



# JAWAY

## NEW ENERGY

One-stop Energy Storage System Solution Provider



En verimli ve esnek hizmet anlayışına bağlı kalan Jaway, satış öncesi, satış ve satış sonrası hizmetleri içeren eksiksiz bir tek elden hizmet sistemleri seti kurmuş ve yüksek kaliteli hizmet konseptlerini küresel satışlara entegre etmiştir.

Şu anda, Jaway'in yüksek kaliteli ürünleri dünyanın dört bir yanındaki kullanıcılar tarafından geniş bir üne sahiptir ve satış ağı ile dünyanın her köşesine yayılmıştır.

Floor 2, Block G, Haowei New Material Industrial Park, Qingsong  
West Road, Pingshan District, Shenzhen

[www.jawaydc.com](http://www.jawaydc.com)

[service@jawaydc.com](mailto:service@jawaydc.com)



Smart Manufacturing-Empowerment-Service-Sharing

01

## Hakkımızda

**Jaway New Energy**, Guangdong Eyaleti, Shenzhen Şehri, Pingshan Bölgesi'nin üst düzey, hassas ve en son teknoloji işletmeleriyle dolu büyük bir sanayi parkında yer almaktadır. Şirket, 23 Ağustos 2021 tarihinde 10 milyar yuan kayıtlı sermaye ile kurulmuştur. Lityum pil modülü Ar-Ge, tasarım, üretim ve satışına odaklanan bir yüksek teknoloji şirketi olarak, ana işleri Dağıtılmış Güç Sistemi , standart lityum pil Enerji Depolama Sistemi, Pil Yönetim Sistemi ve enerji Nesnelerin İnterneti platformunu kapsamaktadır. Üst düzey Ar-Ge ve operasyon ekibinin liderliğinde, çok sayıda temel teknoloji, yazılım patenti ve fikri mülkiyet kazanmış ve bu da onu Çin'in pil çözümü ve ürün sağlayıcısı öncüsü haline getirmiştir.

Jaway New Energy, "dürüstlük, titizlik ve yenilik" iş felsefesine dayalı olarak müşterilerine "güvenli, kullanışlı ve dayanıklı" yeşil yeni enerji ürünleri sunmaktadır. Yenilikçi bir şirketin mücadelesi, özveri ve güçlü uygulama gibi özelliklerini benimseyen Jaway, sosyal sorumluluk almakta ve sürekli olarak daha çevre dostu ve dayanıklı lityum pil ürünleri geliştirmektedir. Aynı zamanda, pillerin ve pil modüllerinin çok yönlü ultra-çevresel ve ultra-veri testlerini gerçekleştirmekte ve kullanım senaryolarının gerçek ve aşırı simülasyonlarını yürütmektedir. Çok sayıda üst düzey mühendis, kalite kontrol ve teknik personelin yardımıyla tüm sorunlar çözülebilir

**Yeşil Enerji, Sürdürülebilir Kalkınma, Daha İyi Yaşam**

## Ürün Yelpazesi



### Residential Energy Storage

Wall-mounted / Stacked



### Cabinet Energy Storage

Low Voltage Cabinet / High Voltage Cabinet



### Portable Power Supply

Power Tools / Portable Backup Power Source



### Energy Storage for Backup Power

| Home Energy Storage | U P S | Storage & Charging Integrated | Distributed Energy Storage



### Lead-Acid Replacement Battery

Electric Pallet Truck | Stacker | Forklift | Tr | A G V



# 10 Paralel Cihazlar

10 adete kadar paralel makine desteklenebilir

## Ürün Parametresi

### Temel Özellikler

- En Kaliteli Yeni LiFePO4 Hücreler, Süper Güvenlik.
- Duvara Monte veya Zemin Standı Kurulumunu Destekler.
- 100A Akıllı BMS Güneş Sistemi ile İyi Uyum Sağlar.
- 6000+ Döngü, 10+ Yıl Ömür Tasarımı.
- Her Yönden Koruma ve Gözetimsiz Çalışma.
- 20'den Fazla İnvertör Markası İçin Çoklu İletişim Protokolleri ile Entegre Edilmiştir.



