

Información general sobre compatibilidad con baterías

En este documento, se recogen las baterías compatibles con todos los inversores de almacenamiento de GoodWe, que pueden ser de tres tipos:

- 1) Sistemas de almacenamiento de energía de bajo voltaje
- 2) Sistemas de almacenamiento de energía de alto voltaje
- 3) Sistemas de almacenamiento de energía para uso comercial e industrial

De acuerdo con la garantía limitada de GoodWe, las baterías que se indican en este documento son las únicas aprobadas para la conexión a los inversores de almacenamiento de GoodWe.

1) Sistemas de almacenamiento de energía de bajo voltaje

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	Serie del inversor				
			ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
GOODWE	SECU-A	SECU-A5.4L	●	●	●	●	●
	Lynx Home U ¹	LX U5.4-L	●	●	●	●	●
	Lynx Home U-20 ²	LX U5.4-20	●	●	●	●	●
ES/EM/SBP/BP:							
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 11 o posterior para la compatibilidad.							
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 11 o posterior para la compatibilidad.							
ES G2/SBP G2:							
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 02 o posterior para la compatibilidad.							
Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
BYD	Serie Battery-Box Pro ¹	-	●	●	●	●	●
	Serie Battery-Box Res ¹	-	●	●	●	●	●
	Serie Battery-Box LV ²	-	●	●	●	●	●
	Battery-Box Premium LVL ²	LVL 15.4	●	●	●	●	●
	Serie Battery-Box Premium LVS ²	-	●	●	●	●	●
ES/EM/SBP/BP:							
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 00 o posterior para la compatibilidad.							
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.							
Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
LG	Serie RESU LV	RESU 3.3 ¹	●	●	●	●	●
		RESU 6.5 ¹	●	●	●	●	
		RESU 10 ¹	●	●	●	●	
		RESU 12 ²	●	●	●	●	
		RESU 13 ²	●	●	●	●	
		RESU 6.4 EX ¹	●	●	●	●	
ES/EM/SBP/BP:							
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 00 o posterior para la compatibilidad.							
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.							
Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
PYLON	Serie US2000 ¹	US2000	●	●	●	●	●
	Serie US3000 ²	US3000	●	●	●	●	●
	Serie US2000C ¹	US2000C	●	●	●	●	●
	Serie US3000C ²	US3000C	●	●	●	●	●
	Serie Force L1 ²	Force-L1	●	●	●	●	●
	Serie Force L2 ²	Force-L2	●	●	●	●	●
	US5000 Series ³	US5000				●	●
ES/EM/SBP/BP:							
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 00 o posterior para la compatibilidad.							
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.							
*3. Se requiere la versión de firmware ARM 00 o posterior para la compatibilidad.							
Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP	ES G2	SBP G2
DYNESS	Serie DYNESS-LV ¹	DYNESS-LV x1	●	●	●		
		DYNESS-LV x2	●	●	●		
		DYNESS-LV x3	●	●	●		
		DYNESS-LV x4	●	●	●		
	Serie POWERBOX F ¹	POWERBOX F-2.5	●	●	●		
		POWERBOX F-5.0	●	●	●		
		POWERBOX F-7.5	●	●	●		
		POWERBOX F-10.0	●	●	●		
	DYNESS-LV Series ²	DL5.0C x 1				●	●
		DL5.0C x 2				●	●
		DL5.0C x 3				●	●
		DL5.0C x 4				●	●
ES/EM/SBP/BP:							
*1. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.							
ES G2/SBP G2:							
*2. Se requiere la versión de firmware ARM 06 o posterior para la compatibilidad.							

