

ROYPOW TECHNOLOGY CO., LTD. aplica una política de mejora continua de sus productos. Toda la información contenida en este catálogo se facilita únicamente a título de referencia. Nos reservamos el derecho a realizar revisiones, así como cambios y mejoras en los productos, en cualquier momento y sin previo aviso. Las marcas comerciales son propiedad de ROYPOW TECHNOLOGY CO., LTD. o de sus respectivos propietarios.

Versión: Nov. 13, 2023, Sistema de Almacenamiento de Energía Residencial



ROYPOW Technology Co., Ltd.

Tel: +86 (0)752 3888 690

Email: sales@roypowtech.com
service@roypowtech.com
marketing@roypowtech.com

Web: www.roypowtech.com

Dirección: ROYPOW Industrial Park, No.16, Dongsheng South Road, Chenjiang Street, Zhongkai High-Tech District, Huizhou City, Guangdong Province, China

ROYPOW (Europe) Technology B.V.

Email: sales@roypoweurope.com

Tel: +31 702 001 114

Web: www.roypoweurope.com

Dirección: Seattleweg 1, 3195 ND, Pernis, The Netherlands

ROYPOW Australia Technology Pty Ltd

Email: sales@roypowtech.com.au

Tel: +61 29185 0814

Web: www.roypowtech.com.au

Dirección: Suite 803a, 18 Orion Road, Lane Cove, NSW, 2066, Australia

ROYPOW Battery Technology (Pty) Ltd

Email: sales.za@roypowtech.com

Tel: +27 71 434 3769

Dirección: Unit 8 Bridgeway Business Park 434 Sam Green Rd, Rietfontein 63-Ir, Germiston, 1401 Johannesburg, South Africa



ROYPOW (USA) Technology Co., Ltd.

Tel: +1 512 688 5555 (Oficina de Texas)

+1 626 295 2527 (Oficina de California)

Email: sales@roypowusa.com

Servicio al Cliente: +1 626 269 0547

Email: service@roypowusa.com

Web: www.roypowusa.com

Oficina principal: 16233 Arrow Hwy Bldg B, Irwindale, CA 91706, USA

Oficina en Texas: 2350 Campbell Creek Blvd #100 Richardson, TX 75082, USA

Oficina de Florida: 277 Douglas Avenue, Unit 1004, Altamonte Springs, FL 32714, Oficina en Indiana, Estados

Unidos: 5545 W Raymond St, Ste H Indianapolis, IN 46241, USA

ROYPOW Technology UK Limited

Tel: +44 (0) 7918 955 940

Email: sales@roypow.co.uk

Dirección: 291 Brighton Road, South Croydon, United Kingdom, CR2 6EQ, UK

ROYPOW Technology GmbH

Email: sales@roypowtech.com

ping.wei@roypowtech.com

Add: Besselstraße 24, 68219 Mannheim, Germany

ROYPOW株式会社

Tel: +81 090 7092 6969

Email: info@roypow.co.jp

Web: www.roypow.co.jp

Dirección: 横浜市神奈川区ニッ谷町 2-8 加瀬ビル 175 3F

Sistema de Almacenamiento de Energía Residencial



TODO EN UNO

Tecnología Inteligente

La coexistencia con la naturaleza alimenta tu hogar



LI-ION
technology

sales@roypowtech.com
www.roypowtech.com

Contenido

Conoce la Serie ROYPOW SUN	3
¿Por qué la Serie ROYPOW SUN?	7
ROYPOW SUN Serie 3 - 5 kW / 5 - 40 kWh	9
ROYPOW SUN Serie 10 - 15 kW / 10 - 40 kWh	11
RBmax5,1, Paquete de Baterías de LiFePO ₄ Avanzado	15
Integrale estación de monitoreo y banco de datos	17
Estación de Energía Portátil	19
ROYPOW, su socio de confianza para soluciones energéticas integrales	21

ROYPOW
Su socio de confianza



Serie ROYPOW SUN



ALL-IN-ONE

Conoce la Serie ROYPOW SUN: Compacta, Inteligente y Segura.

