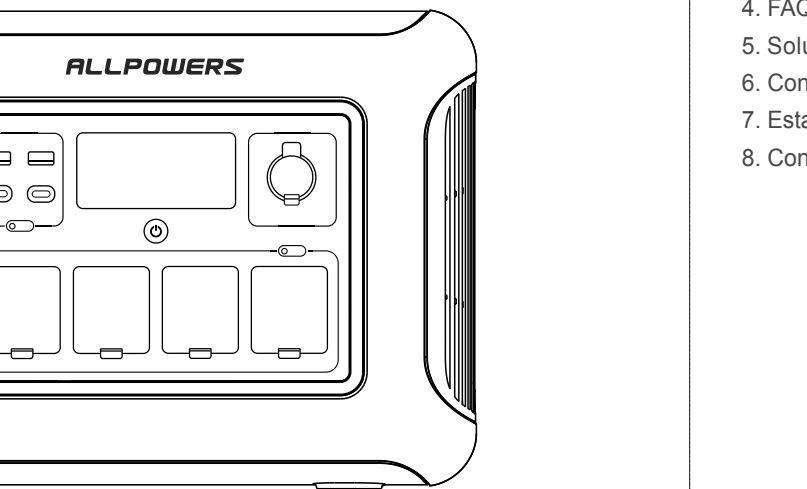


140mm

ALLPOWERS®
Portable Power Station
Model:R1500



Los productos y materiales descritos en este manual se cambiarán en cualquier momento debido a actualizaciones técnicas.
La compañía se reserva el derecho final de cambiar y explicar el contenido del manual.

R1500 V3.0

CONTENTS

1. Instrucciones de seguridad	(3)
2. Especificaciones	(3)
3. Guía del usuario	(5)
3.1 Introducción de apariencia del producto	(5)
3.2 Introducción de Icons de pantalla (toque)	(5)
3.3 AC Cargo	(6)
3.4 Carga solar	(7)
3.5 batería adicional inteligente	(8)
3.6 Función UPS (fuente de alimentación ininterrumpida)	(8)
3.7 Guía de operación de la aplicación	(9)
4. FAQ	(14)
5. Solución de problemas	(15)
6. Contenido del paquete. Estado	(16)
7. Estatal	(16)
8. Contáctenos	(16)

1. Instrucciones de seguridad

Este producto es una batería de la estación de energía, asegúrese de tomar precauciones básicas, asegúrese de tomar precauciones básicas que incluyen:
1. Asegúrese de operar el producto en un lugar seco y bien ventilado, y si se moja, secarlo a fondo antes de usar.
2. Para reducir el riesgo de lesiones, se requiere un monitor cercano al usar este producto cerca de los niños.
3. No coloque los dedos en el producto, de lo contrario puede causar descargas eléctricas u otros peligros.
4. No toque la interfaz de CA con metal, de lo contrario puede causar descargas eléctricas, fuego y otros peligros.
5. Durante la carga o el uso del producto, no bloquee las ventilaciones del producto, de lo contrario puede causar daños permanentes al producto.
6. No exponga el producto a lluvia y nieve.
7. Está prohibido usar este producto en el entorno de electricidad estática fuerte o un campo magnético fuerte.
8. Utilice el cable especialmente diseñado para el producto, la compañía no asume ninguna responsabilidad por el daño causado por el equipo de terceros.
9. No desmonte el producto a voluntad. Si este producto necesita servicio o mantenimiento, busque un reparador calificado.
10. El uso inadecuado, la caída o la fuerza excesiva pueden causar daños al producto.
11. Al deshacerse de las baterías usadas, separe las baterías de diferentes sistemas electroquímicos.
12. En caso de fuego, el extintor de fuego en polvo seco se puede usar o sumergirse en agua.
13. Asegúrese de mantener el producto alejado de las fuentes de fuego y calor.