## Yüksek Kaliteli Duvara Monte Lityum Batarya

### Teknik Bilgiler

MODEL	DYA50Q	DYA100Q	DYA100F
Nominal Voltage	51.2V	51.2V	51.2V
Energy	5.12KWH	10.24KWH	10.24KWH
Nominal Capacity	100Ah	200Ah	200Ah
Charging Limit Voltage	58.4V	58.4V	58.4V
Working Voltage	44.8V-58.4V	44.8V-58.4V	44.8V-58.4V
Standard Charging Current	20A	40A	40A
Max. Charging Current	100A	100A	100A
Discharging End-off Voltage	44.8V	44.8V	44.8V
Standard discharge current	20A	40A	40A
Max. Discharge Current	100A	100A	100A
Battery Cell Type	LFP 3.2V 50Ah		
Communication	CAN2.0/RS485/RS232		
Case Material	Cold-Roll Steel Sheets		
Dimension	640*430*185±3mm	850*625*185±3mm	850*625*185±3mm
Battery Weight	55kg	100kg	100kg
Operating Temperature Range	Charging:0°C-45°C		
	Discharging:-20°C-60°C		



# DYA100F

Wall-Mounted Energy Storage System

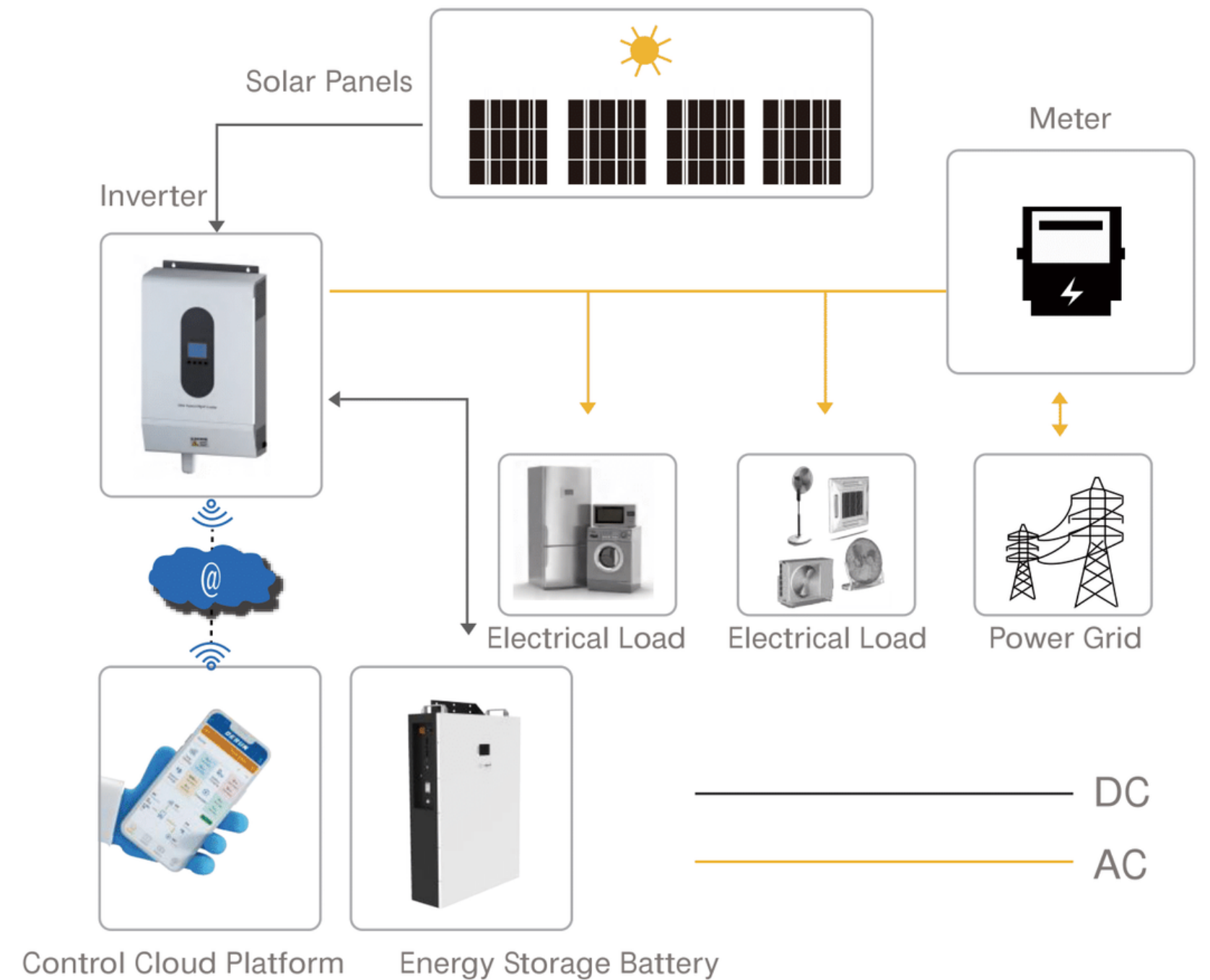
## Ev Tipi Duvara Monte Enerji Deposu

Ev tipi duvara monte enerji depolama sistemi olağanüstü, güvenli ve istikrarlı bir enerji rezervi çözümdür. Benzersiz yüksek enerji yoğunluklu hücresi ve geniş kapasiteli tasarımı, onu ev tipi enerji ihtiyaçları için ideal hale getirir

## İhtiyaçlarınızı Karşılacak Üstün Performans

Gelişmiş pil teknolojisi ile olağanüstü performansa sahiptir. İster elektrik kesintisi sırasında yedek olarak ister güneş enerjisi üretim sisteminin enerji depolama cihazı olarak kullanılsın, size sürekli ve istikrarlı güç desteği sağlayabilir

