



Diligencia debida y corazón sincero

Servicios superiores y sinceros de BYD

La marca de servicios superiores y sinceros de BYD se fundó en el año 2006, siguiendo el concepto de servicio de "diligencia debida y corazón sincero " para todas las personas de postventa de BYD.

El médico Sun Simiao de la dinastía Tang discutió dos cuestiones relacionadas con la ética médica en su artículo Ética de un gran médico: La primera es la dedicación, es que el médico debe disponer de las excelentes habilidades, el estudio de medicina debe ser "plenamente conscientes de la fuente de medicina y diligente. "La segunda es la sinceridad, es que el médico debe disponer de un noble carácter moral, con un corazón sincero de "curar el sufrimiento de los demás como su propio". Las personas de postventa de BYD introducen el concepto de "Ética de un gran médico" en la industria de postventa de automóvil, y se funda la marca de servicios superiores y sinceros de BYD como "Profesional y sincero" con las características siguientes:

- Profesión y calidad superior
- Diligencia y concentración
- Entusiasmo y sinceridad
- Iniciativa e íntimo

La marca de Servicios superiores y sinceros de BYD cree que la tecnología de servicio excelente proviene de la profesión y la diligencia, la sincera actitud proviene de la responsabilidad y la atención. Siempre vamos a estar comprometidos a proporcionar un servicio de postventa con alta calidad a los usuarios de BYD y sus vehículos.

PREFACIO	1
INTRODUCCIÓN	2
Apariencia.....	4
Parámetros principales.....	6
Descripción de símbolos	7
Descripción de seguridad.....	8
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN	8
Condiciones ambientales de instalación.....	9
Diagrama esquemático de distancia de instalación	10
Desembalaje	11
Método de instalación.....	12
Instalación de cargador	12
Requisitos de cableado	14
INSTRUCCIONES DE USO	12
Método de cableado	14
Inspección de instalaci	15
INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO	15
Método de operación de carga.....	17
Instrucciones de estado de lámpara indicadora	18
Instrucciones de mantenimiento	20
Inspección y reparación	20
Análisis de fallos y sus resoluciones	22
Período de garantía	22
Anexo 1 --- Lista de embalaje.....	24
Anexo 2 --- Tabla de Procesos de Inspección y Reparación.....	24

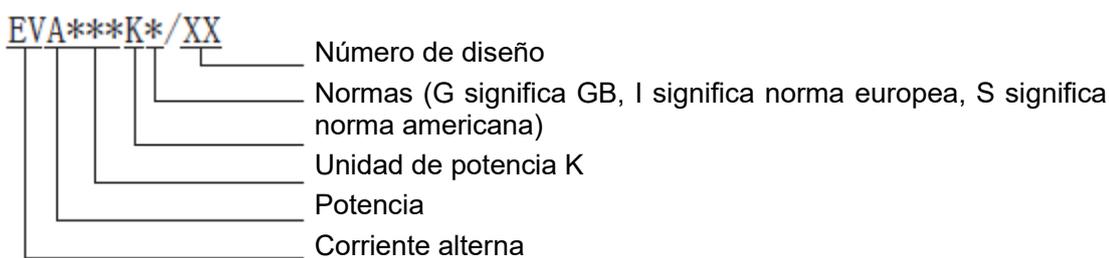
Prefacio

Gracias por seleccionar el cargador de pared de BYD (en adelante, Caja cargadora). Para ayudarle a utilizar y cuidar adecuadamente este cargador, por favor lea cuidadosamente el presente manual y lo guarde adecuadamente.

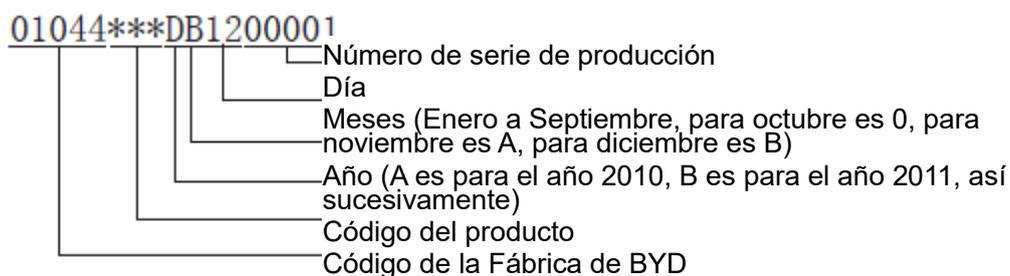
El cargador es un equipo de carga equipado para la carga de los vehículos eléctricos de BYD, puede instalarse en el garaje, el estacionamiento, etc. Las líneas de alto voltaje, líneas de bajo voltaje y los componentes dentro del cargador son de diseños complicados, por favor no desmonte ni rediseñe las líneas o los componentes electrónicos del cargador, de lo contrario los fallos consecuentes no estarán al alcance de "garantía comprensiva" de nuestra empresa, y las lesiones consecuentes no tendrán relación alguna con nuestra empresa, por lo que nuestra empresa no asumirá ninguna responsabilidad.

El propósito del presente manual consiste en ayudarle a utilizar el producto de forma correcta, y no un libro de instrucciones del diseño y configuración del presente producto. En relación a la configuración del producto, por favor consulte los contratos relacionados con el presente producto (si es el caso), o consulte el distribuidor que le vendió este producto. Las imágenes en el presente manual sólo son referencias, si algunas de las imágenes no coinciden con el producto real aun así el producto real prevalecerá.

