pisos	El sistema registra automáticamente la altura de las capas. Realiza el control de distancia preciso en el tiempo de ejecución del ascensor
Interruptor de bloqueo del ascensor	Después de que este botón acciona, el sistema no responde más a la llamada de comando. Al llevar a cabo todos los comandos, regresará automáticamente a la estación de base
Interruptor de botón de la puerta	El botón de manipulación en la cabina del ascensor es dotado de un interruptor de tacto de la puerta
Controlar respectivamente los horarios de apertura del interior y exterior de la cabina	Según las necesidades, el sistema puede establecer respectivamente el tiempo de espera de apertura correspondiente a la llamada del interior de la cabina y a la del exterior
Desplazamiento de calibración automática	Cuando el ascensor está fuera de posición, la corregirá automáticamente, y encontrará la posición correcta del ascensor
Cancelación de la espera de cierre de puerta	Puede cerrar las puertas de inmediato presionando el botón de cierre en la cabina
Abir de nuevo en el suelo de carga	Cuando el ascensor está en esta capa, pueden abrir de nuevo el ascensor presionando el botón de llamada cuya dirección es igual a la de ejecución de ascensor
Compensación de torque de cierre sin pesaje	Al arrancar el ascensor no hacer falta aumentar el interruptor de pesaje. El sistema según el peso actual de cabina compensar automáticamente el torque de cierre para asegurar la comodidad(2,5 m / s no hay tal función)

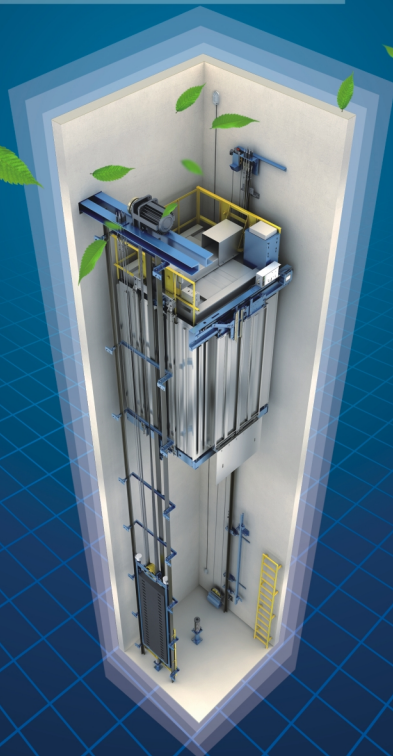
Función de seguridad	
Protección de estación final	Cuando el ascensor viaja al piso terminal y no se reduce a la velocidad establecida. La protección obligará a la desaceleración, garantizará la seguridad
Diagnóstico de fallos	Cuando el sistema de control detecta automáticamente la anomalía del lazo de control, ascensor se detiene automáticamente para proteger a los pasajeros.
Protección contra sobrecalentamiento del dispositivo de arrastre	Si la temperatura del motor supera el límite, el ascensor entrará en el modo de espera después de terminar esta ejecución. Y reanudará automáticamente el funcionamiento normal cuando la temperatura sea normal
La protección de torque de cierre	Si se ocurre el bloqueo mecánico cuando se cierre la puerta, y el torque supera el valor predeterminado, la puerta de ascensor se abrirá de nuevo.
Función de detección de anomalías de velocidad	El sistema compara la señal de retroalimentación de codificador con la velocidad determinada, controla la velocidad de ascensor. Una vez que la desviación ha sobrepasa el rango permitido por el sistema, se detendrá el ascensor.
Detección de anomalías de contactor	Según el estado de los comandos de control del contactor, el sistema detecta el retroalimentación del contactor principal y el interruptor de freno. Si se encuentra anomalías, el sistema entrará en la protección y el ascensor se detendrá.
Detección de anomalías de red	Si las fluctuaciones de energía superan un cierto margen de seguridad, y se encuentra fase incorrecta y fase abierta , el sistema entrará en la protección y el ascensor se detendrá.
Protección de la puerta de cortina de luz	El sistema puede formar una densa cortina de luz de infrarrojo cruzada en la puerta del ascensor, y puede hacer una fuerte reacción para cualquier persona u objeto que entra en su área de detección
Intercomunicación entre cinco partes	Un sistema de intercomunicación entre la cabina, el suelo, el techo, la sala de máquina y la sala de control
Alarma en cabina	Cuando ocurre una emergencia, los pasajeros pueden presionar el botón de alarma en la caja de control.
Alarma de sobrecarga	Cuando los pasajeros de ascensor excede la carga nominal de ascensor, el zumbador suena y envía la señal de alarma de sobrecarga para recordar a los pasajeros que salen, y cancela el registro de los comandos del interior de la cabina
Protección de retardo de cierre de la puerta	Cuando el tiempo de apertura de la puerta del ascensor supera el tiempo predeterminado debido al botón de llamada presionada u otros factores, el ascensor se verá obligado a cerrar la puerta a responder a las otras señales. Si el ascensor no puede cerrar la puerta después de varias intenciones, se va a dejar de funcionar y abrirá la puerta.
Detección de anomalías de frenos	Si el sistema detecta que el freno no está abierto al enviar la orden de ejecución; o si el sistema detecta el señal de la orden abierta sin enviar la orden de ejecución, el sistema entrará en la protección y el ascensor se detendrá.

Funciones Opcionales

Función de emergencia	
Operación eléctrica de emergencia de sala	En el armario de control hay equipos de operación eléctrica de emergencia de sala. Cuando se produce una emergencia, pueden ser operados por los profesionales en la sala de máquina
La iluminación de emergencia en el interior de cabina	En la cabina hay unidades de iluminación de emergencia
Función de control de grupo / en duplex	Cuando sólo tienen 2 ascensores pueden seleccionar la función de control en paralelo. Cuando tienen 3 ascensores pueden seleccionar la función de grupo, en este caso, basados en el establecimiento de prioridades, el sistema mandará el ascensor que puede alcanzar más rápido para reducir el tiempo de espera de pasajeros.
Características de ahorro de energía	
Control automático del fan y la iluminación de cabina	Si no hay señales de llamada dentro del tiempo especificado, las iluminaciones y el ventilador se apagarán automáticamente para ahorrar energía
Ahorro de energía de la pantalla de la sala	Si no hay señales de llamada por un largo tiempo, la pantalla entrará en el modo de ahorro de nuevo
Interfaz de máquina - humana	
Campana de llegada de cabina	Cuando la cabina llega a la estación, habrá una campana para avisar a los pasajeros
Indicador de dirección en la cabina y en la sala	En el tiempo de ejecución del ascensor, tanto en la pantalla de la sala y la de la cabina mostrará la dirección de la marcha del ascensor
Pantalla LCD en la cabina y en la sala	Tanto la caja de control como la pantalla de llamadas de piso cuentan con monitores LCD para mostrar las informaciones como el piso y la dirección de ejecución
Configuración de pantalla pisos personalizada	Se puede configurar diferentes informaciones de exhibición de piso según las necesidades del cliente. Puede ser la unidad de dos caracteres, como 0-9, A-Z. Pero 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 y 9 no se pueden definir.
Operaciones especiales	
Protección anti-disruptiva	Comparando la carga de la cabina con las informaciones reales, si los pasajeros son pocos y hay demasiados comandos, el sistema va a eliminar los señales registrados de cabina.
Aparcamiento automático	El ascensor va a calcular las informaciones de diferentes pisos para manejar cada ascensor a aparcar automáticamente en diferentes pisos, así aumentando la eficiencia.
El bloqueador del interruptor de llamada de piso	Instalan un interruptor en el tablero principal. Pueden cancelar las llamadas de pisos marcando el número para facilitar las pruebas, mantenimientos, u otras operaciones de los profesionales
Posicionamiento estático	Durante la instalación del ascensor, no hace falta desacoplar la cuerda del host para facilitar la instalación
Mantenimiento del techo de ascensor	Hay un interruptor de mantenimiento en el techo de la cabina. Hace que la reparación y el mantenimiento sea más seguros y eficientes.
Modo silencioso	Para los hoteles, apartamentos y otros lugares, se puede configurar el ascensor para que se apague automáticamente el generador de sonido en un período de tiempo específico (por ejemplo, por la noche) para ofrecer a los habitantes un espacio silencioso en que se alojan. Y dichos equipos volverá automáticamente a generar sonidos en otros períodos de tiempo para avisar a los usuarios del ascensor con voz
Apagamiento de voz	Cuando el ascensor está en el estado anormal. Habrá una voz para apagar a los pasajeros.
Renivelación automática	Cuando se abre el ascensor, debido a la entrada de personal y la cuerda estirada, se cambia la posición de nivelación, a continuación, el ascensor se ralentizará y la corregirá

