



LFP 64-337kWh / HV

LFP 16000 / HV 51.2V 314Ah 每个电池包

可充电锂电池



高逆变器
兼容性



最多串联25个电池包



>15 年使用寿命



可靠的
磷酸铁锂电芯



安装运维便捷



电池循环次数
≥6000次循环



CANbus标准连接

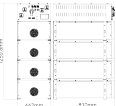
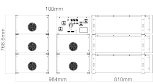
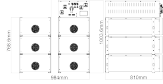
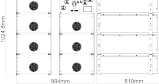
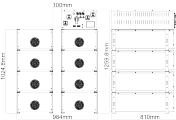
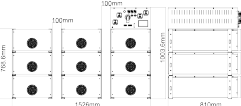


IP20 等级
三重硬件保护

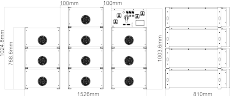
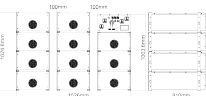
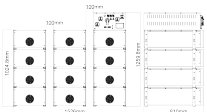
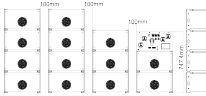
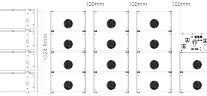
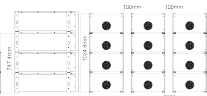


智能BMS系统
优化性能

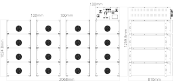
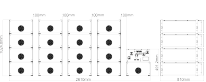
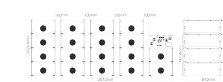
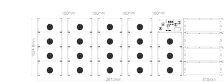
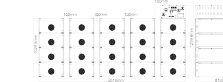
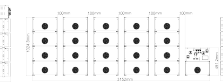
电气特性

						
产品型号	LFP 64kWh/HV	LFP 80kWh/HV	LFP 96kWh/HV	LFP 112kWh/HV	LFP 128kWh/HV	LFP 144kWh/HV

电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂
标称容量	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah
标称能量 (25°C)	64.31kWh	80.38kWh	90.46kWh	112.54kWh	128.61kWh	144.69kWh
可用能量 (90%DOD)	57.9kWh	72.4kWh	86.8kWh	101.3kWh	115.8kWh	130.2kWh
额定电压	204.8V	256.0V	307.2V	358.4V	409.6V	460.8V
工作电压范围	179.2-230.4V	224.0-288.0V	268.8-345.6V	313.6-403.2V	358.4-460.8V	403.2-518.4V
电池包数量	4	5	6	7	8	9
重量	510(±10)kg	630(±10)kg	750(±10)kg	870(±10)kg	990(±10)kg	1110(±10)kg
尺寸	442*810*1259.8mm	884 (+100 mm) *810* 768.6mm	884 (+100 mm) *810* 1003.6mm	884 (+100 mm) *810* 1024.8mm	884 (+100 mm) *810* 1259.8mm	1326 (+200 mm) *810* 1003.6mm

						
产品型号	LFP 160kWh/HV	LFP 176kWh/HV	LFP 192kWh/HV	LFP 208kWh/HV	LFP 225kWh/HV	LFP 241kWh/HV

电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂
标称容量	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah
标称能量 (25°C)	160.77kWh	176.84kWh	192.92kWh	209.00kWh	225.08kWh	241.15kWh
可用能量 (90%DOD)	144.7kWh	159.2kWh	173.6kWh	188.1kWh	202.6kWh	217.0kWh
额定电压	512.0V	563.2V	614.4V	665.6V	716.8V	768.0V
工作电压范围	448.0-576.0V	492.8-633.6V	537.6-691.2V	582.4-748.8V	627.2-806.4V	672.0-864.0V
电池包数量	10	11	12	13	14	15
重量	1230(±10)kg	1350(±10)kg	1470(±10)kg	1590(±10)kg	1710(±10)kg	1830(±10)kg
尺寸	1326 (+200 mm) *810* 1003.6mm	1326 (+200 mm) *810* 1003.6mm	1326 (+200 mm) *810* 1259.8mm	1768 (+300 mm) *810* 1024.8mm	1768 (+300 mm) *810* 1024.8mm	1768 (+300 mm) *810* 1024.8mm

						
产品型号	LFP 257kWh/HV	LFP 273kWh/HV	LFP 289kWh/HV	LFP 305kWh/HV	LFP 321kWh/HV	LFP 337kWh/HV