Descripción de modelo



Descripción de número de serie

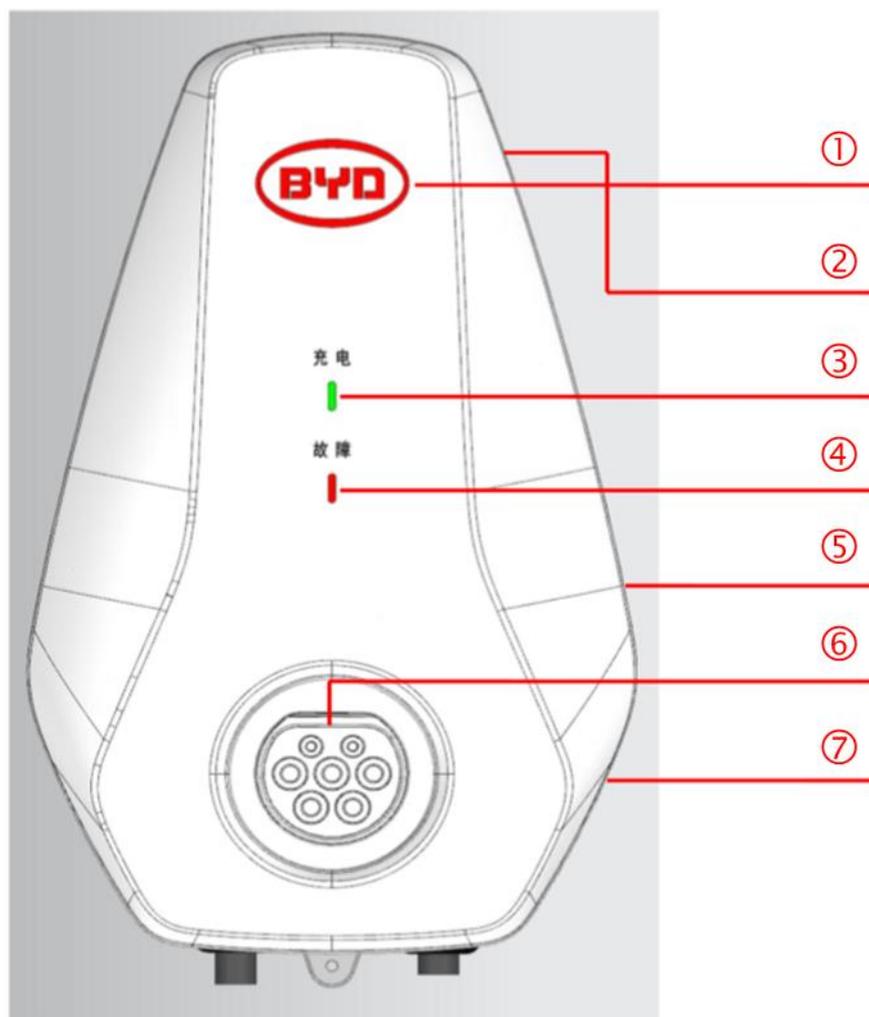


BYD Automobile Industry Co., Ltd. se reserva el derecho de modificación de las propiedades técnicas y los contenidos en el presente manual sin sufrir ninguna restricción o la necesidad de previo aviso.

Para prestarle los mejores servicios, por favor asegúrese de proporcionarnos un medio

de contacto fijo y en caso de alguna modificación, por favor póngase en contacto oportunamente con una tienda autorizada de servicios de BYD para actualizar los datos en el sistema mientras que al mismo tiempo le pedimos que por favor preste atención a las leyes y los reglamentos pertinentes del país. Gracias nuevamente por seleccionar el cargador de pared de BYD y lo invitamos a proponer valiosos comentarios y las sugerencias.

Apariencia



- 1 LOGO;
- 2 Botón de interrupción de emergencia: En caso de emergencia, pulse el botón de interrupción de emergencia para desconectar la alimentación del cargador y así la misma deje de funcionar. Para recuperar el estado original se necesita girar el interruptor en sentido horario hasta que el botón salte;
- 3 Lámpara indicadora de carga: indica que si el cargador está en el estado cargado o no;
- 4 Lámpara indicadora de fallo: indica que si el cargador está en el estado de avería;
- 5 Ventana de reparación: el usuario puede realizar la prueba funcional de disyuntor de circuito por esta ventana;
- 6 Base de pistola de carga: Es el dispositivo que almacena la pistola de carga;
- 7 Cabina de cableado: conecta el cable del lado de cliente al cargador para proveer la energía eléctrica al cargador.

Parámetros principales

Proyecto / modelo		Caja de carga de pared de 3.3kw (estándar chino)	Caja de carga de pared de 7.0kw (estándar chino)
Eléctrico	Voltaje nominal (AC: V)	220/230/240 ±10%	
	Frecuencia (Hz)	50/60 ±2%	
	Interfaz de carga de salida	GB/T 20234 Puerto de carga de CA estándar chino	
	Corriente nominal (A)	16	32
	Modo de carga	Carga por conducción CA monofásica	
Física	Tamaño (mm)	380 * 234 * 116 (largo * ancho * alto)	
	Peso (Kg)	3.5	
	Longitud del cable de la pistola de carga (m)	3	
Seguridad	Función de protección	Protección contra sobrecorriente / protección contra sobretensiones / protección contra cortocircuitos / protección contra sobrecalentamiento / protección contra fugas	
	Clase de protección de envoltorio	IP55	
Otro	Modo de enfriamiento	Enfriamiento natural	
	Temperatura de funcionamiento (°C)	-25~+50	
	Temperatura de almacenamiento (°C)	-30~+60	
	humedad ambiental	5~95%, 595%, sin condensación	
	Significado de la pantalla de luz LED	Fuente de alimentación, cargando, avería	
	Modo de inicio	Inserte la pistola para comenzar	

Descripción de símbolos



¡Peligro!