2. Especificaciones

Información general

Peso neto: aproximadamente 16.7 kg (36.5lbs)
Tamaño: 413*131*216mm (16.28"11.04"8.51")
Capacidad de la batería: 1152WH (48V = 24AH)
Wi-Fi: apoyo
Bluetooth: soporte
UPS (fuente de alimentación ininterrumpida): soporte

Puertos de entrada

Entrada de CA: (100 ~ 120V) V ~ 15A Max, (220 ~ 240V) V ~ 6.8A Max
Entrada solar: (12 ~ 60V) V ~ 13A, 650W máximo
Entrada del cargador del automóvil: 12V/24V DC

Puertos de salida

Salida de CA: 100-120V/220-240V 1800W (surge 3000W)
USB-A*2: 5V = 3A, 9V = 2A, 12V = 1.5A, 36W max
USB-C*2: 5V/12/15V = 3A, 20V = 5A, 200W max
Puerto de automóvil: 12V = 10A, 120W Max
Cargador inalámbrico*2: 30W Max

Información de batería

Tipo de batería: Fosfato de hierro de litio LFP
Tipo de protección: protección de alta temperatura, protección de baja temperatura, protección contra descarga, protección por encima de carga, protección contra sobrecarga, cortocircuito protección, sobre protección actual

Temperatura de funcionamiento ambiental

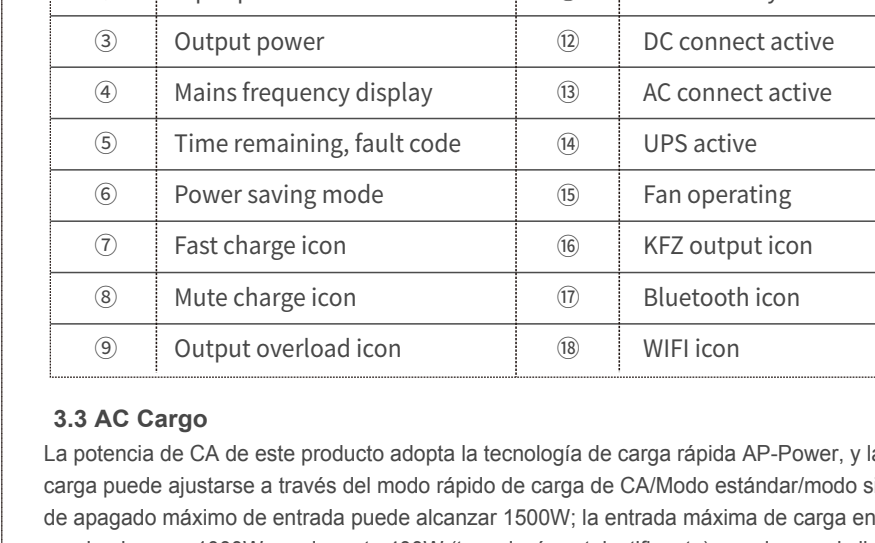
Temperatura de carga: 0 ° C ~ 40 ° C (32 ° F ~ 104 ° F)
Temperatura de descarga: -10 ° C ~ 40 ° C (14 ° F ~ 104 ° F)
Temperatura de almacenamiento: -20 ° C ~ 40 ° C (-4 ° F ~ 104 ° F) *Recomendar: 20 ~ 30 ° C
Rango de humedad operativa: 10 ~ 90%