## Güneş Enerjisi Depolama Sistemimiz

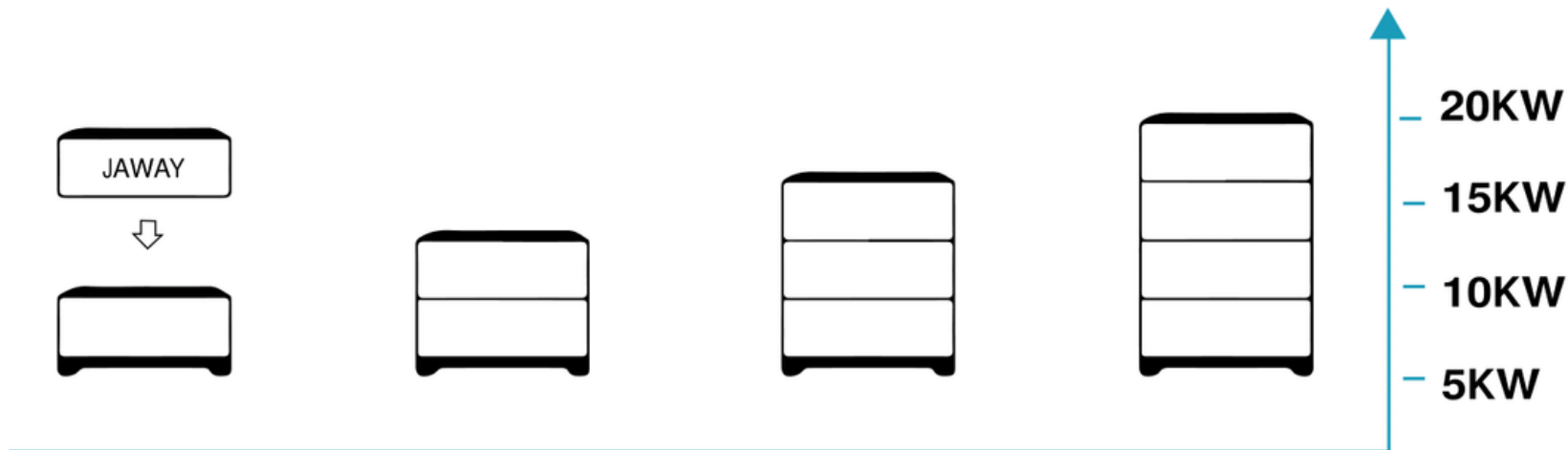




## İstiflenmiş Enerji Depolama Bataryası

### Temel Özellikler

- En İyi Marka Hücreler, A Sınıfı Kalite, 6000 Çevrim
- Modüler Hareketli ve İstiflenebilir Tasarım, 1-5A Hücre, Kolay Kurulum ve Genişletme
- Tak ve Çalıştır
- İç Mekan Hareketliliği Yerden Tasarruf
- Büyük Şarj ve Deşarj Akımı, Güneş Depolama Sistemi için Uygun
- Güvenlik ve Sertifikasyon
- Akıllı BMS, Gerçek Zamanlı İzleme, CAN2.0 / RS485 İletişim Arayüzü, Çeşitli İnvertör Markalarını Destekler.
- Çok Fonksiyonlu Akıllı LED ve LCD Ekran



**20 KWH'YE KADAR**

### Teknik Bilgiler

MODEL	DCA501	DCA502	DCA503	DCA504	DCA1002
Nominal Voltage	51.2V				51.2V
Energy	5.12KWH	10.24KWH	15.36KWH	20.48KWH	20.48KWH
Nominal Capacity	100Ah	100Ah*2	100Ah*3	100Ah*4	200Ah*2
Charging Limit Voltage	58.4V				58.4V
Working Voltage	44.8V-58.4V				44.8V-58.4V
Standard Charging Current	40A	40A	80A	80A	80A
Max. Charging Current	100A	100A	200A	200A	200A
Discharging End-off Voltage	44.8V				44.8V
Standard discharge current	40A	40A	80A	80A	80A
Max. Discharge Current	100A	100A	200A	200A	200A
Battery Cell Type	LFP 3.2V 50Ah				
Communication	CAN2.0/RS485/RS232				
Case Material	Cold-Roll Steel Sheets				