La Serie ROYPOW SUN combina el sistema de gestión de baterías más avanzado con una capacidad de suministro de energía súper potente para proporcionar energía sostenible y verde para tus necesidades familiares y laborales durante todo el día.



La Serie ROYPOW SUN es un sistema de baterías LiFePO4 totalmente integrado para uso residencial. La batería de ion de litio recargable con una larga vida útil mejora el autoconsumo solar.



El sistema de almacenamiento de energía bidireccional admite el modo con copia de seguridad.

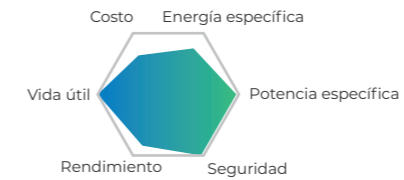


La interfaz eléctrica proporciona una conexión sencilla a cualquier casa o edificio. La instalación sencilla y la supervisión a través de una aplicación amigable facilitan el uso de energía limpia.





Seguridad



Las baterías LiFePO₄ garantizan características eléctricas premium sin problemas de seguridad.



Interruptores de circuito de falla de arco integrados (AFCI) y sistema de parada rápida.



Mayor seguridad con protección contra incendios de aerosol.



Clasificación IP65, segura y confiable durante su uso.

Valor central

Aplicación	Transformación de energía	Conservación de energía
	Hogar inteligente	Capitalización
Plataforma	Predicción	Programación
	Algoritmo de IA	Datos masivos
Control de comunicación	Portador de energía WI-FI	Comunicación en la nube
	Hardware Generación / Transformación / Distribución de Energía	



Acceso gratuito de por vida al monitoreo a través de la web y la aplicación



New Function and Latest Version Upgrades Available Remotely

Plataforma en la Nube ROYPOW

Con una experiencia visual completa, una pantalla de datos fácil de usar y funciones de monitoreo integrales, ROYPOW facilita la gestión inteligente de la energía para todos.

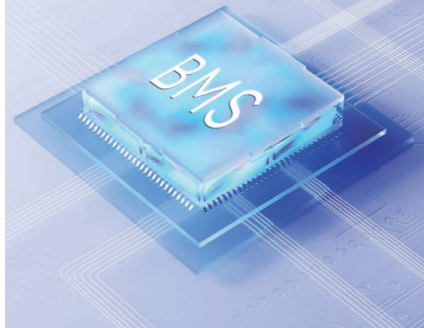





Compatible con IoT



Control de parámetros y creación de VPP

Sistema de gestión de la batería (SGB)



-  Instituto de Investigación RoyPow
30+ investigadores veteranos de I+D de BMS con
16+ años de experiencia en ESS BMS.
-  Precisión alta del SOC
Nuestro algoritmo de SOC alcanza una precisión del **5%**
-  Protección integral
Protección de software de **3** niveles, protección redundante a nivel de hardware

Norma Europea

3 - 5 kW / 5 - 40 kWh



Norma Estadounidense

10 - 15 kW / 10 - 40 kWh





Norma estadounidense

Sistema inteligente de almacenamiento de energía residencial

97.6% Eficiencia máxima
2 MPPTs
35 dB Ruido máximo

7 kVA Entrada CA máxima
7 kW Entrada PV máxima
5/10 Años Garantía opcional

Protección IP65 **IP65**

Refrigeración natural

Diseño modular e integrado para una fácil instalación

Protecciones múltiples integradas

Compatibilidad amigable con instalaciones nuevas o sistemas fotovoltaicos existentes

Gestión inteligente a través de la aplicación y la web, actualización remota de apagado

Modelo SUN3600S-E/A **SUN5000S-E/A**

Especificaciones del sistema

Potencia de salida nominal (W)	3,600			5,000
Capacidad de energía (kWh)	5.12 ~ 40.96	Tipo de batería	Lithium iron phosphate (LFP)	
Calificación de ingreso	IP65	Garantía (años)	5 / 10 years (optional)	