- Este símbolo indica la precaución o la descripción de que la operación inadecuada pueda generar los riesgos a la seguridad del usuario y pueda causar los daños significativos del hardware.



¡Advertencia!

- Este símbolo indica la precaución o la descripción de que la operación inadecuada pueda generar los riesgos a la seguridad del usuario y pueda causar los daños graves del hardware.



¡Cuidado!

- Este símbolo indica la precaución o la descripción de que la operación inadecuada pueda generar los riesgos a la seguridad del usuario y pueda causar un cierto nivel de daños al hardware



¡Precaución!

- Este símbolo indica la precaución o la descripción de que la operación inadecuada pueda generar los riesgos a la seguridad del usuario y pueda causar los daños leves al hardware

Transporte

- El equipo de transporte utilizado debe soportar el peso del cargador;
- Durante el transporte asegúrese de colocar la caja según la dirección indicada por el símbolo de dirección de la caja y recuerde que no debe ser inclinada ni invertida.



¡Peligro!

En el proceso de transporte la colocación inadecuada de la caja puede causar los daños al equipo.

- Por favor considere el centro de gravedad del cargador y realice el transporte correcto para evitar su vuelco / daño y la posible lesión de los peatones durante el transporte.

Descripción de seguridad

- La presente sección proporciona las instrucciones que deben ser consideradas durante todo el proceso de instalación;
- Esta sección es adaptable al instalador del presente producto, cubriendo los procesos de instalación y las precauciones de instalación del presente producto;
- La persona que se encarga de instalar el cargador debe realizar una capacitación y obtener la licencia autorizada;
- Antes de la instalación lea cuidadosamente los contenidos de la presente sección, durante la instalación siga las precauciones indicadas. BYD Automobile Industry Co., Ltd. no asumirá ninguna responsabilidad por las pérdidas causadas por la operación ilegal o la instalación sin cumplimiento de las instrucciones señaladas anteriormente;
- Lea cuidadosamente todas las instrucciones de seguridad ya que todos los trabajos realizados con el cargador deben ejecutarse rigurosamente según lo descrito en las presentes instrucciones de instalación.



¡Peligro!

Las operaciones que no cumplen los procedimientos correctos pueden causar los riesgos de contacto eléctrico.

- El incumplimiento de la presente guía, las instrucciones de operación o las precauciones de seguridad puede causar un impacto eléctrico, provocando las lesiones graves.



¡Precaución!

- Los símbolos de advertencia deben ser siempre claros y visibles, en caso de daño reemplácelos inmediatamente;
- Coloque el presente documento en un área cerca del cargador y asegúrese de que el personal de servicios y reparación puedan acceder a él en cualquier momento, además de guárdelo adecuadamente.