Otras funciones	
Operaciones de extinción de incendios urgentes	Cuando ocurre un incendio en el edificio, y el sistema recibe el señal de incendio, cancelará todos los comandos y señales de llamadas. El ascensor regresará al piso contra incendio y se abre la puerta para evacuar los pasajeros esperando la llegadas de los bomberos. Después de aterrizar en la estación contra incendio con éxito, el sistema de control proporciona una señal de aterrizaje con éxito
Pantalla de mostración del estado de cabina	Cuando se produce un incendio en el interior de ascensor, avisará a los pasajeros que salgan del ascensor y no los tomen
Sistema de control de la comunidad	El sistema de control de la comunidad se trata de un sistema de gestión inteligente que puede llevar a cabo una inspección completa a los ascensores en el rango de la comunidad. Puede proporcionar los datos para la administración del edificio(BA)
Evacuación de emergencia automática tras el fallo de alimentación	Si fue elegido este dispositivo, con el fallo de alimentación del ascensor, puede entrar automáticamente en el estado de rescate de emergencia, parará en el piso más cercano, y abrirá la puerta. Hará una voz para calmar a los clientes en este proceso.
Aire acondicionado dedicada al ascensor	Puede ser equipado con aire acondicionado dedicado para asegurar que la temperatura dentro de la cabina es comfortable
Estroalimentación de éxito de aterrizaje por incendio	Cuando eligen esta función, el sistema puede proporcionar contactos del interruptor de aislamiento para enviar el mensaje del este éxito al sistema contra incendio de la comunidad.
Interruptor del contador	Cuando incorpora el equipo de temporización, se puede realizar en el control de los ascensores todo el día
Gestión inteligente de tarjeta IC	Con el uso de las funciones de la tarjeta IC pueden administrar el ascensor. Sólo los titulares de tarjeta pueden llegar a los pisos particulares.
Servicio de contraseña	Con esta función y la configuración de contraseña se puede limitar los derechos de ciertos pisos, que sólo con la introducción de contraseña podrán llegar a estos pisos. Así gestionar el ascensor.
Operación colectiva de bajar	Si se elige esta función, sólo instalará el botón de subir en la base o el fondo, mientras en los otros pisos sólo hay botón de bajar.
Función de apertura de puerta con anticipación	Si esta función está activada, cuando el ascensor entra en la zona de puerta, su velocidad descenderá por debajo del valor de ajuste, y luego se abre la puerta. Así aumentará la eficiencia operativa (Si la velocidad es $\geq 2.0m/s$, ésta es la función básica)
Función de nivelación más cercana	Cuando el ascensor no se encuentra la posición de nivelación, no es necesario hacer el restablecimiento en la parte inferior. Sólo necesita parar en el piso más cercano, correcta la posición y ahorra el tiempo de los pasajeros.
Control de puerta delantera y trasera	Cuando el ascensor necesita configurar la puerta delantera y puerta trasera, puede seleccionar el control de la puerta bidireccional para controlar respectivamente la puerta delantera y la trasera
Ahorro de energía de la pantalla de la sala	Después de un largo tiempo sin la señal de llamada, se muestra el modo de ahorro de energía en la pantalla de sala
Protección de puertas dobles de panel de seguridad/Ojos de luz	Pueden elegir ojos de luz, panel de seguridad para evitar presionar los pasajeros
Sistema de aire de oxigenos iones negativos	A través de esta tecnología, logrará los efectos de limpiar los aires dentro de la cabina
Servicios a hora punta	Ajusta el modo para enfrentarse a la hora punta, paliando el tráfico en el edificio. Todos los ascensores que están en servicio arrancan ipso facto al tener el valor predeterminado (típicamente 50%), y mantendrán en este estado durante el pico.
Sistema para enviar el ascensor al piso determinado	Elege el piso determinado a través de la llamada exterior en la sala. Entra en el ascensor correspondiente a servicio de piso. Esta función puede aliviar eficazmente el flujo máximo de pasajeros del edificio

Rumpe la tradición, No sólo es ascensor sin sala de máquinas



Ascensor sin sala de máquinas

S700L

HANGZHOU SWORD ELEVATOR CO.,LTD

La serie de los ascensores fabricados por SWORD no se trata solo de quitar la sala de máquinas, sino también significa una revolución y progreso en el concepto de ascensor. Basando en los estudios a fondo y entendidos plenamente en los usuarios del ascensor, este tipo de ascensor ha ocupado una posición muy importante en el mercado corriente con sus características como la protección del medio ambiente, su comodidad, la facilidad de mantenimiento y que se complementan mutuamente con los edificios.

El diseño sin la sala de máquinas Romper la tradición

No necesita la sala de máquina de arrastre especial, para ahorrar los costos de construcción, mejorar la utilización del espacio. Mientras que el ascensor está totalmente integrado en el diseño del edificio, la estructura del edificio será más perfecta. La cabina de control del ascensor sin sala de máquinas es diseñada en la parte superior de la puerta. Utiliza el espacio del hueco de ascensor inteligentemente sin construir una sala de máquinas

Decoración de Cabina

Cabina estándar



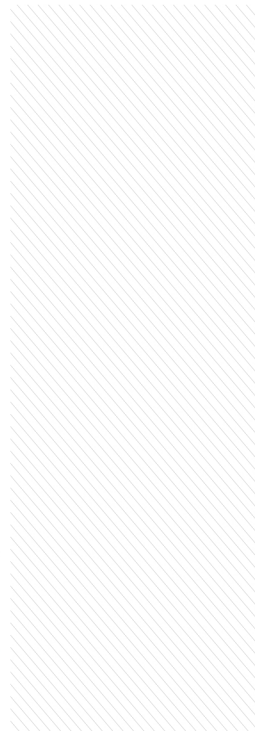
XO-Z3302

Techo: XO-Z3302(L)
(Placa de acero con bordes de ambos lados espolvoreados + Placa de acero con bordes intermedios + iluminación LED + paneles translúcidos de acrílicos + downlights LED)