Modelo de inversor SUN3600S-E/I

SUN5000S-E/I

Entrada PV

Potencia máxima de entrada (W)	4,600			7,000	
Voltaje máximo de entrada (V)	580	Rango de voltaje MPPT (V)	120 ~ 550	Voltaje de inicio de operación (V)	150
Corriente máxima de entrada (A)	2 x 13.5			2 x 13.5	
Corriente máxima de cortocircuito (A)	2 x 16			2 x 16	
Número de MPPT	2	Número de cadenas por MPPT	1		

Entrada de batería

Tensión nominal (V)	51.2	Rango de voltaje de operación (V)	40 ~ 60	Método de carga de la batería: adaptación automática al BMS
---------------------	------	-----------------------------------	---------	---

CA (Red)

Potencia aparente de salida máxima (VA)	3600			5,000	
Potencia máxima de entrada (VA)	7,000			7,000	
Tipo de red	Monofásico, L / N / PE	Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60	Rango de voltaje de red (V)	170 ~ 270
Tensión nominal (V)	230	Rango de frecuencia (Hz)	45 ~ 55 / 55 ~ 65	THDI (potencia nominal)	< 3%
Corriente de salida máxima (A)	16			22	
Corriente de entrada máxima (A)	32			32	
PF	-0.8 ~ 0.8	Tiempo de conmutación (típico) (ms)	10		

CA (respaldo)

Potencia activa máxima (W)	3,600			5,000
Corriente de salida máxima (A)	15.6			22
Frecuencia nominal (Hz)	50 / 60	Tensión nominal (V)	230	
THDV (carga 100% R)	< 2%			
Sobrecarga	105% < Carga ≤ 125%, 10 min	125% < Carga ≤ 150%, 1 min	Carga >150%, 10 S	

Eficiencia

Eficiencia máxima (BAT a CA))	94%	Eficiencia máxima (PV a CA)	97.6%
Eficiencia CEC	97%	Eficiencia máxima de MPPT	99.90%

Datos generales

Dimensiones (W x D x H)	25,6 x 9,4 x 24,4 inch, 650 x 240 x 620 mm	Peso neto	72.8 lbs, 33 kg
Ruido (dB)	< 35	Rango de temperatura de operación	-13 ~ 140°F, -25 ~ 60°C (45°C derating)
Calificación de ingreso	IP65	COM	RS485 / CAN / WiFi / 4G (optional)
HMI	APP / LCD	Humedad relativa	0% ~ 95% (Sin condensación)
Tipo de topología	Transformador (Bat a CA)	Consumo de energía nocturna (W)	< 10
		Altitud máxima (m)	3000 (>2000 derating)
		Refrigeración	Natural

Certificación

Seguridad	EN 62109-1 / 2	EMC	EN61000-6-1 / EN61000-6-3	Código de red	VDE 4105, NRS 097, EN 50549, CEI 0-21
-----------	----------------	-----	---------------------------	---------------	---------------------------------------

Modelo de batería RBmax5.1L

RBmax5.1L

Datos eléctricos

Energía nominal ^[1] (kWh)	N ^[2] x 5.12	Energía utilizable (kWh)	N x 4.79	Rango de voltaje de operación (V)	44.8 ~ 56.8
--------------------------------------	-------------------------	--------------------------	----------	-----------------------------------	-------------

Datos generales

Dimensiones (W x D x H)	25,6 x 9,4 x (18,1+N x 12,9) pulgadas, 650 x 240 x (460+N x 330) mm	Peso	N x 103.6 lbs, N x 47 kg
Temperatura de operación	Carga: 32 ~ 131°F (0 ~ 55°C), Descarga: 4 ~ 131°F (-20 ~ 55°C)		
Temperatura de almacenamiento	4 ~ 113°F (-20 ~ 45°C)		
Humedad relativa	0% ~ 95% (Sin condensación)	Altitud máxima (m)	4,000 (>2,000 derating)
Calificación de ingreso	IP65	Opciones de montaje	Interior / Exterior, Montaje en suelo o pared

Certificación

Seguridad	IEC62619, UL 1973	EN61000-6-1 / EN61000-6-3	Transporte	UN38.3
-----------	-------------------	---------------------------	------------	--------

[1] Bajo condiciones de prueba específicas.

[2] N=1-8, dependiendo del número de baterías configuradas.



