



LFP 64-401kWh / 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

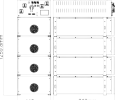
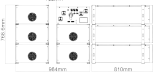
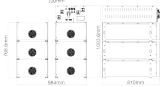
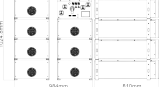
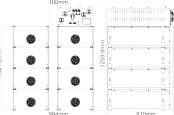
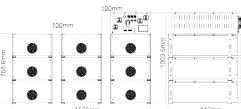


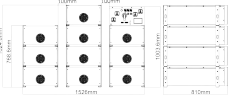
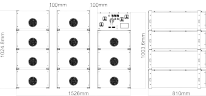
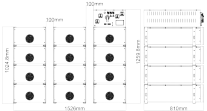
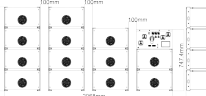
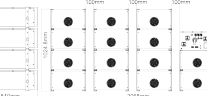
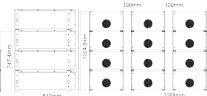
IP20 等级
三重硬件保护

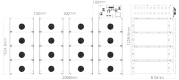
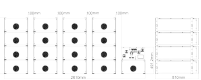
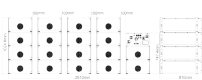
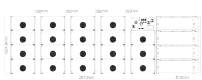
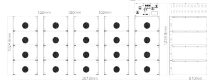
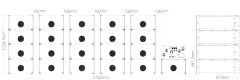


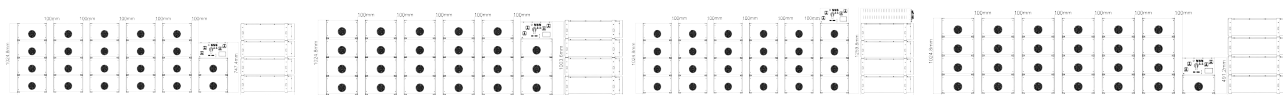
智能BMS系统
优化性能

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	96.46kWh	112.54kWh	128.61kWh	144.69kWh
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	452(±5)kg	565(±5)kg	678(±5)kg	791(±5)kg	904(±5)kg	1017(±5)kg
尺寸	442*810*1259.8mm	884 (+100) *810*768.6mm	884 (+100) *810*1003.6mm	884 (+100) *810*1024.8mm	884 (+100) *810*1259.8mm	1326 (+200) *810*1003.6mm
高压箱	LFP 16000/HV-UD006	LFP 16000/HV-UD006	LFP 16000/HV-UD006	LFP 16000/HV-UD002	LFP 16000/HV-UD002	LFP 16000/HV-UD002

						
产品型号	LFP 160kWh/HV	LFP 176kWh/HV	LFP 192kWh/HV	LFP 209kWh/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
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	1130(±5)kg	1243(±5)kg	1356(±5)kg	1469(±5)kg	1582(±5)kg	1695(±5)kg
尺寸	1326 (+200) *810*1003.6mm	1326 (+200) *810*1003.6mm	1326 (+200) *810*1259.8mm	1768 (+300) *810*1024.8mm	1768 (+300) *810*1024.8mm	1768 (+300) *810*1024.8mm
高压箱	LFP 16000/HV-UD002	LFP 16000/HV-UD002	LFP 16000/HV-UD002	LFP 16000/HV-UD002	LFP 16000/HV-UD002	LFP 16000/HV-UD002

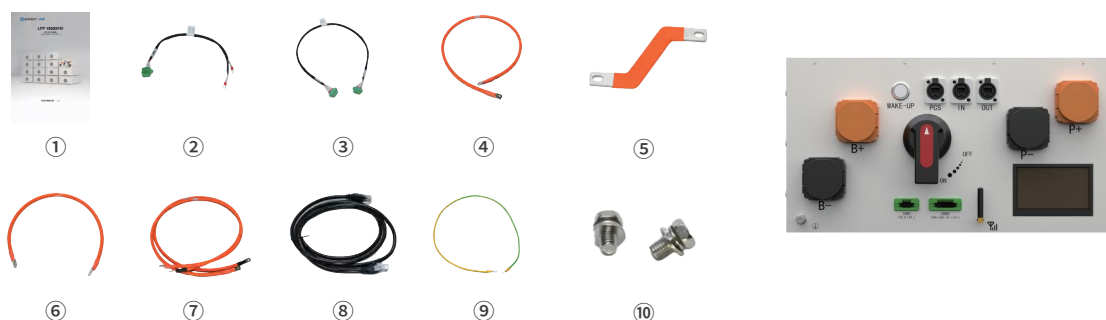
						
产品型号	LFP 257kWh/HV	LFP 273kWh/HV	LFP 289kWh/HV	LFP 305kWh/HV	LFP 321kWh/HV	LFP 337kWh/HV
电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂
标称容量	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah
标称能量 (25°C)	257.23kWh	273.31kWh	289.38kWh	305.46kWh	321.54kWh	337.61kWh
额定电压	819.2V	870.4V	921.6V	972.8V	1024.0V	1075.2V
工作电压范围	716.8-921.6V	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	1808(±5)kg	1921(±5)kg	2034(±5)kg	2147(±5)kg	2260(±5)kg	2373(±5)kg
尺寸	1768 (+300) *810*1259.8mm	2210 (+400) *810*1024.8mm	2210 (+400) *810*1024.8mm	2210 (+400) *810*1024.8mm	2210 (+400) *810*1259.8mm	2652 (+500) *810*1024.8mm
高压箱	LFP 16000/HV-UD002	LFP 16000/HV-UD002	LFP 16000/HV-UD005	LFP 16000/HV-UD005	LFP 16000/HV-UD005	LFP 16000/HV-UD005