Información general sobre compatibilidad con baterías

1) Sistemas de almacenamiento de energía de bajo voltaje

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	Serie del inversor		
			ES	EM	SBP
OLOID	Serie LBS051100A ^{*1}	LBS051100A-A02	●		
		LBS051100A-A03	●		
	Serie LBS051200A ^{*1}	LBS051200A-A02	●		
		LBS051200A-A03	●		
ES: *1. Se requiere la versión de firmware ARM 12 o posterior para la compatibilidad.					
Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP
Soluna	Serie de baterías LV (48V)	Soluna 4K Pack	●	●	●
		Soluna 5K Pack	●	●	●
		Soluna EOS 5K Pack	●	●	●
Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP
ALPHA ^{*1}	Serie Smile5-BAT	SMILE5-BAT ^{*2}	●	●	●
	Serie Smile-BAT	Smile-BAT-10.1P ^{*2}	●	●	●
		Smile-BAT-10.3P ^{*2}	●	●	●
		Smile-BAT-13.3P ^{*3}	●	●	●
	Serie M48112-P	M48112-P ^{*3}	●	●	●
Serie M48100-P	M48100-P ^{*3}	●	●	●	
ES/EM/SBP/EP: *1. La secuencia de líneas de comunicación CAN de la batería ALPHA-ESS no coincide con los inversores GoodWe. Se requiere una solución de coincidencia suministrada por ALPHA-ESS. *2. Se requiere la versión de firmware ARM 10 o posterior para la compatibilidad. *3. Se requiere la versión de firmware ARM 11 o posterior para la compatibilidad.					
Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP
Tecloman	Serie Firefly ^{*1}	Firefly-3.6K	●	●	●
		Firefly-7.2K	●	●	●
		Firefly-10.8K	●	●	●
		Firefly-14.4K	●	●	●
		Firefly-18.0K	●	●	●
		Firefly-21.6K	●	●	●
		Firefly-25.2K	●	●	●
ES/EM/SBP: *1. Se requiere la versión de firmware ARM 12 o posterior para la compatibilidad.					
Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ES	EM	SBP
UZENERGY	Serie L051100-A	L051100-A ^{*1}	●	●	●
ES/EM/SBP: *1. Se requiere la versión de firmware ARM 12 o posterior para la compatibilidad.					

Información general sobre compatibilidad con baterías

2) Sistemas de almacenamiento de energía de alto voltaje

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	Serie del inversor					
			ET (5-10 kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)
GOODWE	Lynx Home F ¹ Lynx Home F PLUS+ ²	LX F6.6-H	●	●	●	●	●	●
		LX F9.8-H	●	●	●	●	●	●
		LX F13.1-H	●	●	●	●	●	●
		LX F16.4-H	●		●			●
	Lynx Home F G2 ³	LX F9.6-H-P20	●	●	●	●	●	
		LX F12.8-H-P20	●	●	●	●	●	●
		LX F16.0-H-P20	●	●	●	●	●	●
		LX F19.2-H-P20	●	●	●	●	●	●
		LX F22.4-H-P20	●		●			●
		LX F25.6-H-P20	●		●			●
		LX F28.8-H-P20					●	

* Incluida la serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Se requiere la versión de firmware ARM 19 o posterior para la compatibilidad.

*2. Se requiere la versión de firmware ARM 23 o posterior para la compatibilidad.

*3. Para compatibilidad, a série ET/BT requer as versões ARM25 e DSP09 e superiores; a série EHB requer as versões ARM25 e DSP 03 e superiores; a série EH/BH requer as versões ARM25 e DSP 07 e superiores.

ET (15-30KW):

*3. Para compatibilidad, la Serie ET (15~30K) requiere ARM07 y la versión DSP 06 y superiores.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)
BYD	Serie Battery-Box HV ¹	-	●	●	●	●		
		HVM 8.3		●		●	●	
	Battery-Box Premium HVM ²	HVM 11.0	●	●	●	●	●	●
		HVM 13.8	●	●	●	●	●	●
		HVM 16.6	●	●	●	●	●	●
		HVM 19.3	●	●	●	●	●	●
		HVM 22.1	●	●	●	●	●	●
	Battery-Box Premium HVS ²	HVS 5.1	●	●	●	●	●	●
		HVS 7.7	●	●	●	●	●	●
		HVS 10.2	●	●	●	●	●	●
HVS 12.8		●		●			●	

* Incluida la serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad.

*2. Se requiere la versión de firmware ARM 11 o posterior para la compatibilidad.

ET15~30K:

*2. Se requiere la versión de firmware ARM 02 o posterior para la compatibilidad.

La línea de comunicación CAN BYD PIN1/2 corresponde a la línea de comunicación CAN del inversor PIN4/5.

*2. Las baterías HVS combinadas con la serie ET15~30K no alcanzan la máxima potencia de carga y descarga del inversor.