Certificación

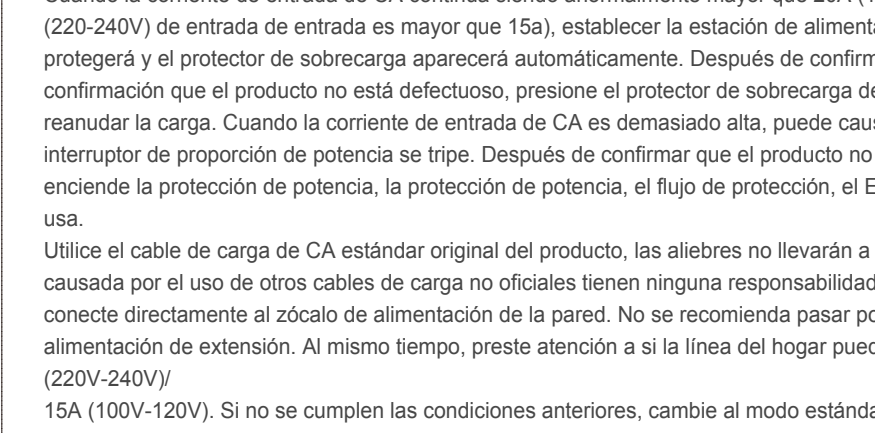


3. Guía de usuarios

3.1 Introducción de apariencia del producto



3.2 Introducción de iconos de pantalla (tacto)



3.3 AC Cargo

La potencia de CA de este producto adopta la tecnología de carga rápida AP-Power, y la potencia de carga puede ajustarse a través del modo rápido de carga de CA/Modo estándar/modo silencio. El modo de apagado máximo de entrada puede alcanzar 1500W; la entrada máxima de carga en modo estándar puede alcanzar 1000W; modo mute 400W (tecnología autoajustante) para lograr el silencio. La potencia de entrada predeterminada de la carga personalizada es el modo modo, y la potencia de carga se ajusta en el producto en modo en la aplicación, consulte "Guía de operación 3.7" para detalles. Cuando la corriente de entrada de CA continúa siendo anormalmente mayor que 20A (100-120V), 10A (220-240V) de entrada de carga es mayor que 15A), establecer la estación de alimentación se protegerá y el protector de sobrecarga aparecerá automáticamente. Después de confirmar la confirmación que el producto no está defectuoso, presione el protector de sobrecarga de CA, se puede reanudar la carga. Cuando la corriente de entrada de CA es demasiado alta, puede causar que el interruptor de proporción de potencia se tripe. Después de confirmar que el producto no está defectuoso, encienda la protección de potencia, la protección de potencia, el flujo de protección, el El producto se usa. Utilice el cable de carga de CA estándar original del producto, las alambres no llevarán a ninguna dama causada por el uso de otros cables de carga no oficiales tienen ninguna responsabilidad. Por favor, conecte directamente al zócalo de alimentación de la pared. No se recomienda pasar por el enchufe de alimentación de extensión. Al mismo tiempo, preste atención a si la línea del hogar puede durar 7A (220V-240V). 15A (100V-120V). Si no se cumplen las condiciones anteriores, cambie al modo estándar o la carga de modificación de silencio.

3.4 Carga solar

Los usuarios pueden cargar el producto conectando paneles solares en serie como se muestra en la figura.
Cuando use este producto para la carga del panel solar, concétese de acuerdo con el manual del usuario/especificaciones.
Antes de conectar el panel solar, confirme que la especificación de voltaje de salida del panel solar es Dentro de 60V, la corriente máxima es 13A, y la potencia de carga máxima está dentro de las 650W.

3.5 batería adicional inteligente

Este R1500 puede usar AllPowers Smart Extra Battery para la expansión de la capacidad y puede admitir la posición de 2 baterías como máximo.
Cuando use este producto para una conexión de batería adicional, concétese de acuerdo con las especificaciones del manual del usuario.
Tenga en cuenta que en el estado de conexión, la potencia de salida máxima nominal no cambia, solo la capacidad de la batería se superpone.
Utilice el cable de conexión proporcionado por nuestra compañía para conectarse para evitar daños al producto. Los usuarios pueden conectar la capacidad de la estación de alimentación como se muestra en la figura a continuación.



3.6 Función UPS (fuente de alimentación ininterrumpida)

Este producto admite la función UPS (fuente de alimentación ininterrumpida). Conectas la red eléctrica y el puerto de entrada de este producto a través del cable de carga de CA, y el dispositivo eléctrico puede usar el puerto de acoutput de este producto para funcionar (en este momento, el CA La alimentación proviene de la red eléctrica, no de la batería). Cuando se corta repentinamente la red eléctrica, este producto puede cambiar automáticamente al modo de suministro de potencia de la batería de este producto dentro de los 15 ms. Se recomienda usar solo un dispositivo durante el uso, y Donot usa múltiples dispositivos al mismo tiempo para evitar la protección de sobrecarga de este producto. Si la estación de alimentación funciona normalmente o los datos se pierden si la operación no está de acuerdo con las instrucciones, nuestra compañía no asume la responsabilidad correspondiente.
NOTA 1: Cuando la carga de CA y la salida de CA activa, el icono de la función UPS se ilumina automáticamente para activar la función UPS.
2. Para garantizar que el UPS funcione, la potencia máxima de los puertos de salida de CA no debe exceder los 1500 W donde el rango de voltaje de la red es de 100 ~ 120V, de lo contrario, la estación de energía suministrará energía a los dispositivos hasta que la estación de energía consuma al 5% de la energía y apaga la salida de CA. La potencia máxima de los puertos de salida de los tHEAC no debe exceder los 1800 W, cuando el rango de voltaje de la red es de 220 ~ 240V.

