

Estación de energía portátil Versión simple de la especificación

Parámetros del Y2000



Introducción

Y2000 es una fuente de alimentación de almacenamiento de energía portátil de gama alta con batería incorporada de grado A, la continuación de la tecnología de diseño sin ventilador, compatible con la energía solar y de servicios públicos y el automóvil y otras fuentes de energía para cargar la máquina, salida de CA, DC, TYPE-C, USB, LED y otras funciones, a través de una protección perfecta BMS confiable de la batería y algoritmos digitales avanzados, con alta correspondencia, alta confiabilidad, larga vida útil, ligereza y otras características.

Características de rendimiento

Adoptando una patente de diseño de gestión térmica única, el producto tiene una mejor compatibilidad y tolerancia ambiental.

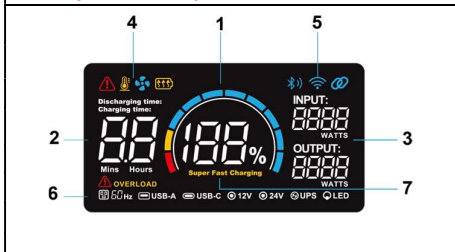
1. Nueva batería de grado A0 con larga vida útil y alta fiabilidad.
2. Tecnología de resonancia de alta frecuencia incorporada, tamaño pequeño, alta potencia de salida, salida de onda sinusoidal pura.
3. Compatible con múltiples métodos de carga, unidad de control MPPT incorporada, reconocimiento automático de la función de carga del vehículo.
4. Alta definición, pantalla grande de alto brillo, visualización precisa de la potencia y el tiempo de pertenencia.
5. Todas las salidas se controlan y protegen de forma independiente, la interferencia mutua de cada puerto de salida se reduce al mínimo.
6. Carcasa de aleación de aluminio de grado aeronáutico, V0 ignífuga, escolta para la seguridad del producto.

Descripción de la clave de interfaz



NO.	Nombre	Breve descripción de las funciones
1	Interruptor principal	Mantenga presionado para apagar el dispositivo, presione brevemente para apagar / encender. La pantalla en el estado de encendido.
2	Pantalla de visualización	Consulte la descripción de la pantalla para obtener más información.
3&4	Puerto USB	Puerto de salida USB-A, USB-C
5	Botón USB	Salida USB ON/OFF al encender
6&7	Teclado de 12 V/24 V	Salida ON/OFF de 12 V, 24 V en estado de encendido
8	Luz LED	Iluminación, luz difusa
9	Botón LED	Controlar las luces LED en estado de encendido
10	Botón de pausa	Fusible de corte de sobrecarga de entrada de CA
11	Puerto de carga de CA	Entrada de CA
12	Interfaz XT60	Carga de CC (Incluida la fotovoltaica/vehículo)
13	Botón de CA	Presione 1S para encender / apagar el aire acondicionado, mantenga presionado 3S para apagar el Máquina entera
14	Toma de corriente alemana	Puerto de salida de onda sinusoidal de CA
15	Interfaz paralela	Se conectan varios dispositivos para lograr capacidad expansión

Descripción de la pantalla



NO.	Nombre	Breve descripción de las funciones
1	Pantalla de potencia	Visualización precisa del SOC de la batería energía
2	Tiempo de carga y descarga restante	Cálculo preciso
3	Potencia de carga y descarga	Visualización precisa de la entrada y la salida poder
4	Área de funciones del icono de alarma	Visualización de diferentes estados
5	Icono en línea	Mostrar cuando esté en línea
6	Icono de visualización de la función de conmutación	Mostrar la apertura correspondiente función
7	Disipación de carga rápida	Mostrar si la carga rápida

Lista de embalaje y accesorios



Manual del anfitrión Corriente alterna cable de carga Cargador de coche, cable de carga solar MC4 Caja interior

Instrucciones opcionales de estilo de toma de CA



Caja de las Naciones Unidas JP, CN, EU, SA, AU, REINO UNIDO, Normas generales

Especificación

Modelo		Y2000		Observaciones
Salida de CA	Voltaje de salida	100~120VAC , 220~240VAC		
	Forma de onda de salida	Onda sinusoidal pura		
	Potencia nominal	2000W		
	Protección de energía	2200W (pico 4000W 1mS)		
	Rango de frecuencia	50Hz/60Hz ±3Hz		
	Conversión eficacia) 92%		
	Cortocircuito protección	SI, cortocircuito eliminado, liberación automática		
	Temperature protección	Protección contra temperaturas superiores a 65 °C		
	Modo de funcionamiento	Presione el botón AC (aproximadamente 1 ~ 2S) para encender y apagar, y la pantalla mostrará el logotipo de AC en consecuencia		
	Tipo de batería	Fosfato de hierro y litio, batería de cuchillas		
Características de la batería	Capacidad total	64000mAh		
	Energía de la batería	2048Wh		
	Combinación método	10S2P		
Función de carga	Puerto de carga 8#	Alimentación de CA	Carga rápida de CA (100 ~ 140 VCA), potencia máxima de 1000 W, aproximadamente 2 horas llenas	
		Carga de coches	Cargador de coche estándar para la línea XT60, 12-15VDC/8A, 20-28Vdc/8A	
		Carga solar	18-72 V CC, circuito MPPT incorporado, corriente máx. 20 A, potencia máx. 800 W	
		Carga Temperatura	0~50°C	
Función SAI	Con la función UPS, la entrada máxima de la utilidad es de 16 A, el tiempo de respuesta del UPS es de 10 ms			
Salida de CC	TYPE-C1	Protocolos y Voltajes	PD100W, 5V3A,9V3A,12V3A,15V3A,20V5A	
	TYPE-C2	Protocolos y Voltajes	PD100W,5V3A,9V3A,12V3A,15V3A,20V5A	
	USB-A QC	Protocolos de soporte	QC3.0,5V3A,9V2A,12V1.8A	
	USB-A QC	Protocolos de soporte	QC3.0,5V3A,9V2A,12V1.8A	
	12VDC	Cargador de coche y circuito de salida compartida DC5521, 12VDC 200W		
24VDC	Cargador de coche y circuito de salida compartida DC5521, 24VDC 200W			
Iluminación LED	4 modos: luz baja, luz alta, SOS, modo flash en ráfaga			
BMS	Función de protección	1. Protección contra sobrecarga, 2. Protección contra descargas excesivas, 3. Protección de la temperatura, 4. Protección contra sobrecorriente, 5. corto Protección del circuito, 6. Cálculo del SOC		
	Corriente nominal	75A		
	Voltaje de la batería gama	Voltaje de un solo grupo 2.8 ~ 3.65V, voltaje de todo el grupo: 28 ~ 36.5V		
Características de aislamiento y resistencia a la tensión	Aislamiento resistencia	Interfaz para vivienda	≥2MΩ 500Vdc	
	Resistencia a la presión	Interfaz de CA-Vivienda	2KVAC/50HZ 1min	
	Otras interfaces - Vivienda	500VAC/50HZ 1min		
Ruido de funcionamiento	$\leq 60\text{dB}$			
Peso y tamaño	Host weight	N.W	24KG	
	Host size	202*440*325H mm		
	Set weight	G.W	28Kg	
Package Size	552*35*455mm			
HS Code	8507600090			
Capacidad de carga de contenedores	20GP	Con paleta: 10 paletas, 240 cajas de cartón / Sin paleta: 315 cajas de cartón		
	40HC	Con paleta: 20 paletas, 480 cartón/Sin paleta: 792 cartón		
Certificación	CE/ FCC/ROSH/PSE/UN3.3/MSDS			