Norma estadounidense

Sistema inteligente de almacenamiento de energía residencial

98% Eficiencia máxima
4 MPPTs
35 dB Ruido máximo

20 kVA Entrada CA máxima
27 A Corriente máxima (por MPPT)
6 Sistemas máximos en paralelo

Hasta **90 kW** Paralelo de salida
5/10 Años Garantía opcional

Salida de fase dividida

Type **4X** Protección tipo 4X

Refrigeración natural

Función de carga inteligente

Diseño modular e integrado para una fácil instalación

IRSR (Apagado rápido) y AFCI (Interruptores de circuito de falla de arco) integrados

Compatibilidad amigable con instalaciones nuevas o sistemas fotovoltaicos existentes

Gestión inteligente a través de la aplicación y la web, actualización remota de apagado

Modelo **SUN10000S-U/A** **SUN15000S-U/A**

Especificaciones del sistema	
Potencia de salida nominal (W)	10,000 / 15,000
Capacidad de energía (kWh)	10.24 ~ 40.96
Calificación de ingreso	IP65 / Tipo 4X
Tipo de batería	Fosfato de litio y hierro (LFP)
Garantía (años)	5 / 10 (opcional)

Modelo de inversor **SUN10000S-U/I** **SUN15000S-U/I**

Entrada PV			
Potencia máxima de entrada (W)	4 x 3,600		4 x 6,000
Voltaje máximo de entrada (V)	600	Rango de voltaje MPPT (V)	120 ~ 550
Corriente máxima de entrada (A)	15.5 + 15.5 + 15.5 + 15.5		27 + 27 + 27 + 27
Corriente máxima de cortocircuito (A)	20 + 20 + 20 + 20		40 + 40 + 40 + 40
Número de MPPT	4	Número de cadenas por MPPT	2

Entrada de batería	
Tensión nominal (V)	153.6 / 204.8
Rango de voltaje de operación (V)	75 - 480
Método de carga de la batería	Autoadaptación del BMS

CA (Red)			
Potencia aparente de salida máxima (VA)	10,000		15,000
Potencia máxima de entrada (VA)	15,000		20,000
Tipo de red	Fase dividida, L1 / L2 / N / PE	Frecuencia nominal (Hz)	60
Tensión nominal (V)	120 / 240	Rango de voltaje de red (V)	102 ~ 132 / 204 ~ 264
Corriente de salida máxima (A)	41.6		62.5
Corriente de entrada máxima (A)	62.5		83.3
PF	-0.8 ~ 0.8	Tiempo de conmutación (típico) (ms)	10

CA (respaldo)				
Potencia activa máxima (W)	10,000		15,000	
Corriente de salida máxima (A)	41.6		62.5	
Frecuencia nominal (Hz)	60		Tensión nominal (V)	120 / 240
THDV (100% R load)	< 2%		Paralelismo de salida (unidades)	6
Sobrecarga	105% < Carga ≤ 125%, 10 min	125% < Carga ≤ 150%, 1 min	Carga >150%, 10 S	

Eficiencia				
Eficiencia máxima (BAT a CA)	96%		Eficiencia máxima (PV a CA)	98%
Eficiencia CEC	97%		Protección contra sobretensiones	Tipo 2 / Tipo 2

Datos generales						
Dimensiones(W x D x H)	33,3 x 7,9 x 21,7 pulgadas, 845 x 200 x 550 mm		Rango de temperatura de operación	-13 ~ 140°F, -25 ~ 60°C (45°C derating)		
Calificación de ingreso	IP65 / Type 4X		Ruido	< 35 dB		
HMI	APP / LCD		COM	RS485 / CAN / WiFi / 4G (opcional)		
Peso neto	110.2 lbs, 50 kg	Humedad relativa	0% ~ 95% (Sin condensación)	Altitud máxima (m)	3,000 (> 2,000 derating)	
Tipo de topología	Sin transformador		Autoconsumo nocturno (W)	< 10	Refrigeración	Natural

Certificación			
Seguridad	UL1741SA, UL1699B, CSA 22.2	EMC	FCC Parte 15 Clase B
Código de red	IEEE 1547, IEEE 2030.5		