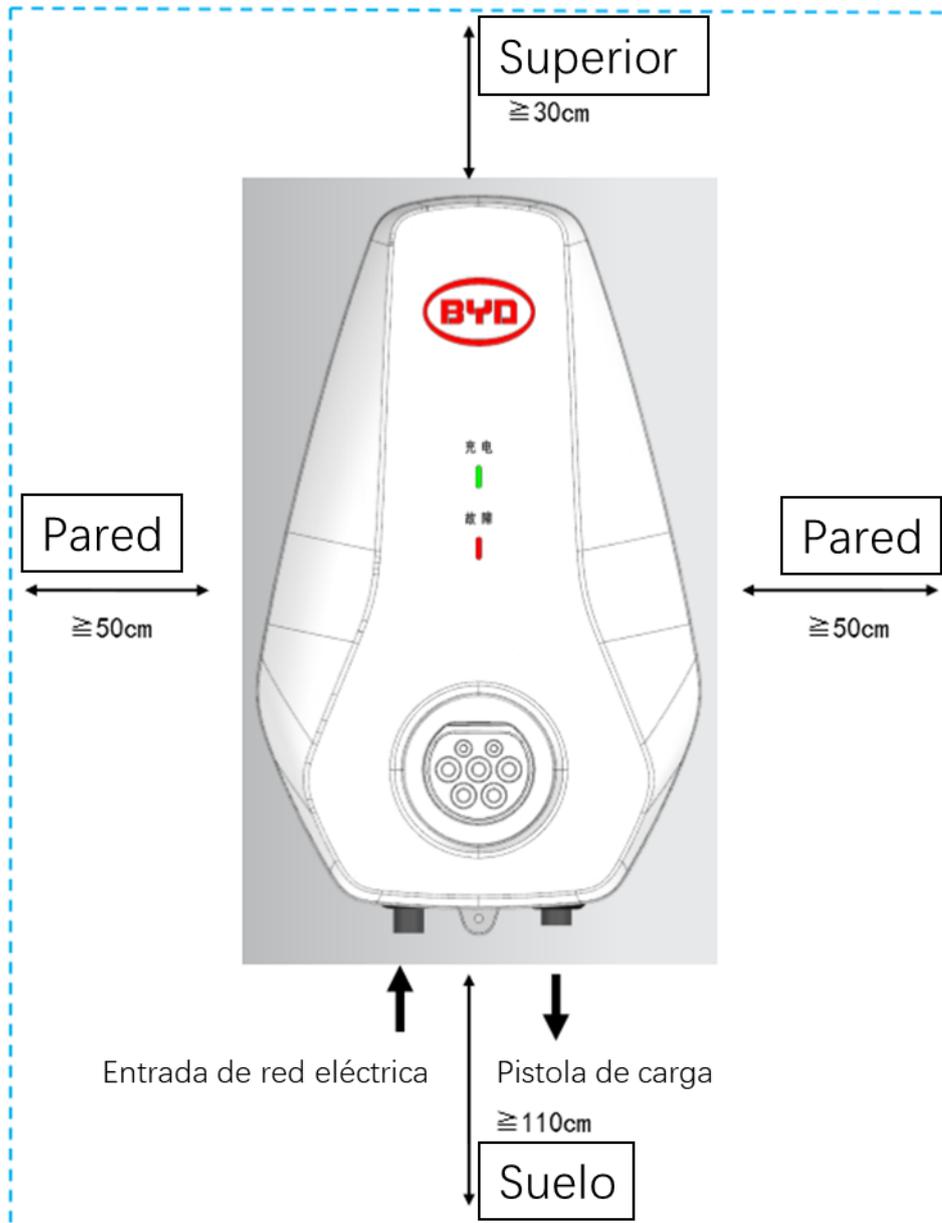
Condiciones ambientales de instalación

Ambiente de instalación	Interior / Exterior
Grado de protección	IP55
Presión atmosférica	80kPa ~ 110kPa
Cantidad de circulación de aire	7000m ³ /h
Forma de enfriamiento	Enfriamiento natural
Altitud máxima sobre el nivel del mar	≤ 2,000m
Nivel plano de pared	≤ 0,25%
Inclinación de pared	≤ 5°
Inclinación vertical de cargador	≤ 5°
Distancia entre el fondo del cargador y el suelo	≥ 110cm
Mínima distancia de instalación en ambos lados del cargador	≥ 50cm
Requisitos del hormigón de la superficie de pared y fundación	El grado de resistencia del hormigón debe ser superior a C30#
Capacidad de la superficie de pared para instalación de objetos colgante en ella	La capacidad de la superficie de pared debe ser ≥ 4kg

Para la operación segura del cargador, el sitio de instalación debe cumplir con las siguientes condiciones:

- La ubicación de instalación debe permitir la aproximación en cualquier momento;
- El cargador no debe instalarse en un lugar sujeto a vibraciones fuertes o un lugar inflamable y explosivo (por ejemplo los lugares con gases inflamables, vapor o polvo);
- El cargador no debe instalarse en los lugares de terreno bajo o donde se pueda acumular agua;
- Se requiere una buena ventilación;
- La ubicación de la instalación debe asegurar la conveniencia de observar las lámparas indicadoras y la operación;
- El ambiente de instalación debe ser limpio.

Diagrama esquemático de distancia de instalación



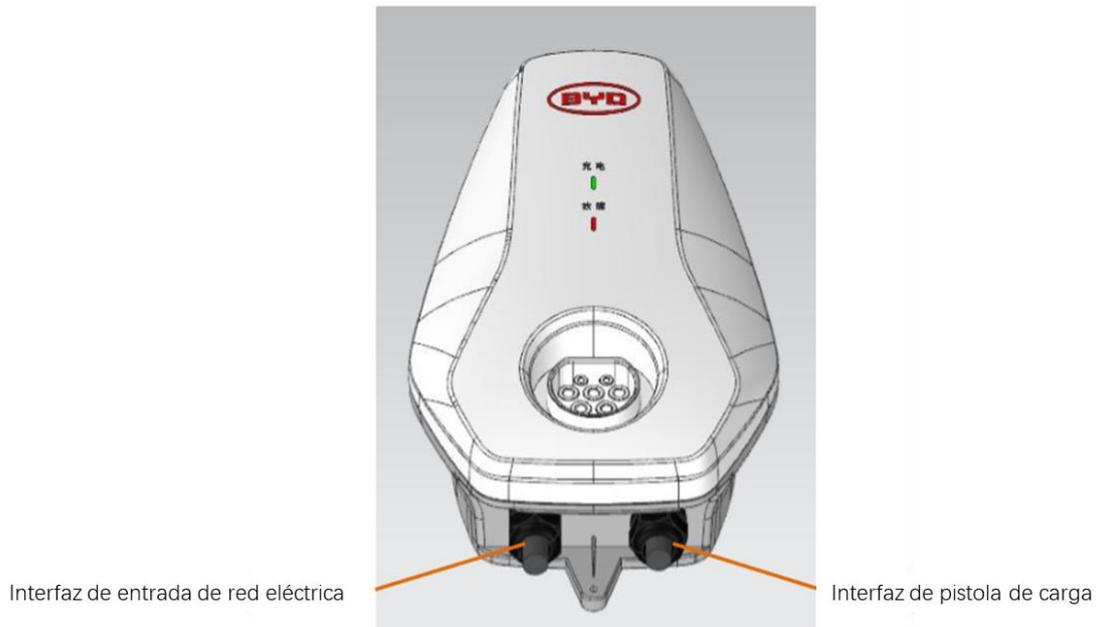


Diagrama esquemático de interfaz de cargador

Desembalaje

- Antes de desmontar el embalaje, asegúrese de que la caja se coloque según la dirección indicada por el símbolo de dirección de la caja;
- Al desmontar el embalaje, manéjelo de forma ligera;
- Compruebe los materiales del embalaje dentro de la caja (véase Anexo 1).



¡Advertencia!