Dimension	695*505*321mm	695*505*513mm	695*505*704.5mm	695*505*895mm	695*525*825mm
Battery Weight	68kg	127kg	186kg	245kg	235kg
Operating Temperature Range	Charging:0°C-45°C				
	Discharging:-20°C-60°C				

## Optional Inverter

 <b>Maks. Giriş Gücü</b>	<b>5500W</b>
 <b>Maks.Giriş Gerilimi</b>	<b>500V</b>
 <b>MPPT Gerilim Aralığı</b>	<b>120-430V</b>
 <b>Boyut</b>	<b>699*509*138mm</b>
 <b>İnvertör Ağırlık</b>	<b>20KG</b>
 <b>Nominal Gerilim, Frekans</b>	<b>220V , 50Hz/60Hz</b>



Yüksek performanslı LFP



3-8kw AC Çıkış



WIFI WiFiN Function



Özelleştirilmiş Yüksek Voltaj/Düşük Voltaj



Özelleştirilmiş Kapasite



5KW Şebeke Dışı İnvertör



## Kabin Enerji Depolama Sistemi

- Geniş Gerilim Aralığı: Müşteri elektrik şebekesi ortamına maksimum uyum sağlamak için geniş giriş voltajı sistem tasarımı.
- Güvenlik ve Güvenilirlik: Güvenlik koruması için son teknoloji kabin tasarımı; yüksek kaliteli LFP pil hücresi
- Akıllı BMS: Çoklu koruma mekanizmaları, çok seviyeli korumaya sahip özel yazılım
- Yüksek Enerji Yoğunluğu Standartlaştırılmış Tasarım: Kompakt modül yapısı, çeşitli standart dolaplar için uygundur
- Veri görselleştirme: HMI'dan gerçek zamanlı izleme batarya çalışması ve enerji tüketim durumu