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH	EHB	ET (15-30kW)
LG	Serie RESU FLEX ¹	FLEX 8.6	●					
		FLEX 12.9	●					
		FLEX 17.2	●					
	Serie RESU Type-R	RESU10H_Type-R					●	
		RESU16H Prime					●	

* Incluida la serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A)

ET/EH/BT/BH/EHB:

*1. Solo compatible con la serie ET PLUS+. Se requiere la versión de firmware ARM 23 o posterior para la compatibilidad.

*2. Se requiere la versión de firmware ARM 20 o posterior y DSP 02 o posterior para la compatibilidad.

Información general sobre compatibilidad con baterías

2) Sistemas de almacenamiento de energía de alto voltaje

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	Serie del inversor			
			ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
PYLON	Serie Powercube H1	POWERCUBE-H1-48 ^{*1}	●	●	●	●
	Serie Force H1 ^{*2}	Force-H1	●	●	●	●
	Serie Force H2 ^{*2}	Force-H2	●	●	●	●
* Incluida la serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A) ET/EH/BT/BH/EHB: ^{*1.} Se requiere la versión de firmware ARM 07 o posterior para la compatibilidad. Tenga en cuenta que la tensión nominal de la serie POWERCUBE-H1-48 debe estar dentro del rango de tensión de la batería de los inversores GoodWe. El máximo es 8 unidades para EH/BH y 11 unidades para ET/BT. ^{*2.} Se requiere la versión de firmware ARM 14 o posterior para la compatibilidad. Tenga en cuenta que la tensión nominal de la serie FORCE-H1 debe estar dentro del rango de tensión de la batería de los inversores GoodWe. Se requieren como mínimo 5 módulos de batería FORCE-H1 para ET.						
Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
DYNESS	Serie Tower ^{*1}	Tower T7		●		●
		Tower T10	●	●	●	●
		Tower T14	●	●	●	●
		Tower T17	●		●	
* Incluida la serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A) ET/EH/BT/BH/EHB: ^{*1.} Se requiere la versión de firmware ARM 10 o posterior para la compatibilidad.						
Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
Soluna	Serie de baterías HV ^{*1}	Soluna 7K Pack HV		●		●
		Soluna 10K Pack HV	●	●	●	●
		Soluna 15K Pack HV	●		●	
* Incluida la serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A) ET/EH/BT/BH/EHB: ^{*1.} Se requiere la versión de firmware ARM 10 o posterior para la compatibilidad.						
Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
iPotisEdge	Mint-JKE ^{*1}	Mint-JKE5		●		●
		Mint-JKE10		●		●
		Mint-JKE15	●	●	●	●
		Mint-JKE20	●	●	●	●
* Incluida la serie ET: ET PLUS+, ET PLUS+ (16A) ET/EH/BT/BH/EHB: ^{*1.} Se requiere la versión de firmware ARM 12 o posterior para la compatibilidad.						
Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	ET (5-10kW)*	EH	BT	BH
WTS	WTS Power-CORE 1.0 ^{*1}	WTS Power-CORE 1.0-5.5				
		WTS Power-CORE 1.0-8.3	●		●	
		WTS Power-CORE 1.0-11.0	●		●	
		WTS Power-CORE 1.0-13.8	●		●	
	WTS Energy-CORE 1.0 ^{*1}	WTS Energy-CORE 1.0-9.6				
		WTS Energy-CORE 1.0-12.8	●		●	
		WTS Energy-CORE 1.0-16.0	●		●	
		WTS Energy-CORE 1.0-19.2	●		●	
		WTS Energy-CORE 1.0-22.4	●		●	
		WTS Energy-CORE 1.0-25.6	●		●	
ET/BT: ^{*1.} Se requiere la versión de firmware ARM 14 o posterior para la compatibilidad.						

3) Sistemas de almacenamiento de energía para uso comercial e industrial

Marca de la batería	Serie de la batería	Modelo de la batería	Serie del inversor	
			ETC	BTC
GOODWE	Lynx C series ^{*1}	LX C 101-10	●	●
		LX C 120-10	●	●
		LX C 138-10	●	●
		LX C 156-10	●	●
ETC 50K/BTC 50K: ^{*1.} Se requiere la versión de firmware EMS 02 o posterior para la compatibilidad.				
ETC 100K: ^{*1.} Se requiere la versión de firmware EMS 00 o posterior para la compatibilidad.				