

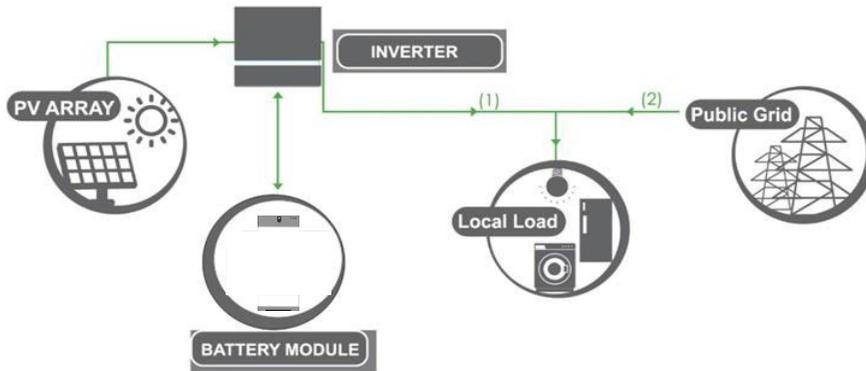


**Hochspannungs-  
Energiespeicherbatterie  
HV5120-S1 Serie Spezifikation**



# Anwendung

Speziell für mehrere Anwendungsszenarien für Energiespeicher entwickelt, einschließlich Haushalt, Rechenzentrum und Gewerbegebäude, Bank, Krankenhaus, Schule, Bahnhof, Flughafen und Telekommunikation usw.



# Merkmal

 Cell Balance Function	 Soft Start Function	 Over Charge Protection	 Over Discharge Protection
 Voltage Protection	 Over Current Protection	 Short Current Protection	 Temperature Protection

# Vorteile

- |                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Long Design Life     | Multiple Protector |
| Modular Design;      | TUV Certification; |
| Scalable & Flexible; | Easy of Maintenanc |

# Spezifikation

Nein.	Artikel	Spezifikation
1	Modell	HV5120-S1
2	Batterietyp	LFP 1P32S
3	Nennkapazität	5,12 kWh
4	Nutzbare Kapazität	4,86 kWh (95 % DOD)
5	Nennspannung	102,4 V
6	Arbeitsspannung	91,2 ~ 115,2 V
7	Ladespannung	112 V
8	Max. Ladestrom	25A
9	Max. Entladestrom	40A
10	Kommunikation	RS485 , CAN
11	Lagertemperatur	-20 °C ~ 50 °C (0 ~ 45 °C (empfohlen))
12	Betriebstemperatur	Aufladen: 0 °C ~ 50 °C Entladung: -20 °C ~ 50 °C
13	SOC bei Lieferung	30%
14	Feuchtigkeit	≤95% (RH) Keine Kondensation
15	Gewicht	~45kg
16	Dimension	636 mm * 330 mm * 188 mm
17	Lebensdauer des Designs	15 Jahre (25 °C)
18	Lebensdauer des Zyklus	>6000 (25 °C)
19	Skalierbarkeit	Modul:Max. 8S
20	Zertifizierung	CE, IEC62619, IEC61000-6-1/3, UN38.3



## Fernost Batterie Jiangsu Co., Ltd

Beitou Umweltschutz-Industriepark, Keji Avenue,

Yixing Stadt, Wuxi Stadt,

Provinz Jiangsu <http://en.febattery.com/>