



XVU212

Inversor de potencia multifunción de 200W

MANUAL DE USUARIO

Gracias por comprar los productos de la serie de inversores para vehículos CDP. Lea las instrucciones antes de usarlos y siga estrictamente el manual.

INSTRUCCIONES

El inversor de corriente de 200W para automóvil está diseñado para convertir la corriente continua de 12V del encendedor de cigarrillos del automóvil en corriente alterna de 110V.

Cuenta con 2 tomas de salida de CA y 4 tomas de carga USB inteligentes (2 puertos de carga rápida Tipo-C de 20W y 2 puertos de carga USB rápida QC3.0). Cada puerto USB tiene un protocolo integrado, reconocible automáticamente, lo que permite una carga rápida e inteligente para productos digitales.

Las dos salidas de CA proporcionan 110Vca, que se pueden utilizar como fuente de alimentación o cargador para equipos móviles de oficina, comunicación y uso de emergencia. Está diseñado para el alojamiento universal de diferentes modelos de teléfonos móviles, notebooks y una amplia gama de productos digitales, electrónicos, videocámaras, cámaras digitales, etc.

Dispone de una pantalla LED que muestra el voltaje de la batería del automóvil en tiempo real. Es un producto indispensable para viajes largos y situaciones de apoyo en emergencias.

Contenidos del paquete:

1. Inversor de corriente para automóvil de 200W.
2. Manual de usuario.

DIAGRAMA DE PRODUCTOS



V3SD171225

Modo de operación

1.- Inserte el enchufe del inversor de corriente de 12V en la toma de cigarrillos del automóvil; la pantalla del inversor mostrará el voltaje de la batería del automóvil.

2.- Para evitar la sobrecarga, primero verifique la potencia del equipo para asegurarse de que no exceda la capacidad del inversor.

3.- Después de conectar su aparato eléctrico a la toma de CA del inversor, presione el interruptor de CA y el inversor comenzará a generar un voltaje de 110Vca. Mientras tanto, el ventilador de enfriamiento dentro del inversor comenzará a funcionar.

4.- No utilice el inversor durante mucho tiempo después de que el motor del automóvil se apague; de lo contrario, la batería podría descargarse y dificultar el encendido del motor, reduciendo la vida útil de la batería del automóvil.

5.- Después de su uso o si deja de usarlo durante un período prolongado, desenchufe el inversor del encendedor de cigarrillos y guárdelo correctamente.

PRECAUCIÓN

El inversor tiene un voltaje de entrada nominal de 12V y el voltaje de entrada máximo es de 16 Vcc. Si se excede el voltaje de entrada, podría causar daños permanentes al inversor, lo cual no está cubierto por la garantía.

El aumento de temperatura y el ruido del ventilador son fenómenos normales durante el uso de este producto.

Asegúrese de que el equipo que está utilizando no supere los 200W.

Mantenga a los niños fuera del alcance de este producto.

Preguntas frecuentes y respuestas

1. ¿Cómo conozco el voltaje de salida del encendedor de cigarrillos de mi automóvil?

Consulte el manual del usuario del automóvil, pregunte al vendedor del automóvil o use un multímetro para medir el voltaje.

2. ¿Cuántos watts puedo utilizar?

Aunque las dos salidas de CA pueden generar una potencia total de 200W, sugerimos que la potencia total no supere los 200W si los 4 puertos USB y las 2 salidas de CA se utilizan simultáneamente.

Para evitar daños en la toma del encendedor, la potencia de salida total del inversor no puede exceder la potencia máxima permitida por la toma.

3. ¿Qué significa el número que aparece en la pantalla LED?

El LED muestra el voltaje de la batería del automóvil; por ejemplo, 12.8 indica que el voltaje actual de la batería del automóvil es 12.8 V.

4. ¿Puede el inversor apagarse automáticamente?

Sí, el inversor está diseñado con múltiples mecanismos de protección automática, que incluyen:

- * Sobretensión y subtenensión de entrada.
- * Sobrecarga de potencia de salida.
- * Sobretemperatura.
- * Cortocircuito de salida.