电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂
标称容量	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah
标称能量 (25°C)	257.23kWh	273.31kWh	289.38kWh	305.46kWh	321.54kWh	337.61kWh
可用能量 (90%DOD)	231.5kWh	246.0kWh	260.4kWh	275.0kWh	289.4kWh	303.9kWh
额定电压	819.2V	870.4V	921.6V	972.8V	1024.0V	1075.2V
工作电压范围	716.8-921.6V	761.6-979.2V	806.4-1036.8V	851.2-1094.4V	896.0-1152.0V	940.8-1209.6V
电池包数量	16	17	18	19	20	21
重量	1950(±10)kg	2070(±10)kg	2190(±10)kg	2310(±10)kg	2430(±10)kg	2550(±10)kg
尺寸	1768 (+300 mm) *810* 1259.8mm	2210 (+400 mm) *810* 1024.8mm	2210 (+400 mm) *810* 1024.8mm	2210 (+400 mm) *810* 1024.8mm	2210 (+400 mm) *810* 1259.8mm	2652 (+500mm) *810* 1024.8mm

标准充电电流	157A
运行条件	室内
工作环境温度	-20~50 °C
相对湿度	≤90% (无凝露)
污染防治	3
过电压类别	II
冷却方式	自然冷却
IP等级	IP20
保护级别	I
循环次数	≥ 6000 (@25°C ± 2°C, 0.5P / 0.5P, 70% EOL)
通讯接口	CAN / RS485
保护模式	三重硬件保护
电池保护	过流 / 过压 / 短路 / 欠压

包装配置

单个尺寸 (PACK)	内径: 885×530×270mm ±3 外径r: 905×550×405mm
单个尺寸(高压箱)	900×550×300mm

LFP64kWh / HV

20' GP	100锂电池&25高压箱
40' HQ	160锂电池&40高压箱

LFP80kWh / HV

20' GP	100锂电池&20高压箱
40' HQ	165锂电池&33高压箱

LFP96kWh / HV

20' GP	96锂电池&16高压箱
40' HQ	168锂电池&28高压箱

LFP112kWh / HV

20' GP	105锂电池&15高压箱
40' HQ	168锂电池&24高压箱

LFP128kWh / HV

20' GP	104锂电池&13高压箱
40' HQ	168锂电池&21高压箱

LFP144kWh / HV

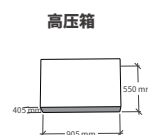
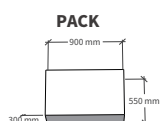
20' GP	90锂电池&10高压箱
40' HQ	180锂电池&20高压箱