- Verifique en el sitio que si los materiales de embalaje están completos o no, de lo contrario, póngase en contacto con el distribuidor inmediatamente, no instale el cargador bajo la situación de falta de materiales.

Método de instalación

Prepare las siguientes herramientas antes de la instalación:

Lista de Herramientas de Instalación

No.	Herramienta	No.	Herramienta
1	 Destornillador de estrella	3	 Pelacables
2	 Prensa cables	4	 Taladro de impacto



¡Peligro!

¡La instalación realizada por personas distintas a profesionales de esta área puede generar los riesgos!

- Sólo los electricistas con entrenamiento y que cuentan con el certificado de trabajo pueden instalar el cargador.

Instalación de cargador

Paso 1:

Utilice un taladro de percusión para perforar los orificios ($\Phi 6$) en la pared. Los 3 orificios deben coincidir con ① en la Figura 2.0 a continuación;

Paso 2:

Inserte el tapón de goma de expansión en cada orificio y use el tornillo de rosca de cabeza avellanada empotrada en cruz_M4 \times 25 para fijar la chapa metálica trasera de montaje en la pared, como se muestra en la Figura 2.0 ①;

Paso 3:

Abra la cubierta trasera de la caja de carga, use pelacables, alicates de engarzar y terminales en forma de O para conectar los cables de la rejilla al bloque de terminales de la caja de carga, instálelo firmemente, cierre la cubierta trasera y apriete los tornillos. Para pasos de instalación específicos, consulte 2.4 .2;

Paso 4:

Sujete la caja de carga (conectada a la red eléctrica) en la chapa metálica trasera e instale tornillos M4 \times 10 a la izquierda y a la derecha, como se muestra en la Figura 2.0 ②. Utilice tornillos de rosca de cabeza avellanada empotrados en cruz_M4 \times 25 para fijar la parte inferior de la caja de carga, como se muestra en la Figura 2.0 ③.

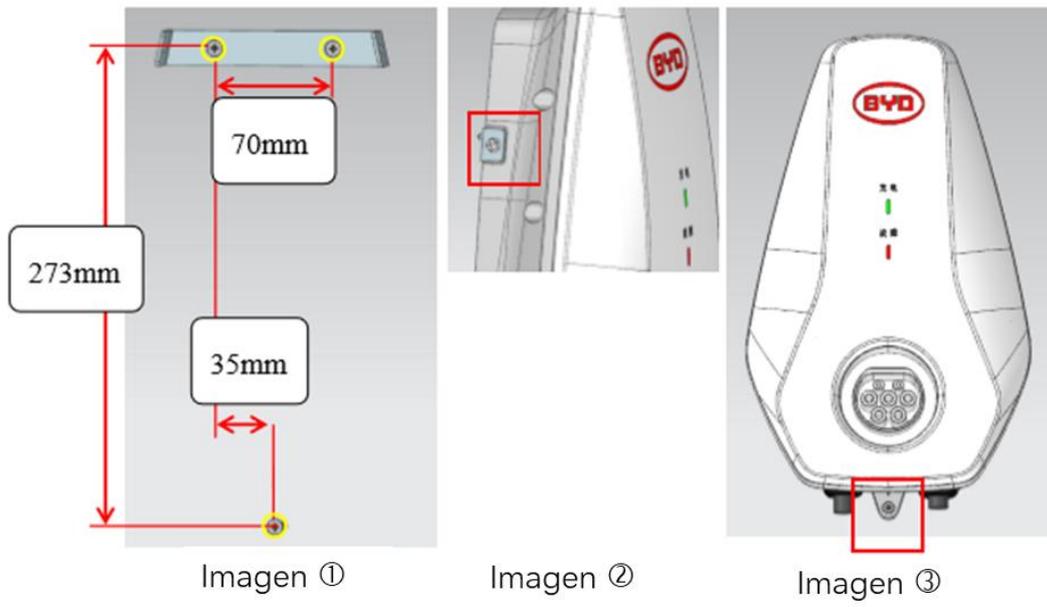


Figura 2.0 Diagrama Esquemático de Instalación de Cargador

Requisitos de cableado

1. Los colores de los cables L, N y PE conectados con la fuente de alimentación de entrada deben cumplir los requisitos de la norma local ;
2. Se debe suministrar un circuito de distribución independiente para el cargador, no debe compartirla con otro producto eléctrico, la parte frontal del cargador debe configurar con un disyuntor cuyo modelo cumple con los requisitos de corriente en los indicadores técnicos;
3. La estructura del cable conductor para la entrada del cargador debe ser cable trenzado de cobre y en dicho cable de entrada se debe tener los siguientes requisitos;
4. En el cargador se ha preparado un cable de entrada y el cliente solo necesita conectarlo con la caja de distribución ya preparada:
 - El cable del extremo frontal del disyuntor del cargador 3,3kW requerido es $\geq 2,5\text{mm}^2$.
 - El cable del extremo frontal del disyuntor del cargador 7kW requerido es $\geq 6\text{mm}^2$.



¡Advertencia!

- Para evitar un contacto eléctrico, se deberá asegurar que el cable de tierra de entrada se conecte sólidamente a la tierra.
- Realiza la instalación según las instrucciones relativas, prohíbe conectar un enchufe de tres posiciones al extremo frontal de cargador, el fabricante no asume la responsabilidad provocada por cualquiera consecuencia anterior.

Método de cableado

Conecten los cables L, N y PE de entrada de red de distribución eléctrica a los terminales de cabina de cableado de cargador, como se indica en la figura 2.1.