## Kabin Enerji Depolama Sistemi



Haberleşme  
Baz  
İstasyonu



Veri Merkezi



Ev Enerji  
Depolama



Güneş  
Enerjisi  
Depolama

### Teknik Bilgiler

No.	Item	Spec		
1	Model Number	<b>DKA504</b>	<b>DKA503</b>	<b>DKA502</b>
2	Nominal Voltage	51.2V	51.2	51.2
3	Energy	20.48KWH	15.36KWH	10.24KWH
4	Charging Limit Voltage	58.4V	58.4V	58.4V
5	Working Voltage	44.8-58.4V	44.8-58.4V	44.8-58.4V
6	Standard Charging Current	80A	80A	40A
7	Max Charging Current	200A	200A	100A
8	Discharging Cut-off Voltage	44.8V	44.8V	44.8V
9	Standard Discharging Current	80A	80A	40A
10	Max Discharging Current	200A	200A	100A
11	Battery Cell Spec	LFP 3.2V 50AH	LFP 3.2V 50AH	LFP 3.2V 50AH
12	Main Case Material	Cold Rolled Steel Plate	Cold Rolled Steel Plate	Cold Rolled Steel Plate
13	Outline Dimension	660mm*736mm*1004mm ±3mm	660mm*736mm*1004mm ±3mm	660mm*736mm*1004mm ±3mm
14	Battery Weight	307±2kg	252±2kg	197±2kg
15	Operation Environment	Charge: 0~45°C Discharge: -20-60°C	Charge: 0~45°C Discharge: -20-60°C	Charge: 0~45°C Discharge: -20-60°C

## Raf Tipi Enerji Depolama Sistemi

51.2V 100AH/200AH/300AH/400AH/500AH

### ÖZELLİKLER

- Raf 4U modülü
- Düşük öz tüketim
- RS485/CAN/RS232 iletişim portu 15 adede kadar paralel

### Performans Avantajları

Standartlaştırılmış tasarım: standartlaştırılmış ve modüler tasarım, bakım gerektirmez, kurulumu kolaydır.

Yüksek güvenlik performansı: uzun ömürlü ve yüksek güvenilirlikli lityum demir fosfat pil hücreleri kullanır

Akıllı BMS: Yüksek hassasiyetli örnekleme BMS, çoklu koruma mekanizmaları

Uzun kullanım ömrü: tasarım ömrü 6000 çevrime kadar

Tam ürün yelpazesi: ürün kapasitesi, çeşitli senaryoların güç yedekleme ihtiyaçlarını karşılamak için 20 ~ 100Ah olabilir



## Raf Tipi Enerji Depolama Sistemi



Haberleşme  
Baz  
İstasyonu



Veri Merkezi



Ev Enerji  
Depolama

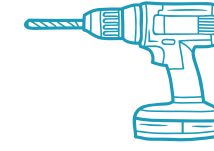


Güneş  
Enerjisi  
Depolama

### Teknik Bilgiler

NO	Item	Spec
1	Nominal Voltage	51.2V
2	Typical Capacity	100Ah
3	Energy	5.120kWh
4	Battery Internal Resistance	≤112mΩ
5	Charging Limit Voltage	58.4V
6	Working Voltage	44.8/58.4V
7	Standard Charging Current	20A
8	Max Charging Current	50A
9	Discharging Cut-off Voltage	44.8V
10	Standard Discharging Current	20A
11	Max Discharging Current	100A
12	Connection Method	16S2P
13	Battery Cell Spec	IFP3.2V-50Ah
14	Main Case Material	Cold Rolled Steel Plate
15	Protection Grade	IP51
16	Cooling Method	Natural Cooling
17	Outline Dimension	518*472*177mm(Not including pole)
18	Battery Weight	≈52Kg