Pared de la cabina: acero inoxidable de línea del cabello

Puerta de cabina: acero inoxidable de línea del cabello

Suelo: XO-Z0464(PVC)



XO-Z0206

Pared de la cabina: XO-Z0206J
pared trasera: acero inoxidable de línea del cabello largo de titanio negro + mármol de celular(Rose amarilla)
pared lateral: acero inoxidable de línea del cabello largo de titanio negro + mármol de celular(Rose amarilla)

Techo: XO-Z0206D(L) placa de acero inoxidable espolvoreada negro mate + acero inoxidable de espejo de titanio negro + downlights LED

Suelo: XO-Z0206P mármol de mosaico

Pared frontal recomendada: acero inoxidable de línea del cabello de titanio negro

Cabina opcional pagada



XO-Z0200

Pared de la cabina: XO-Z0200J acero inoxidable de espejo de titanio negro + chapa de cerezo + moldura de acero inoxidable

Techo: XO-Z0200D(L) acero inoxidable de línea del cabello corto de aceite+ película transmisora+ iluminación LED

Pasamanos: XO-Z0200F acero inoxidable de línea del cabello, uno en la izquierda

Suelo: XO-Z0200P PVC

Pared frontal recomendada: Acero inoxidable de espejo



XO-Z0208

Pared de la cabina: XO-Z0208J acero inoxidable grabado de color bronce + acero inoxidable de espejo.

Techo: XO-Z0208D(L) acero inoxidable de espejo de color bronce + acrílico

Pasamanos: XO-Z0208F ambos lados: acero inoxidable grabado de color bronce

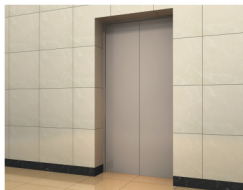
Suelo: XO-Z0208P mármol

Pared frontal recomendada: acero inoxidable de espejo de color bronce

Puerta del vestíbulo y caja de llamada



La puerta de la primera planta es de acero inoxidable de línea del cabello



Las puertas de otros pisos son de placa de espolvoreadas por ceniza volcánica

Caja de llamar 1150-1600Kg



XHB15-A

Llamar: XHB15-A caja sin tablero de llamada, con 4.3" BND-LEDW Pantalla de segmentos de LED blanco y BR36D Botón de acero inoxidable de línea del cabello de braille

Pantalla opcional



4.3"EOD-LCD

Pantalla de cristal líquido de matriz de puntos de color amarillo



4.3"EOD-LEDY

Pantalla de matriz de puntos de color amarillo



4.3"BND-LCD

LCD negro



4.3"TFT-LCD

Pantalla de cristal líquido brillante

Caja de control

Caja de control 550-1050Kg



COP2

COP2- diseño de la caja de control integrado, con 6.4" BND-LED Pantalla de segmentos de LED blanco y BR36D Botón de acero inoxidable de línea del cabello de braille cuya calidad es excelente. El material de la superficie está hechos de acero inoxidable línea del cabello.

Pantalla opcional



Ventana ampliada
6.4 "BND-LCD

LCD negro



Ventana ampliada
6.4 " EOD-LCD

Pantalla de cristal líquido de matriz de puntos de color amarillo



Ventana ampliada
6.4 " EOD-LEDY

Pantalla LED de matriz de puntos de color amarillo



7.0"TFT-LCD

Pantalla de cristal líquido brillante



10.4"TFT-LCD

Pantalla de cristal líquido brillante

Botón seleccionable



BR34D

Botón de acero inoxidable de braille

Funciones Básicas

Función de ejecución	
Maniobra colectiva selectiva	Sobre la base de la señal de control colectan todos los señales de llamada para hacer respuestas selectivas.
No paran bajo estado completamente cargado	Cuando la cabina está completamente cargada, lo mostrarán en la pantalla fuera. En este momento, no responde a los señales de llamada exterior sino los de interior
Volverá automáticamente a la estación básica	En tiempo de ejecución de la cabina, los señales de los pisos registrados inversos de la caja de control se eliminan automáticamente
Autoaprendizaje de espacios entre pisos	El sistema registra automáticamente la altura de las capas. Realiza el control de distancia preciso en el tiempo de ejecución del ascensor
Diagnóstico de fallos	Cuando el sistema de control detecta automáticamente la anomalía del lazo de control, ascensor se detiene automáticamente para proteger a los pasajeros.
Protección anti-disruptiva	Comparando la carga de la cabina con las informaciones reales, si los pasajeros son pocos y hay demasiados comandos, el sistema va a eliminar los señales registrados de cabina.
Cancelación de los comandos incorrectos	ascensor no se está ejecutando, se puede hacer doble clic en el botón de correspondiente piso para cancelar los señales registrados.
Interruptor de botón de la puerta	El botón de manipulación en la cabina del ascensor es dotado de un interruptor de tacto de la puerta
Re-inicialización de la operación	Cuando la fuente de alimentación se ha interrumpido y restaurado, y los señales de posición no se pueden mantener o no se puede detectar la posición de la cabina, el ascensor va al final de la estación para realizar el reposicionamiento. Después del posicionamiento, el indicador de posición mostrará ubicación donde está el ascensor y reanudará el funcionamiento normal.
Controlar respectivamente los horarios de apertura del interior y exterior de la cabina	Según las necesidades, el sistema puede establecer respectivamente el tiempo de espera de apertura correspondiente a la llamada del interior de la cabina y a la del exterior
Abrir de nuevo en el suelo de carga	Cuando el ascensor está en esta capa, pueden abrir de nuevo el ascensor presionando el botón de llamada cuya dirección es igual a la de ejecución de ascensor

Función de seguridad	
Protección de estación final	Cuando el ascensor viaja al piso terminal y no se reduce a la velocidad establecida. La protección obligará a la desaceleración, garantizará la seguridad
Protección contra sobrecalentamiento del dispositivo de arrastre	Si la temperatura del motor supera el límite, el ascensor entrará en el modo de espera después de terminar esta ejecución. Y reanudará automáticamente el funcionamiento normal cuando la temperatura sea normal
La protección de torque de cierre	Si se ocurre el bloqueo mecánico cuando se cierre la puerta, y el torque supera el valor predeterminado, la puerta de ascensor se abrirá de nuevo.
Función de detección de anomalías de velocidad	El sistema compara la señal de retroalimentación de codificador con la velocidad determinada, controla la velocidad de ascensor. Una vez que la desviación ha sobrepasa el rango permitido por el sistema, se detendrá el ascensor
Detección de anomalías del contactor	Según el estado de los comandos de control del contactor, el sistema detecta el retroalimentación del contactor principal y el interruptor de freno. Si se encuentra anomalías, el sistema entrará en la protección y el ascensor se detendrá.
Detección de anomalías de red	Si las fluctuaciones de energía superan un cierto margen de seguridad, y se encuentran fase incorrecta y fase abierta , el sistema entrará en la protección y el ascensor se detendrá.
Protección de la puerta de cortina de luz	El sistema puede formar una densa cortina de luz de infrarrojo cruzada en la puerta del ascensor, y puede hacer una fuerte reacción para cualquier persona u objeto que entra en su área de detección
Alarma de sobrecarga	Cuando los pasajeros de ascensor excede la carga nominal de ascensor, el zumbador suena y envía la señal de alarma de sobrecarga para recordar a los pasajeros que salen, y cancela el registro de los comandos del interior de la cabina
Protección de retraso de cierre de la puerta	Cuando el tiempo de apertura de la puerta del ascensor supera el tiempo predeterminado debido al botón de llamada presionada u otros factores, el ascensor se verá obligado a cerrar la puerta a responder a las otras señales. Si el ascensor no puede cerrar la puerta después de varias intenciones, se va a dejar de funcionar y abrirá la puerta.
Detección de anomalías de frenos	Si el sistema detecta que el freno no está abierto al enviar la orden de ejecución; o si el sistema detecta el señal de la orden abierta sin enviar la orden de ejecución, el sistema entrará en la protección y el ascensor se detendrá.