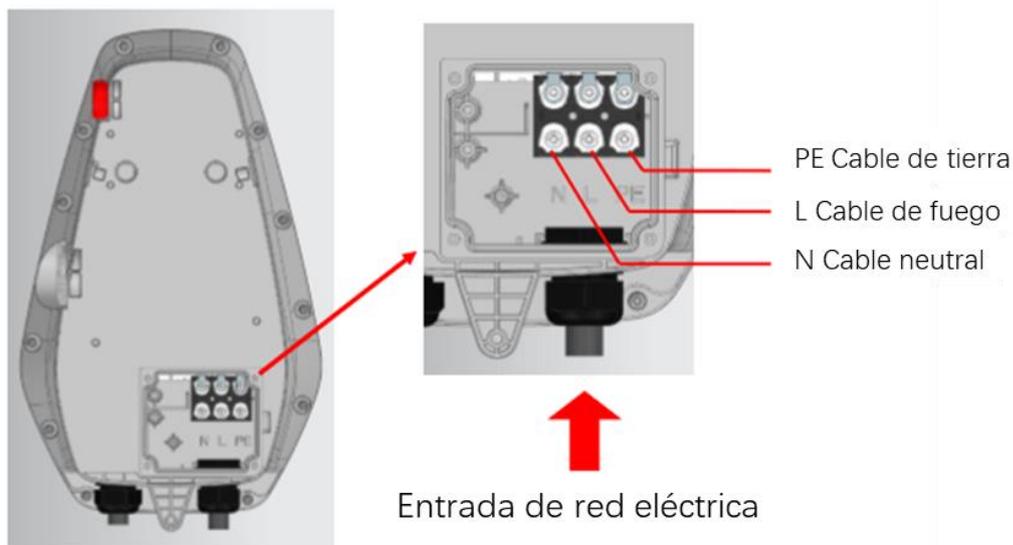


Figura 2.1 Diagrama esquemático de cableado de cabina de cableado



¡Advertencia!

- Los cables de entrada de la alimentación del cargador deben conectarse de forma correcta, la secuencia de los cables de fase está sujeta a los códigos de cables en el arnés de entrada del cargador, la fase errónea puede causar que el cargador no pueda funcionar normalmente;
- La conexión de cables y arneses debe ser sólida y confiable, los tornillos deben apretarse para evitar los fenómenos de calentamiento y combustión causados por el mal contacto.

Inspección de instalaci

Verifique las conexiones de instalación, asegúrese de verificar todas las conexiones eléctricas en el sitio, así como de que las conexiones sean correctas y sólidas.

1. El calibre de los cables cumple con los requisitos;
2. Asegúrese de que los terminales estén prensados y sólidos;
3. Asegúrese de que las posiciones de conexión cumplan con los requisitos (el momento de entrada / salida de cargador es $0,7N.m \pm 0,1N.m$);
4. Si el extremo delantero es el disyuntor de fuga eléctrica, se necesita verificar si la dirección de entrada de cables es correcta;
5. La cabeza de fijación de cables de opresión hacia afuera de la entrada y salida del cargador deben estar bloqueadas y sin fuga de agua;

6. Después de la instalación se debe probar la resistencia de aislamiento desde el cable de entrada a tierra (L1 a PE, L2 a PE, L3 a PE, N a PE) que debe ser $\geq 30M\Omega$ (500Vcc, duración por 1min);
7. La secuencia de fases debe ser correcta.



¡Advertencia!

- Finalizado la instalación, el instalador debe emitir el informe de instalación que abarca por lo menos las pruebas anteriores, luego se puede entregarlo a la tienda para el uso.

Método de operación de carga



¡Peligro!

¡Las operaciones que no cumplen con los reglamentos pueden generar los riesgos!

- Sólo opere el cargador bajo la situación que cumple con el funcionamiento y operación técnica normal y segura;
- Se prohíbe que los niños estén en contacto con el cargador;
- El cargador instalado debe alejarse de lugares con fuego, polvo y corrosión;
- La salida del cargador es de alto voltaje, durante el uso tenga en cuenta de la seguridad personal;
- Existe un riesgo de descarga eléctrica en el cargador por falla que incluso pueden causar la muerte, por lo que en casos especiales pulse inmediatamente el botón de interrupción de emergencia y luego pida instrucciones a un profesional, no realice ninguna operación sin permiso;
- Durante la operación normal del cargador, no desconecte el disyuntor ni pulse el botón de interruptor de emergencia;
- Se prohíbe desmontar el cargador durante mientras está operando.



Figura 2.2



Figura 2.3

Paso 1: Estacione el vehículo eléctrico en la posición especificada y verifique que el interruptor del vehículo eléctrico se encuentre en OFF;

Paso 2: Abra la cubierta protectora **1** y la tapa de interfaz de carga **2** en el vehículo, inspeccione la interfaz de carga **3** y asegúrese de que la interfaz de carga esté libre de

polvo, agua u objeto extraño como se indica en la figura 2.2 y figura 2.3;



Figura 2.4

Paso 3: Quite la pistola de carga desde la tomacorriente de la parte frontal del cargador;

Paso 4: Conecte la pistola de carga y la interfaz de carga del vehículo eléctrico como se muestra en Figura 2.4;

Paso 5: Inserte la pistola de carga para que el vehículo eléctrico y la caja de carga entren en el estado de emparejamiento y será en este momento que la lámpara indicadora de carga empiece a parpadear;

Paso 6: Al terminar la carga, el cargador detiene automáticamente la carga, si desea detener la carga durante el proceso, pulse el botón relativo y el cargador dejará de cargar;

Paso 7: Después de finalizar la carga, presione la pistola de carga, toque ligeramente el botón de interruptor y quite la pistola de carga desde la interfaz de carga;

Paso 8: Reponga la pistola de carga en la tomacorriente de la caja de carga;

Paso 9: Cubra la cubierta protectora de la interfaz de carga de vehículo eléctrico para finalizar la operación de carga.