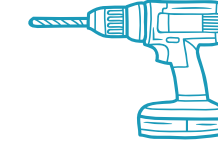


## Taşınabilir Metal Kasalı Güç Kaynağı

- Taşınabilir, aynı kapasiteye sahip diğer akülere kıyasla daha hafif, kompakt boyutlu, saplı taşımaya uygun, uzun ömürlü, gelişmiş BMS ve yanmaz malzemelerle donatılmış
- Zengin arayüzler ve güçlü uyumluluk, farklı giriş arayüzlerine sahip cihazlarla eşleşmek için çok işlevli çıkış bağlantı noktaları, USB, Type-C, çoklu arayüz çıkışını destekler güvenlik ve akıllı yönetim sistemi, pili uzun süre düşük sıcaklıkta tutmak için sıcaklık değişimine göre kendi kendine ısı dağıtımı, aşırı voltaj, aşırı akım, aşırı sıcaklık, aşırı şarj, aşırı deşarj, kısa devre ve diğer sorunları önleyen çoklu güvenlik korumaları ile donatılmıştır

### Teknik Bilgiler

NO	Item	Spec
1	Nominal Voltage	12.8V
2	Typical Capacity	42Ah
3	Energy	537.6Wh
4	Battery Internal Resistance	≤270mΩ
5	Charging Limit Voltage	14.6V
6	Working Voltage	10V/14.6V
7	Standard Charging Current	8.4A
8	Max Charging Current	21A
9	Discharging Cut-off Current	8.8V
10	Standard Discharging Current	8.4A
11	Max Discharging Current	42A
12	Connection Method	4S7P
13	Battery Cell Spec	IFR32700-3.2V-6Ah
14	Main Case Material	Battery Weight
15	Protection Grade	IP51
16	Cooling Method	Natural Cooling
17	Outline Dimension	212*195.2*179±3mm(not including pole)
18	Battery Weight	≈8.5Kg



## Taşınabilir Metal Kasalı Güç Kaynağı

- Bluetooth Monitör için İsteğe Bağlı.
- Kompakt Boyut, Taşınması Kolay.
- IP65 Su Ve Toz Geçirmezlik Derecesi.
- Kurşun Asit Akü Değişimi için İdeal Seçim.
- 3 Yıl Garanti, 3000+ döngü, 5+ Yıl Ömür Tasarımı. 24V/48V Sisteme Seri Veya Paralel Bağlantı Desteği.

### Teknik Bilgiler

NO	Item	Spec
1	Nominal Voltage	12.8V
2	Typical Capacity	30Ah
3	Energy	384Wh
4	Battery Internal Resistance	≤280mΩ
5	Charging Limit Voltage	14.6V
6	Working Voltage	10V/14.6V
7	Standard Charging Current	6A
8	Max Charging Current	15A
9	Discharging Cut-off Current	8.8V
10	Standard Discharging Current	6A
11	Max Discharging Current	30A
12	Connection Method	4S5P
13	Battery Cell Spec	IFR32700-3.2V-6Ah
14	Main Case Material	Cold Rolled Steel Plate
15	Protection Grade	IP51
16	Cooling Method	Natural Cooling
17	Outline Dimension	223*190*81.5mm(Not including pole)
18	Battery Weight	≈6Kg

## Jaway Dış mekan Mobil Güç Kaynağı

- Dış Mekan Seyahatleri için Daha Uygun, Yüksek Kapasiteli/Çoklu Çıkış Arayüzleri
- Geniş LCD Ekran, Operasyon Verilerinin Görselleştirilmesi