💡 Función de emergencia	
Operación eléctrica de emergencia de sala de máquina	En el armario de control hay equipos de operación eléctrica de emergencia de sala. Cuando se produce una emergencia, pueden ser operados por los profesionales en la sala de máquina
La iluminación de emergencia en el interior de cabina	En la cabina hay unidades de iluminación de emergencia
Alarma de cabina	Cuando se produce una emergencia, los pasajeros pueden prestar el botón de alarma en la caja de control para alarmar

🔋 Características de ahorro de energía	
Control automático del fan y la iluminación de cabina	Si no hay señales de llamada dentro del tiempo especificado, las iluminaciones y el ventilador se apagarán automáticamente para ahorrar energía
Cancelación de la espera de cierre de puerta	Bajo el modo automático, cuando la puerta está completamente abierta y en el estado completamente, se puede cerrar la puerta con antelación pulsando el botón de cierre

💎 Interfaz de máquina - humana	
Campana de llegada de cabina	Cuando la cabina llega a la estación, habrá una campana para avisar a los pasajeros
Indicador de dirección en la cabina y en la sala	En el tiempo de ejecución del ascensor, tanto en la pantalla de la sala y la de la cabina mostrará la dirección de la marcha del ascensor
Pantalla LCD en la cabina y en la sala	Tanto la caja de control como la pantalla de llamadas de piso cuentan con monitores LCD para mostrar las informaciones como el piso y la dirección de ejecución

🔧 Operaciones especiales	
Aparcamiento automático	El ascensor va a calcular las informaciones de diferentes pisos para manejar cada ascensor a aparcar automáticamente en diferentes pisos, así aumentando la eficiencia.
Mantenimiento del techo de ascensor	Hay un interruptor de mantenimiento en el techo de la cabina. Hace que la reparación y el mantenimiento sea más seguros y eficientes.

Características opcionales ➡

🔑 Función de ejecución	
Servicio de asistente	Si la cabina cuenta con interruptor de asistente, y se ha seleccionado este modo, el cierre y apertura de la puerta serán manual
Servicio independiente	Si la cabina cuenta con interruptor de chófer, y se ha seleccionado este modo, el ascensor estará fuera del control de grupo, y no responde a los comandos de llamada
Modo de asistente sin parar el ascensor	Prestar esta botón, el ascensor irá directamente al piso determinado
Botón de mantener la puerta abierta	Si hay muchos pasajeros necesitan entrar en la cabina y tienen que prolongar el tiempo de la apertura, pueden presionar el botón de mantener la puerta abierta
Interruptor del contador	Cuando incorpora el equipo de temporización, se puede realizar en el control de los ascensores todo el día
Ahorro de energía de la pantalla de la sala	Después de un largo tiempo sin la señal de llamada, la pantalla de sala entra en el modo de ahorro de energía automáticamente
💎 Interfaz de máquina - humano	
Aviso de voz	señal de sonido se dará durante la desaceleración en el camino a la próxima capa y llamará la atención
Campana de llegada de la sala	El timbre de llegada instalada en la sala avisará la llegada del ascensor a los pasajeros.
⚠️ Otras funciones	
Operaciones de extinción de incendios urgente	Cuando ocurre un incendio en el edificio, y el sistema recibe el señal de incendio, cancelará todos los comandos y señales de llamadas. El ascensor regresará al piso contra incendio y se abre la puerta para evacuar los pasajeros esperando la llegadas de los bomberos. Después de aterrizar en la estación contra incendio con éxito, el sistema de control proporciona una señal de aterrizaje con éxito
Sistema de control de la comunidad	El sistema de control de la comunidad se trata de un sistema de gestión inteligente que puede llevar a cabo una inspección completa a los ascensores en el rango de la comunidad. Puede proporcionar los datos para la administración del edificio(BA)
Evacuación de emergencia automática tras el fallo de alimentación	Si fue elegido este dispositivo, con el fallo de alimentación del ascensor, puede entrar automáticamente en el estado de rescate de emergencia, parará en el piso más cercano, y abrirá la puerta. Hará una voz para calmar a los clientes en este proceso.
Gestión inteligente de tarjeta IC	Con el uso de las funciones de la tarjeta IC pueden administrar el ascensor. Sólo los titulares de tarjeta pueden llegar a los pisos particulares.
Servicio de contraseña	Con esta función y la configuración de contraseña se puede limitar los derechos de ciertos pisos, que sólo con la introducción de contraseña podrán llegar a estos pisos. Así gestionar el ascensor.



Con diligencia
Trasferir el amor



— Ascensor médico —
S700B
— HANGZHOU SWORD ELEVATOR CO.,LTD —

Considerando las necesidades de los médicos y los pacientes como punto de partida y todas las situaciones al usuario, SWORD se esfuerzan en atender a los usuarios con un cuidado meticuloso.

Se adopta la tecnología de control de accionamiento de conversión de frecuencia y transformación VVVF, para que el ascensor arranque y nivele perfectamente. Se eligen los mejores componentes con el fin de reducir la incidencia de insuficiencia lo más posible.

Maximizar la apertura de puerta Asegurar el acceso sin problema de los lechos de enfermo

Utiliza el sistema de aperturas de puertas del centro y el diseño de espacio profundo de cabina para maximizar la apertura de puerta y facilitar la entrada de los lechos de enfermo con mayor libertad.