Si el inversor se apaga por protección automática durante el uso, desenchúfelo y reinicielo.

5. ¿Por qué el voltaje de salida de CA del inversor medido con un voltímetro es mucho menor?

La forma de onda de salida del inversor es una onda sinusoidal modificada, que sólo puede medirse con precisión con un voltímetro RMS. Los voltímetros comunes no pueden medir la onda sinusoidal modificada.

ESPECIFICACIONES

Especificaciones	XVU212
Rango de voltaje de entrada	CC 10V-15V
Voltaje de salida	CA 110V $\pm$ 10%
Potencia de salida	200W
Frecuencia de salida	60Hz $\pm$ 2Hz
Forma de onda de salida	Onda Senoidal simulada
Protección de sobrecarga	200W $\pm$ 20W
Protección contra sobretensión de entrada	15,5 $\pm$ 0,5V
Protección de bajo voltaje de entrada	10.5 $\pm$ 0.5V
Protección contra sobrecalentamiento:	65°C $\pm$ 5°C
Puertos de salida USB1	5Vcc/20W Automático
Puerto de salida USB QC3.0	36W
Tamaño [mm]	155 x 69 x 40
Peso	300g

"Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso"

CDP MULTIMEDIA



Descarga el video y
conoce más de este producto



Descarga el video
y conoce más de CDP



Escanea el código y
registra tu garantía



Descarga el catálogo
y manual de usuario

Información al consumidor:

Sus derechos como consumidor se rigen por las leyes del país en que compró el producto. Por favor contacte a su servicio proveedor para obtener más información.

Eliminación correcta



Esta marca en el producto indica: los accesorios o la literatura indican que el producto y sus accesorios electrónicos (por ejemplo, el cable del cargador) no deben desecharse junto con otros residuos domésticos.



Esta marca en la batería, el manual o el embalaje indica que las baterías de este y producto no debe ser desechado junto con otros residuos domésticos

Precaución:

Verifique el voltaje de trabajo, la corriente y la polaridad de las cargas antes de Riesgo de explosión si la batería se manipula de alguna manera. No desarmar. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las precauciones de seguridad.

V3SD171225

PÓLIZA DE GARANTÍA CDP

CHICAGO DIGITAL POWER INC. Garantiza este producto por el término de 3 años en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de compra del consumidor.

I. Para hacer efectiva esta garantía no podrá exigirse mayor requisito que la presentación de esta póliza junto con el producto (con excepción de México) en el lugar donde fue adquirido o en el centro de servicio de **CHICAGO DIGITAL POWER INC.** Contra cualquier efecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra. Para información de los centros de servicio de su país, acceda a nuestra página web: www.cdpenery.com

II. **CHICAGO DIGITAL POWER INC.** Se compromete a reparar el producto y en caso de que a su juicio no sea posible la reparación, a cambiar el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno para el propietario durante un período de garantía.

III. El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a treinta días contados a partir de la fecha de recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse garantía y en donde también podrán adquirir refacciones y partes.

IV. En caso de que la presente póliza de garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que expida un duplicado de la póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura correspondiente.

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- a) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- b) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- c) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante, importador o comercializador responsable respectivo.
- d) No aplica el desgaste normal ni por daños resultantes de accidentes. La falta de tierra física y polaridad invertida anularán garantía.

(Favor de llenar y entregar estos datos. De lo contrario no tendrá acceso a la garantía)

(No se ofrecerá garantía si este documento no acompaña a la unidad a la hora de su retorno al lugar de compra)

Nombre: _____	SELLO DE LA TIENDA FECHA DE ENTREGA
Domicilio: _____	
Teléfono: _____	
Correo electrónico: _____	
Lugar de compra: _____	
Domicilio de compra: _____	
Correo electrónico del lugar de compra: _____	
Producto ☐ Regulador ☐ UPS ☐ No-Break ☐ Inversor	
Modelo: _____	

V3SD171225

Ingresa al link para registrar tu producto



V3SD171225