Instrucciones de estado de lámpara indicadora

- La situación de encender la lámpara indicadora LED del cargador puede reflejar el estado de funcionamiento del cargador;
- Si todo equipo está anormal, el cargador entrará en el estado de protección y la luz de fallo (FAULT) se parpadeará / encenderá constantemente.

Estado de espera

La lámpara de carga siempre está encendida y la lámpara de falla está apagada: la caja de carga está encendida y la pistola de carga no está insertada en el automóvil eléctrico.

Estado de carga

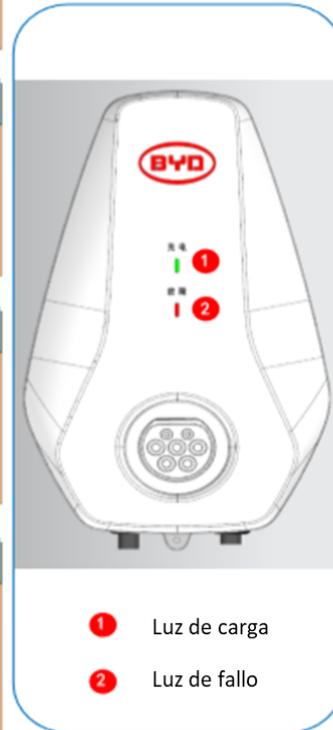
La lámpara de carga siempre está encendida y la lámpara de falla está apagada: la caja de carga está encendida y la pistola de carga no está insertada en el automóvil eléctrico.

Estado de carga completa / suspensión

La luz de carga parpadea una vez cada 2 segundos, la luz de falla está apagada: el automóvil eléctrico está completamente cargado.

Estado de fallo 1

La luz de carga siempre está encendida, la luz de falla parpadea una vez por segundo: protección contra sobretensión
La luz de carga siempre está encendida, la luz de falla parpadea una vez cada 3 segundos: protección contra sobrecorriente
La lámpara de carga siempre está encendida y la lámpara de falla parpadea una vez cada 5 segundos: la señal CP es anormal / el relé CP está defectuoso



Estado de fallo 2

La lámpara de carga y la lámpara de falla parpadean alternativamente durante 1 segundo: se presiona la parada de emergencia
La luz de carga siempre está encendida, la luz de falla parpadea 3 veces por segundo: el cable a tierra se desconecta durante el modo de espera / arranque
La lámpara de carga y la lámpara de falla parpadean 3 veces en 1 segundo: el cable de tierra se desconecta durante la carga
La lámpara de carga y la lámpara de falla parpadean una vez cada 2 segundos: el cable de tierra se desconecta después de completar la carga

Instrucciones de mantenimiento

- Para asegurar la vida útil normal del cargador y reducir los riesgos durante la operación, se debe realizar la inspección y reparación según el intervalo especificado;
- La inspección y reparación del equipo deben ser ejecutadas por los profesionales con las herramientas de inspección y reparación calificadas y seguras.

Inspección y reparación



¡Peligro!

¡Las operaciones que no cumplen con los reglamentos pueden generar los riesgos!

- Verifique regularmente si existen los daños visibles en el cargador, la operación del cargador dañada puede causar el riesgo de descarga eléctrica, provocando una lesión grave.
- Asegúrese de que todas las instalaciones de seguridad externa estén disponibles en todos los momentos y realice las pruebas regulares para asegurar las operaciones correctas;
- En caso de falla de puesta a tierra se deberá suponer que el cable conectado a tierra lleve el voltaje y sólo después de comprobar que no haya alto voltaje en el sistema, proceda a inspeccionar y reparar el cargador.

La tabla siguiente muestra los ítems, contenidos e intervalos de inspección y reparación recomendados, por favor realice la inspección y reparación según los pasos en Anexo 2.



¡Peligro!

¡Las operaciones que no cumplen con los reglamentos pueden generar los riesgos!

- Los pasos de inspección y reparación requieren las pruebas con electricidad, el toque del conductor electrificado causará quemadura o descarga eléctrica u otros accidentes graves. Por ello sólo continúa realizar la inspección y reparación cuando el equipo esté completamente deselectricado.

Pasos de inspección y reparación	Contenido de inspección y reparación	Intervalo de inspección y reparación (recomendado)
----------------------------------	--------------------------------------	--

1) Prueba de botón de interrupción de emergencia	Encienda el cargador, pulse el botón de interrupción de emergencia y pruebe si el mismo puede desconectar la entrada de alimentación.	6 meses
2) Características externas del equipo completo	Verifique si el estado de la lámpara indicadora del cargador es normal	
3) Cables y conexión a tierra	Verifique si hay apariciones de quemadura o envejecimiento causado por el sobrecalentamiento en la capa aislante del cable y si el cable de tierra está sólidamente conectado	
4) Inspección de apariencia y eliminación de polvo	Elimine el polvo en la superficie del cargador y de los cables, así como el polvo en el interior de la interfaz de la pistola de carga.	
5) Verificación de diversos símbolos de seguridad	Verifiquen diversos símbolos de seguridad y si descubre símbolos desprendidos o borrosos, entonces reemplácelos inmediatamente.	
6) Disyuntor de CA	Verifique si el disyuntor puede desconectar eficazmente las conexiones eléctricas.	1 mes
	Verifique si el disyuntor puede realizar eficazmente la protección de fuga eléctrica.	