Puerta del vestíbulo y caja de llamada



La puerta de la primera planta es de acero inoxidable de línea del cabello



Las puertas de otros pisos son de placa de espolvoreadas por ceniza volcánica

Caja de llamar
1150-1600Kg



XHB16-A



Ventana ampliada
6.4" EOD-LEDY

Pantalla de matriz de puntos de color amarillo LED



BR36D

Botón de acero inoxidable de línea del cabello de braille

Llamar: XHB15-A caja sin tablero de llamada, con 4.3"EOD-LEDY
Pantalla LED de matriz de puntos de color amarillo y BR36D
Botón de acero inoxidable de línea del cabello de braille

Pantalla opcional



4.3"EOD-LCD

Pantalla de cristal líquido de matriz de puntos de color amarillo



4.3"TFT-LCD

Pantalla de cristal líquido brillante

Botón seleccionable

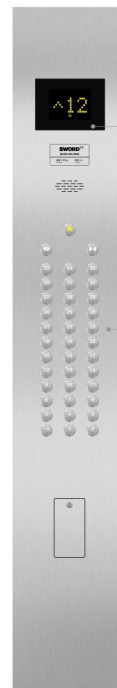


BS34D

Botón de acero inoxidable de braille

Caja de control

Caja de control



COP2-C



Ventana ampliada
6.4" EOD-LEDY

Pantalla de matriz de puntos de color amarillo LED



BR36D

Botón de acero inoxidable de línea del cabello de braille

Pantalla opcional



Ventana ampliada
6.4" EOD-LCD

Pantalla de cristal líquido de matriz de puntos de color amarillo LED



7.0"TFT-LCD

Pantalla de cristal líquido brillante

Botón seleccionable



BS34D

Botón de acero inoxidable de braille

COP2- diseño de la caja de control integrado, con 6.4" EOD-LEDY Pantalla de matriz de puntos de color amarillo LED y BR36D Botón de acero inoxidable de línea del cabello de braille cuya calidad es excelente. El material de la superficie está hechos de acero inoxidable línea del cabello.

Funciones Básicas

Función de ejecución	
Maniobra colectiva selectiva	Sobre la base de la señal de control colectan todos los señales de llamada para hacer respuestas selectivas.
No paran bajo estado completamente cargado	Cuando la cabina está completamente cargada, lo mostrarán en la pantalla fuera. En este momento, no responde a los señales de llamada exterior sino los de interior
Volverá automáticamente a la estación básica	En tiempo de ejecución de la cabina, los señales de los pisos registrados inversos de la caja de control se eliminan automáticamente
Autoaprendizaje de espacios entre pisos	El sistema registra automáticamente la altura de las capas. Realiza el control de distancia preciso en el tiempo de ejecución del ascensor
Diagnóstico de fallos	Cuando el sistema de control detecta automáticamente la anomalía del lazo de control, ascensor se detiene automáticamente para proteger a los pasajeros.
Protección anti-disruptiva	Comparando la carga de la cabina con las informaciones reales, si los pasajeros son pocos y hay demasiados comandos, el sistema va a eliminar los señales registrados de cabina.
Cancelación de los comandos incorrectos	ascensor no se está ejecutando, se puede hacer doble clic en el botón de correspondiente piso para cancelar los señales registrados.
Interruptor de botón de la puerta	El botón de manipulación en la cabina del ascensor es dotado de un interruptor de tacto de la puerta
Re-inicialización de la operación	Cuando la fuente de alimentación se ha interrumpido y restaurado, y los señales de posición no se pueden mantener o no se puede detectar la posición de la cabina, el ascensor va al final de la estación para realizar el reposicionamiento. Después del posicionamiento, el indicador de posición mostrará ubicación donde está el ascensor y reanudará el funcionamiento normal.
Controlar respectivamente los horarios de apertura del interior y exterior de la cabina	Según las necesidades, el sistema puede establecer respectivamente el tiempo de espera de apertura correspondiente a la llamada del interior de la cabina y a la del exterior
Abrir de nuevo en el suelo de carga	Cuando el ascensor está en esta capa, pueden abrir de nuevo el ascensor presionando el botón de llamada cuya dirección es igual a la de ejecución de ascensor

Security features	
Protección de estación final	Cuando el ascensor viaja al piso terminal y no se reduce a la velocidad establecida. La protección obligará a la desaceleración, garantizará la seguridad
Protección contra sobrecalentamiento del dispositivo de arrastre	Si la temperatura del motor supera el límite, el ascensor entrará en el modo de espera después de terminar esta ejecución. Y reanudará automáticamente el funcionamiento normal cuando la temperatura sea normal
La protección de torque de cierre	Si se ocurre el bloqueo mecánico cuando se cierre la puerta, y el torque supera el valor predeterminado, la puerta de ascensor se abrirá de nuevo.
Función de detección de anomalías de velocidad	El sistema compara la señal de retroalimentación de codificador con la velocidad determinada, controla la velocidad de ascensor. Una vez que la desviación ha sobrepasa el rango permitido por el sistema, se detendrá el ascensor.
Detección de anomalías de contactor	Según el estado de los comandos de control del contactor, el sistema detecta el retroalimentación del contactor principal y el interruptor de freno. Si se encuentra anomalías, el sistema entrará en la protección y el ascensor se detendrá.
Detección de anomalías de red	Si las fluctuaciones de energía superan un cierto margen de seguridad, y se encuentra fase incorrecta y fase abierta, el sistema entrará en la protección y el ascensor se detendrá.
Protección de la puerta de cortina de luz	El sistema puede formar una densa cortina de luz de infrarrojo cruzada en la puerta del ascensor, y puede hacer una fuerte reacción para cualquier persona u objeto que entra en su área de detección
Alarma de sobrecarga	Cuando los pasajeros de ascensor excede la carga nominal de ascensor, el zumbador suena y envía la señal de alarma de sobrecarga para recordar a los pasajeros que salen, y cancela el registro de los comandos del interior de la cabina
Protección de retardo de cierre de la puerta	Cuando el tiempo de apertura de la puerta del ascensor supera el tiempo predeterminado debido al botón de llamada presionada u otros factores, el ascensor se verá obligado a cerrar la puerta a responder a las otras señales. Si el ascensor no puede cerrar la puerta después de varias intenciones, se va a dejar de funcionar y abrirá la puerta.
Detección de anomalías de frenos	Si el sistema detecta que el freno no está abierto al enviar la orden de ejecución; o si el sistema detecta el señal de la orden abierta sin enviar la orden de ejecución, el sistema entrará en la protección y el ascensor se detendrá.

💡 Función de emergencia	
Operación eléctrica de emergencia de sala de máquina	En el armario de control hay equipos de operación eléctrica de emergencia de sala. Cuando se produce una emergencia, pueden ser operados por los profesionales en la sala de máquina
La iluminación de emergencia en el interior de cabina	En la cabina hay unidades de iluminación de emergencia
Alarma de cabina	Cuando se produce una emergencia, los pasajeros pueden prestar el botón de alarma en la caja de control para alarmar

🔋 Características de ahorro de energía	
Control automático del fan y la iluminación de cabina	Si no hay señales de llamada dentro del tiempo especificado, las iluminaciones y el ventilador se apagarán automáticamente para ahorrar energía
Cancelación de la espera de cierre de puerta	Bajo el modo automático, cuando la puerta está completamente abierta y en el estado completamente, se puede cerrar la puerta con antelación pulsando el botón de cierre

🔊 Interfaz de máquina - humana	
Campana de llegada de cabina	Cuando la cabina llega a la estación, habrá una campana para avisar a los pasajeros
Indicador de dirección en la cabina y en la sala	En el tiempo de ejecución del ascensor, tanto en la pantalla de la sala y la de la cabina mostrará la dirección de la marcha del ascensor
Pantalla LCD en la cabina y en la sala	Tanto la caja de control como la pantalla de llamadas de piso cuentan con monitores LCD para mostrar las informaciones como el piso y la dirección de ejecución

🔧 Operaciones especiales	
Aparcamiento automático	El ascensor va a calcular las informaciones de diferentes pisos para manejar cada ascensor a aparcar automáticamente en diferentes pisos, así aumentando la eficiencia.
Mantenimiento del techo de ascensor	Hay un interruptor de mantenimiento en el techo de la cabina. Hace que la reparación y el mantenimiento sea más seguros y eficientes.