LFP160kWh / HV

20' GP	90锂电池&9高压箱
40' HQ	180锂电池&18高压箱

LFP176kWh / HV

20' GP	88锂电池&8高压箱
40' HQ	176锂电池&16高压箱



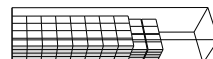
20' GP



100
PACK
集装箱

25
高压箱
集装箱

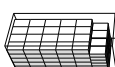
40' HQ



160
PACK
集装箱

40
高压箱
集装箱

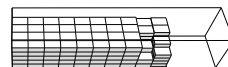
20' GP



100
PACK
集装箱

20
高压箱
集装箱

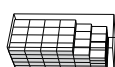
40' HQ



165
PACK
集装箱

33
高压箱
集装箱

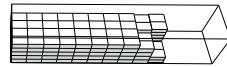
20' GP



96
PACK
集装箱

16
高压箱
集装箱

40' HQ



168
PACK
集装箱

28
HV Box
集装箱

20' GP



105
PACK
集装箱

15
高压箱
集装箱

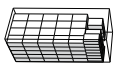
40' HQ



168
PACK
集装箱

24
高压箱
集装箱

20' GP



104
PACK
集装箱

13
高压箱
集装箱

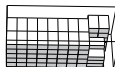
40' HQ



168
PACK
集装箱

21
高压箱
集装箱

20' GP



90
PACK
集装箱

10
高压箱
集装箱

40' HQ



180
PACK
集装箱

20
高压箱
集装箱

20' GP



90
PACK
集装箱

9
高压箱
集装箱

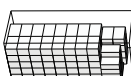
40' HQ



180
PACK
集装箱

18
高压箱
集装箱

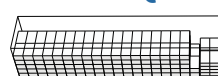
20' GP



88
PACK
集装箱

8
高压箱
集装箱

40' HQ



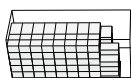
176
PACK
集装箱

16
高压箱
集装箱

LFP192kWh / HV

20' GP	84锂电池&7高压箱
40' HQ	168锂电池&14高压箱

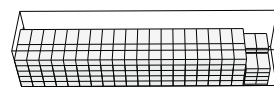
20' GP



84
PACK
集装箱

7
高压箱
集装箱

40' HQ



168
PACK
集装箱

14
高压箱
集装箱

LFP208kWh / HV

20' GP	78锂电池&6高压箱
40' HQ	169锂电池&13高压箱

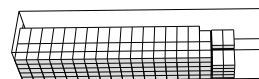
20' GP



78
PACK
集装箱

6
高压箱
集装箱

40' HQ



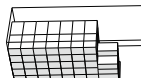
169
PACK
集装箱

13
高压箱
集装箱

LFP224kWh / HV

20' GP	70锂电池&5高压箱
40' HQ	168锂电池&12高压箱

20' GP



70
PACK
集装箱

5
高压箱
集装箱

40' HQ



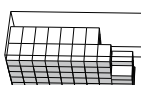
168
PACK
集装箱

12
高压箱
集装箱

LFP241kWh / HV

20' GP	75锂电池&5高压箱
40' HQ	180锂电池&12高压箱

20' GP



75
PACK
集装箱

5
高压箱
集装箱

40' HQ



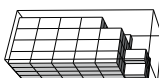
180
PACK
集装箱

12
高压箱
集装箱

LFP257kWh / HV

20' GP	96锂电池&6高压箱
40' HQ	160锂电池&10高压箱

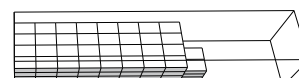
20' GP



96
PACK
集装箱

6
高压箱
集装箱

40' HQ



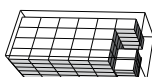
160
PACK
集装箱

10
高压箱
集装箱

LFP273kWh / HV

20' GP	105锂电池&6高压箱
40' HQ	170锂电池&10高压箱

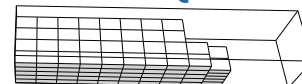
20' GP



105
PACK
集装箱

6
高压箱
集装箱

40' HQ



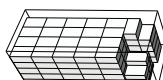
170
PACK
集装箱

10
高压箱
集装箱

LFP289kWh / HV

20' GP	108锂电池&6高压箱
40' HQ	162锂电池&9高压箱

20' GP



108
PACK
集装箱

6
高压箱
集装箱

40' HQ



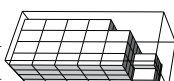
162
PACK
集装箱

9
高压箱
集装箱

LFP305kWh / HV

20' GP	95锂电池&5高压箱
40' HQ	152锂电池&8高压箱

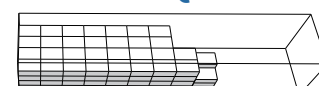
20' GP



95
PACK
集装箱

5
高压箱
集装箱

40' HQ



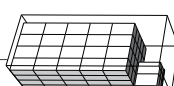
152
PACK
集装箱

8
高压箱
集装箱

LFP321kWh / HV

20' GP	80锂电池&4高压箱
40' HQ	160锂电池&8高压箱

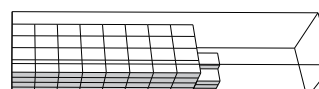
20' GP



80
PACK
集装箱

4
高压箱
集装箱

40' HQ



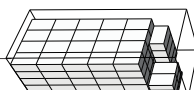
160
PACK
集装箱

8
高压箱
集装箱

LFP337kWh / HV

20' GP	84锂电池&4高压箱
40' HQ	168锂电池&8高压箱

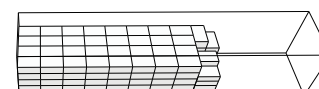
20' GP



84
PACK
集装箱

4
高压箱
集装箱

40' HQ



168
PACK
集装箱

8
高压箱
集装箱

兼容混网逆变器

GROWATT

solis

sunket.cn

FOX
ESS

GOODWE

SOLINTEG
INTEGRATE SOLAR INTELLIGENTLY

SOFAR

Deye

Afore

规格如有更改，恕不另行通知！

sales@sunket.cn

SKT-CN-2026V1.0 ©Copyright 2026 Sunket