Modelo de batería **RBmax5.1H**

Datos eléctricos			
Energía nominal ^[1] (kWh)	N ^[2] x 5.12	Energía utilizable (kWh)	N x 4.79
Rango de voltaje de operación (V)	102.4 ~ 409.6		

Datos generales					
Dimensiones (W x D x H)	33,3 x 9,4 x (10,4 + N x 10,6) pulgadas, 845 x 240 x (265 + N x 270) mm (2 cadenas de batería)				
Peso	N x 105.8 lbs, N x 48 kg	Temperatura de operación	Carga: 32 ~ 131°F (0 ~ 55°C), Descarga: 4 ~ 131°F (-20 ~ 55°C)		
Humedad relativa	0 ~ 95% (Sin condensación)		Opciones de montaje	Interior / Exterior, Montaje en suelo o pared	
Calificación de ingreso	IP65	Altitud máxima (m)	4,000 (>2,000 derating)	Temperatura de almacenamiento	4 ~ 113°F (-20 ~ 45°C)

Certificación			
Seguridad	IEC62619, UL1973, UL9540A, UL9540	EMC	FCC Parte 15 Clase
Transporte	UN38.3		

[1] Bajo condiciones de prueba específicas.

[2] N=2-8, dependiendo del número de baterías configuradas.

Serie ROYPOW SUN

Almacenamiento de energía inteligente para propietarios de viviendas, fácil de usar y fácil de instalar







Módulo avanzado de batería de LiFePO₄


Potencia de descarga continua máxima de **5 kW** / módulo


Capacidad flexible de **5.12 kWh ~ 40.96 kWh**

Garantía opcional de **5/10 años**

 Instalación fácil con diseño modular y apilable

 Cumple con estándares de seguridad como CE, UN38.3, EN 62619, UL1973

 Excelente seguridad de la batería de LiFePO₄ libre de cobalto

 BMS incorporado con monitoreo inteligente y múltiples protecciones

Modelo RBmax5.1L 2*RBmax5.1L 3*RBmax5.1L 4*RBmax5.1L 5*RBmax5.1L 6*RBmax5.1L 7*RBmax5.1L 8*RBmax5.1L

Datos eléctricos

Energía nominal ^[1] (kWh)	5.12	10.24	15.36	20.48	25.6	30.72	35.84	40.96
Energía utilizable(kWh)	4.79	9.58	14.37	19.16	23.95	28.74	33.53	38.32
Tipo de celda	Fosfato de litio y hierro (LFP)							
Tensión nominal (V)	51.2							
Rango de voltaje de operación (V)	44.8 ~ 56.8							
Corriente de carga continua máxima (A)	50	100	100	100 ^[2]	100 ^[2]	100 ^[2]	100 ^[2]	100 ^[2]
Corriente de descarga continua máxima (A)	100	100 ^[2]	100 ^[2]	100 ^[2]	100 ^[2]	100 ^[2]	100 ^[2]	100 ^[2]

Datos generales

Peso (lbs / kg)	99.2 / 45	206.1 / 93.5	306.4 / 139	405.6 / 184	512.6 / 232.5	612.9 / 278	713.2 / 323.5	813.5 / 369
Dimensiones (W x D x H) (mm)	650 x 240 x 460	650 x 240 x 790	650 x 240 x 1,120	650 x 240 x 1,450	Torre doble			
					650 x 240 x 790 + 650 x 240 x 1120	650 x 240 x 1120 + 650 x 240 x 1120	650 x 240 x 1120 + 650 x 240 x 1450	650 x 240 x 1450 + 650 x 240 x 1450
Temperatura de operación	Carga: 32 ~ 131°F (0 ~ 55°C), Descarga: 4 ~ 131°F (-20 ~ 55°C)							
Temperatura de almacenamiento	4 ~ 113°F (-20 ~ 45°C)							
Humedad relativa	0 ~ 95% (Sin condensación)							
Altitud máxima (m)	4,000 (> 2,000 derating)							
Calificación de ingreso	IP65							
Opciones de montaje	Interior / Exterior, Montaje en suelo o pared				Comunicación			
					CAN, RS485			

Certificación

IEC 62619 / UL 1973 / EN 61000-6-1 / EN 61000-6-3 / UN38.3

Garantía

5 / 10 años (opcional)

[1] Bajo condiciones de prueba específicas. [2] Versión opcional de 200A RBmax5.1L2. La información puede estar sujeta a cambios sin previo aviso durante la mejora del producto. Para obtener las especificaciones más recientes del producto, consulta el sitio web de ROYPOW: www.ROYPOWtech.com.