Características opcionales ➡

🔑 Función de ejecución	
Servicio de asistente	Si la cabina cuenta con interruptor de asistente, y se ha seleccionado este modo, el cierre y apertura de la puerta serán manual
Servicio independiente	Si la cabina cuenta con interruptor de chofer, y se ha seleccionado este modo, el ascensor estará fuera del control de grupo, y no responde a los comandos de llamada
Modo de asistente sin parar el ascensor	Prestar esta botón, el ascensor irá directamente al piso determinado
Botón de mantener la puerta abierta	Si hay muchos pasajeros necesitan entrar en la cabina y tienen que prolongar el tiempo de la apertura, pueden presionar el botón de mantener la puerta abierta
Interruptor del contador	Cuando incorpora el equipo de temporización, se puede realizar en el control de los ascensores todo el día
Ahorro de energía de la pantalla de la sala	Después de un largo tiempo sin la señal de llamada, la pantalla de sala entra en el modo de ahorro de energía automáticamente
🔊 Interfaz de máquina - humano	
Aviso de voz	señal de sonido se dará durante la desaceleración en el camino a la próxima capa y llamará la atención
Campana de llegada de la sala	El timbre de llegada instalada en la sala avisará la llegada del ascensor a los pasajeros.
⚠️ Otras funciones	
Operaciones de extinción de incendios urgente	Cuando ocurre un incendio en el edificio, y el sistema recibe el señal de incendio, cancelará todos los comandos y señales de llamadas. El ascensor regresará al piso contra incendio y se abre la puerta para evacuar los pasajeros esperando la llegadas de los bomberos. Después de aterrizar en la estación contra incendio con éxito, el sistema de control proporciona una señal de aterrizaje con éxito
Sistema de control de la comunidad	El sistema de control de la comunidad se trata de un sistema de gestión inteligente que puede llevar a cabo una inspección completa a los ascensores en el rango de la comunidad. Puede proporcionar los datos para la administración del edificio(BA)
Evacuación de emergencia automática tras el fallo de alimentación	Si fue elegido este dispositivo, con el fallo de alimentación del ascensor, puede entrar automáticamente en el estado de rescate de emergencia, parará en el piso más cercano, y abrirá la puerta. Hará una voz para calmar a los clientes en este proceso.
Gestión inteligente de tarjeta IC	Con el uso de las funciones de la tarjeta IC pueden administrar el ascensor. Sólo los titulares de tarjeta pueden llegar a los pisos particulares.
Servicio de contraseña	Con esta función y la configuración de contraseña se puede limitar los derechos de ciertos pisos, que sólo con la introducción de contraseña podrán llegar a estos pisos. Así gestionar el ascensor.

Configuración de decoración opcional ➤

Techo opcional ➤

XO-Z0303(L)

Marco de acero inoxidable de espejo, downlights en ambos lados, placa de luz de acrílico en el medio(forma cuadrada)



XO-Z0194D(L)

Marco de acero inoxidable de espejo, acrílico blanco en el medio



XO-Z0211D(L)

Acero inoxidable de línea del cabello en ambos lados, acrílico blanco en el medio



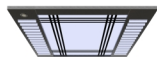
XO-Z0372(L)

Marco de acero inoxidable de línea del cabello+ iluminación de acrílico + techo trapezoidal



XO-Z0305(L)

Marco de acero inoxidable de línea del cabello, iluminación de acrílico(Cuadrícula de Tic Tac Toe), iluminación de tira de acrílico



XO-Z0210D(L)

Marco de acero inoxidable de espejo, acrílico blanco en el medio



XO-Z0213D(L)

Luz intermedio de iluminación de Acrílico Marco metálico con luz de iluminación media de acrílico



XO-Z0379(L)

Placa de acero con bordes de ambos lados espolvoreados+ paneles translúcidos de acrílicos + iluminación LED + techo de acero inoxidable de espejo en el medio



Pasamanos opcionales ➤



XO-Z0530

Bronce verde/ madera



XO-Z0531

Bronce Verde/ bronce rojo / madera



XO-Z0506A

Pasamanos de acero inoxidable de espejo redondos



XO-Z0509

Pasamanos de acero inoxidable planos

Suelo Opcional ➤

► Serie de mármol



XO-Z0182P



XO-Z0183P



XO-Z0194P



XO-Z0206P



XO-Z0429



XO-Z0440



XO-0442



XO-Z0214P

► PVC (PVC Opcional)



XO-Z0464



XO-Z0237P



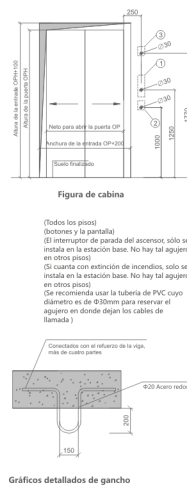
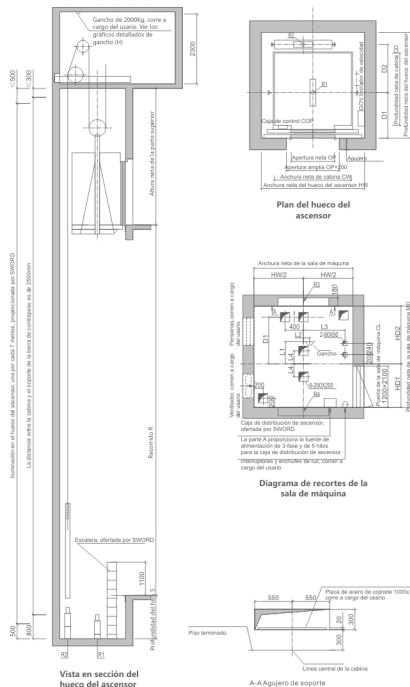
XO-Z0461



XO-Z0462

Figura civil de la sala de máquina pequeña S700P

➤ LAYOUT OF S700P
(630Kg<Carga<1000Kg & 1.0m/sVelocidad<1.75m/s)