# JAWAY

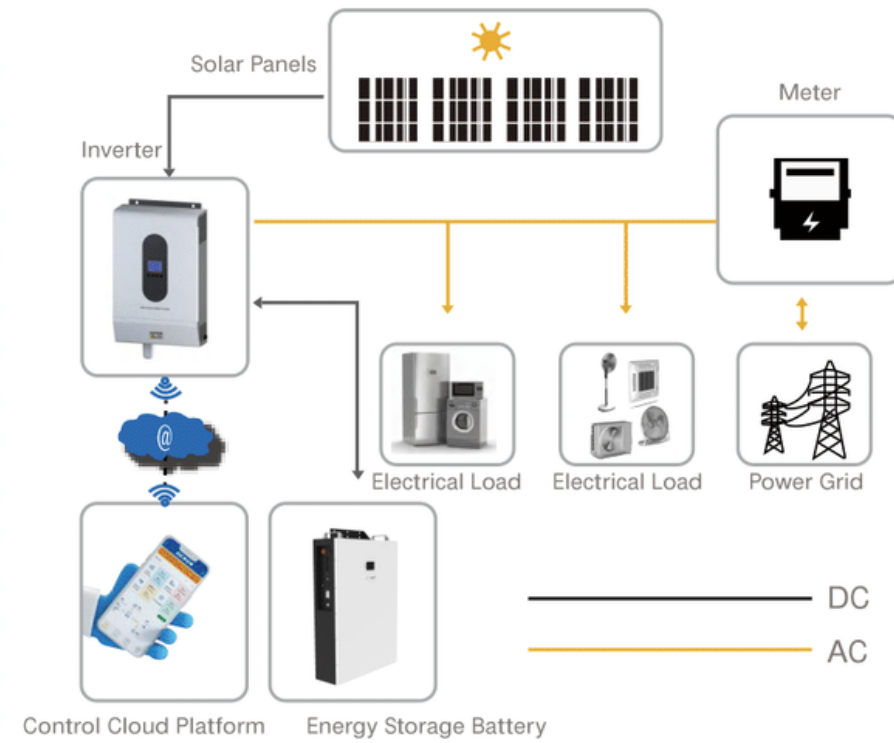
Lead acid replaces lithium batteries



Süper Kapasite İstikrarlı Güç Uzun Pil Ömrü Tatmin Edici Su Uzun Ömürlü Kompakt Boyutlar Dayanıklılığı

## Teknik Bilgiler

MODEL	D112070	D112020	D112050	D112075	D112100	D112150	D112200	D112300
Nominal Voltage	12.8V							
Energy	89.6KWH	253KWH	640KWH	960KWH	1280KWH	1920KWH	2560KWH	3840KWH
Nominal Capacity	7Ah	20Ah	50Ah	75Ah	100Ah	150Ah	200Ah	300Ah
Working Voltage	10V-14.6V							
Max. Charging Current	7A	20A	50A	75A	100A	100A	200Ah	200Ah
Max. Discharge Current	7A	20A	50A	75A	100A	100A	200Ah	200Ah
Battery Cell Type	IFR32800	IFR26700	IFR26700	IFR32140	IFR26148134	IFR26148134	IFR26148134	IFR26148134
Case Material	plastics							
Dimension	150*65*94mm	176*166*125mm	229*138*208mm	256*165*210mm	256*165*210mm	406*173*218mm	522*240*218mm	640*245*220mm
Battery Weight	0.85kg	2.5kg	6.0kg	7.3kg	10.5kg	16kg	22kg	30.5kg
Operating Temperature Range	Charging:0°C-45°C Discharging:-20°C-60°C							



## Solar Energy Storage System

- 1. Enerji depolama bataryası 76.8WH-60KWH
- 2. İnvörtör 300W-30KW
- 3. PV modülleri 100W-675W
- 4. PV sistem montaj kiti Tam set montaj braketi, konnektör ve PV



## ONUR DERECELERİ VE NİTELİKLER



### Sertifikalar

Relevant reports or certificates of air shipment, sea shipment, quality inspection, etc can be provided based on customer requirements



### Main Business Partners

<b>NARI</b>	南瑞集团		中国南方电网
<b>XCMG</b>	徐工集团		韩国电力公社
<b>TOPSCOMM</b>	鼎信通讯		科华技术
<b>KSTAR</b>	科士达		EleFirst

ASDITC