3.7 Guía de operación de la aplicación

3.7.1 Descarga de la aplicación:

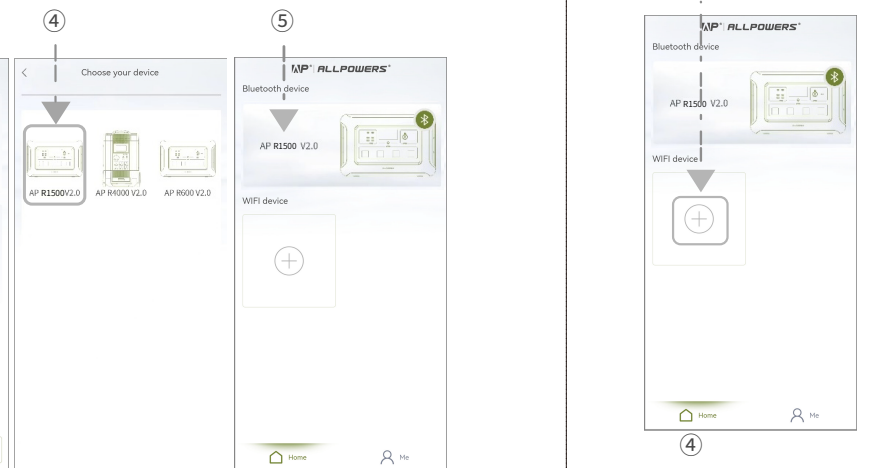
Use su teléfono móvil para escanear el código QR a continuación para descargar e instalar la aplicación



IOS Android

3.7.2 Bluetooth Connection Station:

1. Confirme que la estación de alimentación y el teléfono móvil Bluetooth están encendidos; la forma de activar Bluetooth es "4.FAQ: Q10".
2. Haga clic en el icono en la barra de dispositivo Bluetooth en la aplicación móvil para ingresar al Interfaz de conexión Bluetooth
3. Haga clic en el escanear y buscar una estación de alimentación
4. Seleccione la estación de alimentación correspondiente y haga clic para conectarse
5. Después de la conexión exitosa, AP R1500 v2.0 se mostrará en la barra de dispositivo Bluetooth