Trabajo a realizar por propietarios y contratistas de ingeniería civil

- Todos los edificios dentro de el hueco del ascensor deben cumplir con los requisitos de seguridad contra incendios. No se pueden instalar los equipos, alimentaciones, ni agujeros que tienen nada que ver con el ascensor.
- El hueco del ascensor debe ser vertical, la dimensión horizontal de el hueco del ascensor es la dimensión del espacio mínima, y el error vertical es mayor que 0~+25mm/0-30mm, 0-30mm/30m-60m, 0-50mm/60m
- Si existe un espacio en el que puede entrar el personal bajo la superficie inferior, tienen que instalar el amortiguador de contrapeso en el muelle de tierra firme robusto o instalar tenaza de seguridad de contrapeso, y aumentar el tamaño neto del hueco del ascensor. Hagan preguntas específicas al fabricante del ascensor.
- Antes de la instalación de ascensor, las entradas de todos los piso deben disponer de recinto de protección de seguridad no menor de 1.2m de suficiente resistencia
- En el hueco del ascensor cerrado deben instalar agujeros de ventilación según necesidades (por lo general en la parte superior y la parte inferior del hueco), cuya superficie no puede ser menor que el 1% de la de superficie horizontal de el hueco del ascensor. Las rejillas de ventilación tienen que contar con red protectora.
- Tienen que rellenar todos los agujeros como agujero reservado por las pantallas de llamada y las puertas de la sala del ascensor, así como otros agujeros reservados después de la instalación del ascensor.
- Ascensor - el hueco del ascensor es preferentemente estructura de hormigón. Si el hueco del ascensor es de estructura del bastidor, deberá instalar un anillo de concreto de 300mm de altura da cada soporte de la barra. Y en el borde superior y el inferior de los agujeros reservados de las puertas de cada piso, se instalan vigas de hormigón cuya anchura es igual a la del hueco del ascensor. Si el hueco es de estructura de ladrillo de soporte de carga sólida, deben instalar vigas de hormigón cuya anchura es igual a la del hueco del ascensor y de 300mm de altura
- Todos los edificios dentro de el hueco del ascensor deben cumplir con los requisitos de seguridad contra incendios. No se pueden instalar los equipos, alimentaciones, ni agujeros que tienen nada que ver con el ascensor.
- Si para realizar la instalación del soporte del carril de montaje, necesita aumentar las estructuras de anillo de concreto auxiliar, hay que requerir que la resistencia del hormigón sea al menos de calificación C20
- Cuando la distancia entre los umbal de la puerta de dos capas adyacentes sobrepasa 11 metros, tienen que configurar las puertas de seguridad que no se pueden abran hacia interior del hueco. La anchura de la puerta de seguridad no puede ser menor que 350mm, y su altura, 1800mm.
- El foso debe ser resistente al agua, si tiene fosa de agua debe colocarlo en la esquina.
- De acuerdo con los requisitos del tablero de parámetros técnicos, la alimentación debe estar en la sala de máquinas con un interruptor de seguridad bloqueada El rango de fluctuación de energía no debe exceder de ± 7%. El cable neutro y el conductor de tierra deben estar separados, y el valor de la resistencia de conexión a tierra no es más que 4 Ω.
- La intensidad de la pared del hueco y el foso tienen que ser capaz de soportar las diversas fuerzas de cargas indicadas en las figuras.
- Lo que corre a cargo de usuario (acero inoxidable, ganchos, etc.), indicado en las figuras debe ser preparado con antelación
- La temperatura ambiente debe mantenerse a 5 ~ 40 ° C. La sala de máquina debe ser nivelada y capaz de soportar las cargas vivas distribuidas uniformemente en valor estándar que es de 7.0KN/m². Si las alturas de la sala de máquina son diferentes y es más que 500mm, debe instalar las escaleras o escalones y vallas.
- Los usuarios tienen que establecer una sala de guardia de rescate, y cada ascensor debe cuenta con un cable de 6 núcleos que conduce a la sala de máquina (Se recomienda utilizar trenzado de doble hilo blindado. Cada núcleo debe ser menos que 0.5mm², o ser cambiado por el cable CAT5)

Carga (kg)	Velocidad (m/s)	Tamaño neto de la cabina (Cabin width×Depth)	Tamaño neto de la apertura OP (min×max)	Tamaño neto del hueco de ascensor (Hoistway width×Depth)	Perímetro del hueco de la cabina (mm)	Tamaño de otros localizaciones (mm)										Número máximo de personas	Altura de elevación máxima
						L1	L2	L3	L4	R1	R2	R3	R4	R5	R6		
630/950	1	1400×1050	800×2100	1850×1700	1450	4000	705/805	803/260	68	56	40	37	18	18	50		
	1.5	1400×1100	800×2100	1850×1750	1450	4000	705/805	803/260	76	64	45	42	24	18	50		
	1.75	1400×1150	800×2100	1850×1800	1450	4000	705/805	803/260	84	68	50	45	24	18	50		
	1.75	1400×1350	800×2100	1850×2000	1450	4000	705/805	803/260	84	68	50	45	24	18	50		
800/750	1	1400×1350	800×2100	1850×2000	1450	4000	705/805	803/260	84	68	50	45	24	18	50		
	1.5	1400×1350	800×2100	1850×2000	1450	4000	705/805	803/260	84	68	50	45	24	18	50		
	1.75	1400×1350	800×2100	1850×2000	1450	4000	705/805	803/260	84	68	50	45	24	18	50		
	1.75	1400×1350	800×2100	1850×2000	1450	4000	705/805	803/260	84	68	50	45	24	18	50		
900	1	1600×1350	900×2100	2150×2100	1450	4000	705/805	803/260	96	76	54	53	24	18	50		
	1.5	1600×1350	900×2100	2150×2100	1450	4000	705/805	803/260	96	76	54	53	24	18	50		
	1.75	1600×1350	900×2100	2150×2100	1450	4000	705/805	803/260	96	76	54	53	24	18	50		
	1.75	1600×1350	900×2100	2150×2100	1450	4000	705/805	803/260	96	76	54	53	24	18	50		
1000	1	1600×1500	900×2100	2150×2200	1450	4000	705/805	803/260	100	80	59	53	24	18	50		
	1.5	1600×1500	900×2100	2150×2200	1450	4000	705/805	803/260	100	80	59	53	24	18	50		
	1.75	1600×1500	900×2100	2150×2200	1450	4000	705/805	803/260	100	80	59	53	24	18	50		
	1.75	1600×1500	900×2100	2150×2200	1450	4000	705/805	803/260	100	80	59	53	24	18	50		

NOTA: Este diagrama no está a escala, a menos que se especifique lo contrario

NOTA: Este diagrama no está a escala, a menos que se especifique lo contrario

C-C Agujero de soporte

NOTA: Este diagrama no está a escala, a menos que se especifique lo contrario

Note:do not sacale this drawing.unless otherwise stated

➤ LAYOUT DE S700P 1150-1600kg



Altura neta de cabina 2300mm si can tacho integrado. K y XL se agrega 100mm si no con

Note:do not scale this drawing,unless otherwise stated.



Todos los pisos
1: Botones y la pantalla. El interruptor de parada del ascensor,
sólo se instala en la estación base
2: Si cuenta con extinción de incendios, solo se instala en la
estación base
3: Se recomienda usar la tubería de PVC cuyo diámetro es de
Ø30mm para reservar el agujero. Por favor garantice los
requisitos de tamaño neto de la sociedad)

- **Ascensor** el hueco del ascensor es preferentemente estructura de hormigón. Si el hueco del ascensor es de estructura del bastidor, deberá instalar un anillo de concreto de 300mm de altura en cada soporte de la barra. Y en el borde superior y el inferior de los agujeros reservados de las puertas de cada piso, se instalan vigas de hormigón cuya anchura es igual a la del hueco del ascensor. Si el hueco es de estructura de ladrillo de soporte de carga sólida, deben instalarse vigas de hormigón cuya anchura es igual a la del hueco del ascensor y de 300mm

de altura en el borde superior y el inferior de los agujeros reservados de las puertas de cada piso.