GESTIÓN DE APP Y WE

Todo a simple vista y bajo control; la intuitiva aplicación / web te permite tener una visibilidad completa de tu hogar con energía propia al proporcionar información en tiempo real sobre generación solar, flujo de energía de la batería y consumo del hogar.



Monitoreo en tiempo real y visualización integral



Compatibilidad y compartición multi-terminales



Flujo de energía dinámico y información de generación en tiempo real



Función de copia de seguridad y entrada de datos



Cambia el modo de trabajo y cálculo de lucro



Servicio de posventa integrado



R2000PRO 1280 Wh

- Ligero y fácil de transportar
- Sin mantenimiento
- Carga rápida
- Seguro y fácil de usar
- Múltiples entradas y salidas

Conexión y uso directo para múltiples dispositivos

- Heladera (36W)**
R2000PRO: más de 20 horas
más de 80 horas
- Televisor LCD (75W)**
R2000PRO: más de 10 horas
Paquete de expansión opcional: más de 35 horas
- Portátil (56W)**
R2000PRO: más de 15 horas
Paquete de expansión opcional: más de 50 horas
- CPAP (40W)**
R2000PRO: más de 15 horas
Paquete de expansión opcional: más de 50 horas
- Teléfono (5W)**
R2000PRO: más de 90 horas
Paquete de expansión opcional: más de 280 horas
- Lámpara LED (4W)**
R2000PRO: más de 210 horas
Paquete de expansión opcional: más de 700 horas

Alimentación en diversos escenarios

- Actividades al aire libre**
 - Pícnic
 - Acampamento
 - Viajes en caravana
 - Tour en auto
- Suministro de energía de respaldo en caso de emergencia en el hogar**
 - Corte de energía
 - Uso de electricidad lejos de la fuente de energía



R2000PRO

Especificaciones técnicas

CA	R2000PRO-U	R2000PRO-E
Potencia nominal (VA)	2,000	
Rango de voltaje de entrada (Vca)	90 - 145	175 - 265
Rango de frecuencia de entrada (Hz)	55 - 65	45 - 65
Voltaje del inversor (Vca)	110 / 120	230
Potencia de impacto (VA)	4,000	
Eficiencia	> 88% Máxima 90%	
Tiempo de conmutación	10 ms Estándar	
Formas de onda de salida	Onda sinusoidal pura	
Batería		
Voltaje nominal (Vcc)	25.6	
Rango de operación (Vcc)	23 - 28.8	
Tipo de batería	Fosfato de litio y hierro (LFP)	
Capacidad principal (Wh)	1,280	
Capacidad adicional	2,560 Wh (100 Ah)	
Carga de PV		
Potencia máxima de carga (W)	1,000	
Rango de entrada de PV (Vcc)	30 - 60	
Corriente máxima de carga (A)	30	
Eficiencia	Máxima 95%	
Carga de CA		
Potencia máxima de carga (W)	750	
Rango de voltaje de carga (Vca)	90 - 264	
Rango de frecuencia de carga (Hz)	47 - 63	
Corriente de carga (A)	25	
Eficiencia	Máxima 93%	
Salida de CC		
Voltaje de salida de CC (Vcc)	13.8	
Corriente de salida de CC nominal (A)	25	
Encendedor de cigarrillos	10 A (Normal), 10 A < 1 < 15 A (Apagado de 1 min), > 15 A (Apagado inmediato)	
USB x 2	5 V x 2.4 A	
PD x 2	5 V / 9 V / 12 V / 15 V / 20 V 3 A	
Dimensiones (W * D * H)	14,6 x 17,1 x 12,8 pulgadas (370 x 435 x 326 mm)	
Peso	50,7 lb / 23 kg (dispositivo principal); 51,8 lb / 23,5 kg (dispositivo de respaldo)	

All pictures shown are for reference only and data are based on ROYPOW standard test procedures. Actual performance may vary according to local conditions.