¡Cuidado!

¡Durante el mantenimiento lleve con los equipos de protección necesarios!

- Las barbas mecánicas pueden causar los rasguños de piel, por eso por favor tome las medidas de seguridad.



¡Precaución!

- Guarde los registros de cada inspección y reparación, los datos registrados relacionados con la vida útil del equipo deben ser guardados ya que servirán de las referencias para la sustitución del equipo;
- El intervalo de inspección y reparación debe ser determinado según el ambiente de uso del equipo, si la caja se instala en un entorno relativamente adverso, el intervalo de inspección y reparación correspondiente debe ser acortado según las necesidades actuales;

Análisis de fallos y sus resoluciones

Si el cargador tiene fallo en el proceso de carga, por favor vuelva a encender el cargador y vuelva a insertar y quitar la pistola de carga y observe si los problemas han sido resueltos.



¡Advertencia!

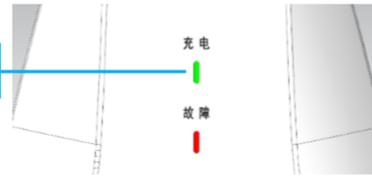
¡No realice ninguna reparación distinta a los modos de operación descritos en sete manual!

- Si el problema todavía no puede ser resuelto mediante dicha solución, detenga inmediatamente la operación y póngase en contacto con el proveedor.

Período de garantía

Dentro de un año contado a partir de la fecha de entrega del cargador, si no se la puede utilizar o está dañada debido a problemas de calidad del producto, entonces nuestra empresa proporcionaremos la garantía gratuita. El daño del equipo causado por causas humanas, naturales irresistibles o de operación, la instalación y de uso que no cumplan con lo descrito en este manual no están al alcance de la garantía. Sólo los profesionales deben reparar este equipo, en caso de problemas en el período de uso no lo opere independientemente, póngase en contacto con el distribuidor inmediatamente.

La luz de carga no se enciende



Si ocurre el caso indicado por la figura anterior durante el uso, inspecciona el cargador según los pasos siguientes:

1. Abre la ventana de inspección y reparación del derecho del cargador (como se indica en la figura siguiente)
2. Si el disyuntor está desconectado, debe cerrarlo después de pulsar el botón negro del disyuntor.
3. Inspecciona que si se encienden la lámpara indicadora de alimentación y la lámpara indicadora de carga o no.
4. Si no enciende la lámpara indicadora todavía, abre la cabina de cableado y mide que si hay una alimentación CA de 200V en la fila de cableado de entrada o no, si tiene una alimentación, póngase en contacto con el departamento de post-venta.

Nota: Si el disyuntor no está desconectado después de abrir la ventana de inspección y reparación, y la fila de entrada de cabina de cableado tiene una alimentación CA de 200V, póngase en contacto con el departamento de post-venta.



Anexo 1 --- Lista de embalaje

No.	Materiales de embalaje	Cantidad	Observaciones
1	Caja cargadora + Soporte de sujeción	1	
2	Certificado de calificación	1	
3	Manual de usuario	1	
4	Enchufe de caucho de expansión	4	
5	Tornillo autorroscante de cabeza avellanada de ranura en cruz	4	Tipo de tornillo M4x20, acero al carbono _ galvanización _4.8
6	Bolsa auto-sellante	1	Tamaño 180x260x0,05mm (apertura del lado corto)
7	Borne	4	

Anexo 2 --- Tabla de Procesos de Inspección y Reparación

Proyectos de inspección y reparación	Pasos de inspección y reparación
1) Prueba de botón de interrupción de emergencia	Encienda el cargador, pulse el botón de interrupción de emergencia, pruebe si el mismo puede desconectar la entrada de alimentación;
2) Características externas de todo el equipo	En caso de encendido del equipo, la lámpara indicadora de alimentación en el panel de el cargador se mantiene encendida, después de conectar el conector de carga con el vehículo eléctrico eficazmente, la lámpara indicadora de Listo se enciende;
3) Cables y conexión a tierra	La capa aislante del cable no tiene señales de quemadura o envejecimiento causado por el sobrecalentamiento, no hay polvo en la superficie de los cables, el cable de conexión a tierra y la entrada del cargador está sólidamente conectado;
4) Inspección de apariencia y eliminación de polvo	Elimine el polvo en la superficie del cargador y del cable, así como el polvo en el interior de la interfaz de la pistola de carga;
5) Verificación de diversos símbolos de seguridad	Verifiquen diversos símbolos de seguridad, si descubre símbolos desprendidos o borrosos, reemplácelos inmediatamente.
6) Disyuntor	La prueba regular de la confiabilidad de las acciones del interruptor de protección es un método para garantizar la seguridad del sistema y asegurar que el disyuntor pueda desconectar eficazmente las conexiones eléctricas.



BYD Automobile Industry Co., Ltd.

Dirección: No.3009 Calle BYD, Nuevo Distrito Pingshan, Ciudad Shenzhen, Provincia Guangdong, China

Web: <http://www.byd.com.cn>

Tel: +86-0755-89888888

Elaborado todas las informaciones de este manual según los últimos daños, BYD Automobile Industry Co., Ltd. se reserva el derecho de modificación sin la necesidad de previo aviso.

Derecho de explicación definitiva para BYD