- ⊗ El foso debe ser resistente al agua, si tiene fosa de agua debe colocarlo en la esquina.
- ⊗ De acuerdo con los requisitos del tablero de parámetros técnicos, la alimentación debe estar en la sala de máquinas con un interruptor de seguridad bloquea. El rango de fluctuación de energía no debe exceder de $\pm 7\%$. El cable neutro y el conductor de tierra deben estar separados, y el valor de la resistencia de conexión a tierra no es más que 4Ω .

[illegible]

Figura civil del ascensor médico S700B

LAYOUT DE S700P

(Cabin profunda, Carga=1000Kg & 1.0m/s Velocidad 2.5m/s)

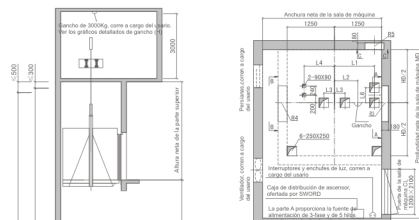
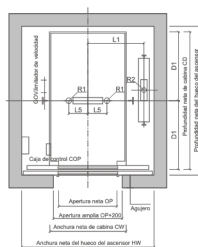


Diagrama de recortes de la sala de máquina



Gráficos detallados de gancho (Corre a cargo del usuario)



Plan del hueco del ascensor

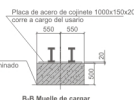


Figura de cabina

(Todos los pisos)
(Botones y la pantalla)
(E) Interruptor de parada del ascensor, sólo se instala en la estación base. No hay tal agujero en otros pisos)
(Si cuenta con extinción de incendios, sólo se instala en la estación base. No hay tal agujero en otros pisos)
(Se recomienda usar la tubería de PVC cuyo diámetro es de 30mm para reservar el agujero en donde dejan los cables de tendido.)



A-A Agujero de soporte



B-B Muelle de carga



C-C Agujero de soporte

Trabajo a realizar por propietarios y contratistas de ingeniería civil

- Todos los edificios dentro de el hueco del ascensor deben cumplir con los requisitos de seguridad contra incendios. No se pueden instalar los equipos, alimentaciones, ni agujeros que tienen nada que ver con el ascensor.
- El hueco del ascensor debe ser vertical, la dimensión horizontal de el hueco del ascensor que es la dimensión del espacio mínimo, y el error vertical es mayor que 0~+25mm/0~30mm, 0~30mm/30m~60m, 0~50mm/60m
- Si existe un espacio en el que puede entrar el personal bajo la superficie inferior, tienen que instalar el amortiguador de contrapeso en el muelle de tierra firme robusto o instalar tenaza de seguridad de contrapeso, y aumentar el tamaño neto del hueco del ascensor. Hagan preguntas específicas al fabricante del ascensor.
- Antes de la instalación de ascensor, las entradas de todos los piso deben disponer de recinto de protección de seguridad no menor de 1.2m de suficiente resistencia
- En el hueco del ascensor cerrado deben instalar agujeros de ventilación según necesidades (por lo general en la parte superior y la parte inferior del hueco), cuya superficie no puede ser menor que el 1% de la de superficie horizontal de el hueco del ascensor. Las rejillas de ventilación tienen que contar con red protectora.
- Tienen que rellenar todos los agujeros como agujero reservado por las pantallas de llamada y las puertas de la sala del ascensor, así como otros agujeros reservados después de la instalación del ascensor.
- Ascensor - el hueco del ascensor es preferentemente estructura de hormigón. Si el hueco del ascensor es de estructura del bastidor, deberá instalar un anillo de concreto de 300mm de altura en cada soporte de la barra. Y en el borde superior y el inferior de los agujeros reservados de las puertas de cada piso, se instalan vigas de hormigón cuya anchura es igual a la del hueco del ascensor. Si el hueco es de estructura de ladrillo de soporte de carga sólida, deben instalar vigas de hormigón cuya anchura es igual a la del hueco del ascensor y de 300mm de altura

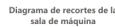
en el borde superior y el interior de los agujeros reservados de las puertas de cada piso.

- Si para realizar la instalación del soporte del carril de montaje, necesita aumentar las estructuras de anillo de concreto auxiliar, hay que requerir que la resistencia del hormigón sea al menos de calificación C20
- Cuando la distancia entre los umbal de la puerta de dos capas adyacentes sobrepasa 11 metros, tienen que configurar las puertas de seguridad que no se pueden abran hacia interior del hueco. La anchura de la puerta de seguridad no puede ser menor que 350mm, y su altura, 1800mm.
- El foso debe ser resistente al agua, si tiene fosa de agua debe colocarlo en la esquina.
- De acuerdo con los requisitos del tablero de parámetros técnicos, la alimentación debe estar en la sala de máquinas con un interruptor de seguridad bloqueada. El rango de fluctuación de energía no debe exceder de $\pm 7\%$. El cable neutro y el conductor de tierra deben estar separados, y el valor de la resistencia de conexión a tierra no es más que 4.0.
- La intensidad de la pared del hueco y el foso tienen que ser capaz de soportar las diversas fuerzas de cargas indicadas en las figuras.
- Lo que corre a cargo de usuario (acero incrustado, ganchos, etc.), indicado en las figuras debe ser preparado con antelación
- La temperatura ambiente debe mantenerse a $5 \sim 40^\circ\text{C}$. La sala de máquina debe ser nivelada y capaz de soportar las cargas vivas distribuidas uniformemente en valor estándar que es de 7.0KN/m^2 . Si las alturas de la sala de máquina son diferentes y es más que 500mm, debe instalar las escaleras o escalones y salas.
- Los usuarios tienen que establecer una sala de guardia de rescate, y cada ascensor debe cuenta con un cable de 6 núcleos que conduce a la sala de máquina (Se recomienda utilizar trenzado de doble hilo blindado. Cada núcleo debe ser menos que 0.5mm^2 , o ser cambiado por el cable CAT5)

Carga (kg)	Velocidad (m/s)	Temperatura mínima de la cabina (°C)	Temperatura mínima de la apertura (°C)	Temperatura mínima del hueco del ascensor (°C)	Módulo con el piso	Profundidad del foso (mm)	Altura de la sala de máquinas (mm)	Temperatura de las instalaciones										Temperatura de la sala de máquinas		Altura de la sala de máquinas (mm)					
								D1	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	R1	R2		R3	R4	R5		
1000	1.0					1450	4550											156	124	97	39	19.3	16		50
	1.5					1550	4750																		50
	1.75	1450x2000	1150x2100(Φ±)	2500x2810	3150x4400	1550	4900	1300	1065	62	280	803	369	400	85	124	98	38	19.3	32	30	16		50	
	2.0					1600	4900																	50	
	2.5					2000	5100																	50	

NOTA: Este diagrama no está a escala, a menos que se especifique lo contrario

(Cabina profunda, Carga=1000Kg & 1.0m/sVelocidad≤2.5m/s)



(Todos los pisos)
(botones y la pantalla)
(El interruptor de parada del ascensor, sólo se instala en la estación base. No hay tal agujero en otros pisos)
(Si cuanta con extinción de incendios, solo se instala en la estación base. No hay tal agujero en otros pisos)
(Se recomienda usar la tubería de PVC cuyo diámetro es de $\varnothing 30\text{mm}$ para reservar el agujero en donde dejan los cables de llamada)

[illegible]

Please contact sales if necessary. NOTE: DO NOT SCALE THIS DRAWING, UNLESS OTHERWISE STATED.