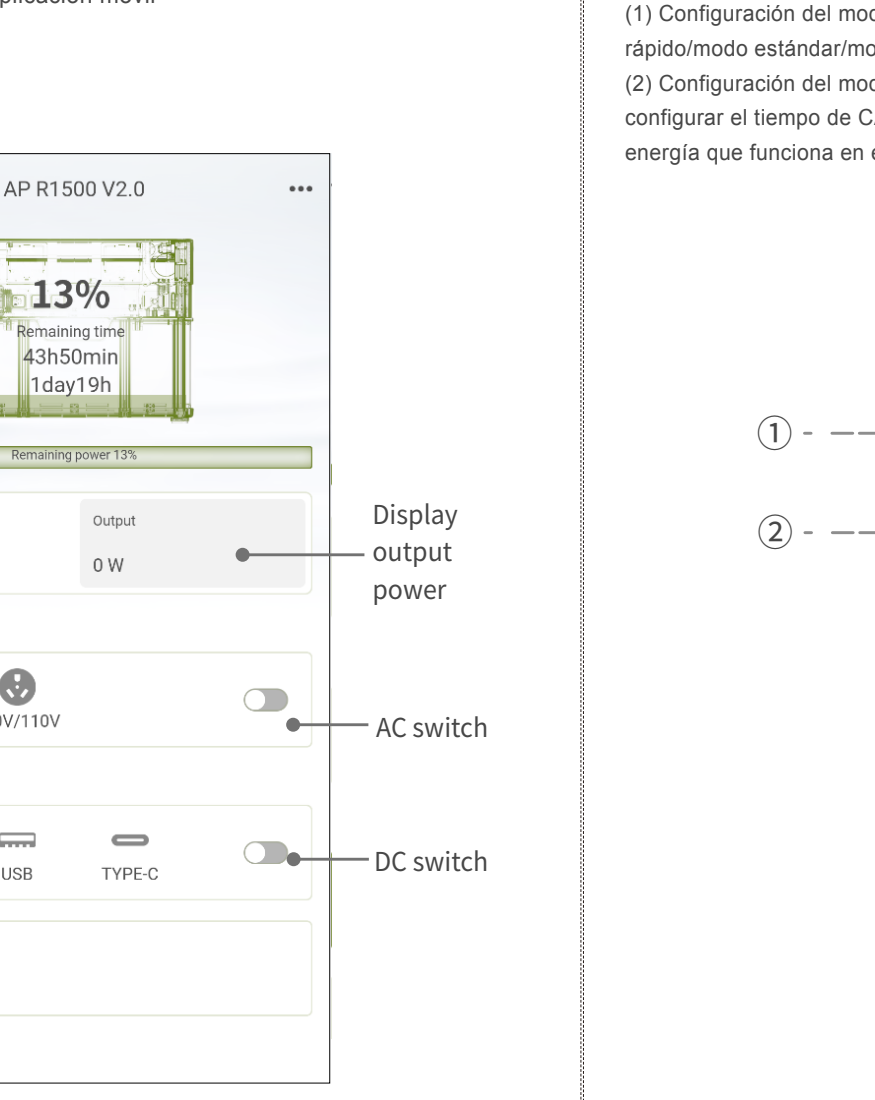


3.7.3 Conexión WiFi:

1. Haga clic en los datos en la estación de alimentación y haga clic en el nombre de AllPowers para que aparezca el código WiFi ConnectionQR; la forma de activar wifi es "4.FAQ: Q10".
2. Haga clic en el icono en la barra de dispositivo WiFi en la aplicación móvil para ingresar al Interfaz de conexión WiFi.
3. Seleccione la estación de alimentación portátil para ingresar a la página de conexión
4. Haga clic en el escanear y buscar una estación de alimentación
5. Después de que la encadenamiento es exitosa, el nombre de la estación de energía y si la estación de energía está en línea se muestra como se muestra en la figura a continuación.



3.7.4 Instrucciones de operación de la aplicación móvil



4. FAQ

Q1. ¿Qué tipo de batería usa el producto?

Este producto utiliza baterías de fosfato de hierro de litio de alta calidad (LFP).

Q2. ¿Qué dispositivos pueden poder R1500?

El puerto de salida de CA de este producto tiene una potencia nominal de 100V-120V 1800W (pico 3000W) o 220V-240V 1800W (pico 3000W), que puede suministrar energía a la mayoría de los electrodomésticos. Se recomienda que confirme la potencia de la electricidad aparato y asegurarse de que la suma de la potencia de todos los dispositivos de carga sea menor que la potencia nominal.

Q3. ¿Cómo saber cuánto tiempo el producto puede suministrar energía?

La pantalla LCD de este producto mostrará la duración de la batería, que se puede estimar para dispositivos con consumo de energía estable.

Q4. ¿Cómo juzgar el producto está cobrando?

Al cargarse, la pantalla LCD mostrará el tiempo de carga restante, y el círculo de Indicador de baterías fuera del porcentaje de batería tiene un efecto de animación respiratoria.

Q5. ¿Cómo almacenar el producto?

Limpie este producto con un paño o toalla de papel seco, suave y limpio.

Q6. ¿Cómo almacenar o producto?

Al almacenar, asegure este producto primero y luego guárdelo en un lugar seco y ventilado con temperatura del cuarto. No coloque este producto en agua cercana. Para el almacenamiento a largo plazo, se recomienda descargar la batería al 30%y recarga a 60 %Cada tres meses Toprolong la vida útil de este producto.

Q7. Puede este producto traído en el avión?

No.

Q8. Puede cargarse el R1500 mientras se usa?

Si, el producto admite la carga y descarga simultánea.

Q9. Es la capacidad de salida real del producto consistente con la capacidad objetivo en el manual de User?

La capacidad indicada en el manual del usuario es la capacidad nominal del paquete de baterías de este producto. Dado que este producto tiene una cierta pérdida de eficiencia durante el proceso de carga y descarga, por lo tanto, la capacidad de salida real del producto es menor que la capacidad especifica en el manual del usuario. Muestra la potencia de entrada.

Q10. ¿Cómo encender/apagar el Bluetooth & Wifi de la estación de alimentación?