ROYPOW, tu socio de confianza

PARA SOLUCIONES ENERGÉTICAS INTEGRALES

ROYPOW TECHNOLOGY se dedica a la investigación y desarrollo, fabricación y venta de sistemas de baterías de iones de litio como soluciones integrales.

Con más de 20 años de experiencia combinada en la fabricación de sistemas de energía renovable y baterías, ROYPOW ofrece baterías de iones de litio que cubren la mayoría de los campos de la vida diaria y el trabajo. Esto incluye vehículos de baja velocidad como carros de golf y transportadores de personal; baterías industriales para equipos de manejo de materiales como montacargas, plataformas de trabajo elevadoras y máquinas limpiadoras de suelos; así como sistemas de almacenamiento de energía renovable para aplicaciones residenciales, comerciales, industriales, montados en vehículos y marinos.

ROYPOW ha establecido una REDE MUNDIAL DE VENTAS para atender a sus clientes, con un centro de fabricación en China y filiales en EE.UU., Europa, Japón, Reino Unido, Australia y Sudáfrica hasta la fecha. RoyPow posee y opera líneas de producción totalmente automatizadas, una línea completa de equipos de prueba y software avanzado de ejecución de fabricación que abordan colectivamente todos los aspectos de su proceso de fabricación, desde la electrónica y el diseño de software hasta el montaje de módulos y baterías, así como las pruebas iniciales y finales.

Como empresa innovadora en energías renovables, RoyPow está comprometida con la misión de lograr la sostenibilidad energética creando al mismo tiempo una vida mejor para los seres humanos.



Lo más destacado en I+D y fabricación

En virtud de todo ello, RoyPow es capaz de realizar una "entrega integrada de extremo a extremo" y hace que nuestros productos rindan más allá de los estándares del sector.

- Pruebas en todas las fases.
- Sistema IATF16949.
- Diseño integrado.
- Sistema SEF avanzado.
- Sistema de control de calidad.
- Innovación tecnológica persistente.
- Línea de producción totalmente automática.

Sistema de red mundial de ventas y servicios

- Entrega puntual.
- Servicio posventa sin problemas.
- Asistencia técnica de respuesta rápida en escala global.

RoyPow ha desarrollado exhaustivamente su disposición en el mercado exterior para realizar la localización de I+D, fabricación, marketing y servicios, y convertirse así en su socio más fiable.



Actualización a nuevas tecnologías, con nuestras soluciones "listas para usar".

Con años de dedicación a las soluciones de energía limpia, nos enorgullece ofrecer a nuestros clientes soluciones profesionales en las siguientes áreas:

- ✓ **Baterías de vehículos de baja velocidad** incluidos carritos de golf y turismos;
- ✓ **Baterías industriales**, que incluyen montacargas, plataformas de trabajo elevadoras y máquinas limpiadoras de suelos.
- ✓ **Sistemas de almacenamiento de energía residenciales y unidades de energía portátiles**, que incluyen productos de almacenamiento de energía para el hogar y unidades portátiles de energía, así como sistemas de almacenamiento de energía fuera de la red (para cabañas en el bosque, villas en islas, investigación y desarrollo, etc.)
- ✓ **Sistemas de almacenamiento de energía montados en vehículos**, que incluyen almacenamiento de energía y sistemas de aire acondicionado para vehículos recreativos y camiones, así como sistemas solares fuera de la red para RV.
- ✓ **Sistemas de almacenamiento de energía y baterías marinas**, que incluyen motores de arrastre, localizadores de peces y otros sistemas de almacenamiento de energía fuera de la red para aplicaciones marinas, así como sistemas de energía marina.
- ✓ **Cargadores** para carretillas elevadoras, plataformas de trabajo aéreas, máquinas de limpieza de suelos, carritos de golf y diversas baterías marinas.