El Bluetooth & Wifi está apagado por la fábrica predeterminada. ENCENDIDO/APAGADO: Después de encender el dispositivo, presione y mantenga presionado el botón "Salida de CC" durante 3 segundos hasta que el icono Bluetooth & Wifi en los cambios. En el estado, el icono desaparece al estado fuera del estado.

Q11. ¿Cómo encender/apagar el pitido del botón?

El pitido del botón se enciende de forma predeterminada en la fábrica. Curra encendido/apagado: después de encender el ovisio, presione y mantenga presionado el botón "Salida de CC+AC" durante 3 segundos hasta que suene el sound.

5. Solución de problemas

El código de falla se muestra en la posición ⑤ de la pantalla de visualización y el tipo de falla relacionado y el método de recuperación es el siguiente.

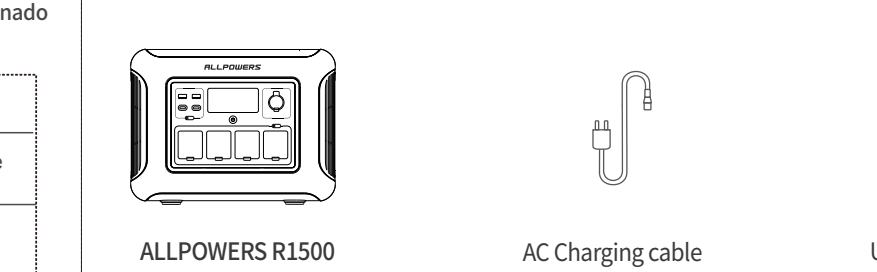
Indicator	Problem	Solution
E102	Charging low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature recovery
E103	Charging high temperature protection	Stop charging, check the product vents is ventilated or not, will automatically recover after the temperature drops down
E104	Discharge low temperature protection	Automatic recovery after ambient temperature recovery
E105	Discharge high temperature protection	It is recommended to shut down and let it stand for more than 2 hours, and it will automatically recover after the product temperature drops down
E107	Total output (AC+DC) discharge overload	Remove part of the load and turn on the AC manually again
E210	AC discharge overcurrent	Remove the load and turn on the AC manually again
E211	AC discharge overload	Remove the load, turn on the AC manually again, do not use power station for the devices which exceed the rated output power of the power station
E212	AC discharge short circuit	Remove the load, repair the load circuit and turn the AC manually
E301	MPPT input overvoltage	Remove the solar panel, do not use a solar panel which exceeds the rated voltage range of power station to charge the power station

Other faults are xx xx is the fault number

Please consult customer service for details

(15)

6. Package Contents



7. Declaración

Antes de usar este producto, lea el manual del usuario de este producto para garantizar el uso correcto después de la comprensión completa. Si no opera este producto correctamente, puede causar lesiones graves a sí mismo o a otros, o dar lugar al daño del producto y daños a la propiedad. Una vez que usa este producto, se considera que ha entendido, reconocido y aceptado todos los términos y contenido de este documento. El usuario se compromete a ser responsable de sus propias acciones y todas las consecuencias que surgen de ellas. AllPowers no es responsable de todas las pérdidas causadas por el producto.
Falta del usuario para usar el producto de acuerdo con el manual del usuario.
En cumplimiento de las leyes y regulaciones, la Compañía se reserva el derecho de interpretación final de este documento y todos los documentos relacionados de este producto.
Si se actualiza, revisa o rescinde sin previo aviso, visite el sitio web oficial de AllPowers para obtener la información más reciente del producto.

Este producto no está destinado a su uso en aplicaciones que requieren una confiabilidad y seguridad extremadamente altas, como equipos aeroespaciales, equipos de comunicación del tronco, equipos de control de energía nuclear y equipos médicos. Por favor, juzgue después de confirmar completamente la idoneidad de este producto y este dispositivo usado mismo. Si este producto se usa en el equipo o equipo anterior, no seremos responsables de ninguna lesión personal, incendio o mal funcionamiento del equipo o equipo causado por la falla de este producto.

8. Contáctenos

Si tiene alguna pregunta o necesita ayuda con nuestros productos y servicios, envíe un correo electrónico: support@allpowers.com
después de encender el ovisio, presione y mantenga presionado el botón "Salida de CC+AC" durante 3 segundos hasta que suene el sound.

Nuestro sitio web oficial: www.allpowers.com

(16)