产品型号	LFP 353kWh/HV	LFP 369kWh/HV	LFP 385kWh/HV	LFP 401kWh/HV
电池类型	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂	磷酸铁锂
标称容量	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah
标称能量 (25°C)	353.65kWh	369.77kWh	385.84kWh	401.92kWh
额定电压	1126.4V	1177.6V	1228.8V	1280V
工作电压范围	985.6-1267.2V	1030.4-1324.8V	1075.2-1382.4V	1120-1440V
电池包数量	22	23	24	25
重量	2486(±5)kg	2599(±5)kg	2712(±5)kg	2825(±5)kg
尺寸	2652 (+500) *810* 1024.8mm	2652 (+500) *810* 1024.8mm	2652 (+500) *810* 1259.8mm	3094 (+600) *810* 1024.8mm
高压箱	LFP 16000/HV-UD005	LFP 16000/HV-UD005	LFP 16000/HV-UD005	LFP 16000/HV-UD005

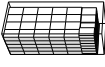
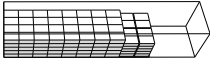
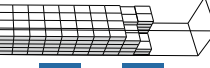
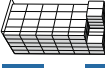
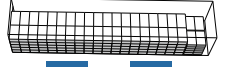
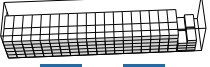
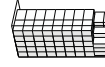
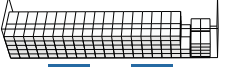
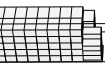
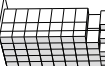
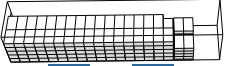
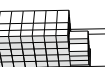
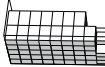
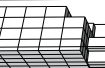
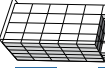
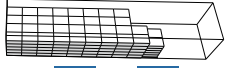
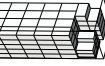
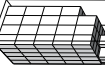
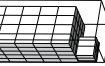
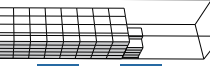
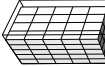
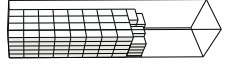
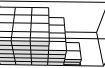
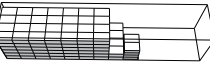
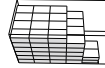
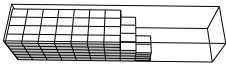
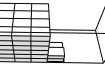
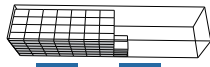
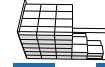
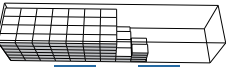
标准充放电电流	157A
运行条件	室内
工作环境温度	-20~50 °C
相对湿度	≤90% (无凝露)
污染防护	3
过电压类别	II
冷却方式	自然冷却
IP等级	IP20
保护级别	I
循环次数	≥ 6000 (@25°C ± 2°C , 0.5P / 0.5P, 70% EOL)
通讯接口	CAN / RS485
保护模式	三重硬件保护
电池保护	过流 / 过压 / 短路 / 欠压

- ① 用户手册 ×1
- ② 主从通讯线束 ×1
- ③ 跨接通讯线束 ×1
- ④ B+ 动力线 ×1
- ⑤ 硬铜排 ×1
- ⑥ 跨接动力线 0.86m ×1
- ⑦ P±动力线 1.5m ×2
- ⑧ 网线 1.5m ×1
- ⑨ 接地保护线 0.8m ×1
- ⑩ M8*14 螺丝 ×4



- ① 出厂报告 ×1
- ② 通讯线缆 ×1
- ③ 接地保护线 0.3m ×1
- ④ M4*12 螺丝 ×1
- ⑤ M4*55 螺丝 ×4
- ⑥ M5*10 螺丝 ×10
- ⑦ 电池包前盖板 ×1
- ⑧ 铜排 ×1
- ⑨ 脚支撑 ×4
- ⑩ M8*14 螺丝 ×2
- ⑪ 把手 ×2



产品型号	20'GP	40'HQ	产品型号	20'GP	40'HQ
LFP64kWh / HV	 100 PACK 集装箱 25 高压箱 集装箱	 160 PACK 集装箱 40 高压箱 集装箱	LFP80kWh / HV	 100 PACK 集装箱 20 高压箱 集装箱	 165 PACK 集装箱 33 高压箱 集装箱
LFP96kWh / HV	 96 PACK 集装箱 16 高压箱 集装箱	 168 PACK 集装箱 28 高压箱 集装箱	LFP112kWh / HV	 105 PACK 集装箱 15 高压箱 集装箱	 168 PACK 集装箱 24 高压箱 集装箱
LFP128kWh / HV	 104 PACK 集装箱 13 高压箱 集装箱	 168 PACK 集装箱 21 高压箱 集装箱	LFP144kWh / HV	 90 PACK 集装箱 10 高压箱 集装箱	 180 PACK 集装箱 20 高压箱 集装箱
LFP160kWh / HV	 90 PACK 集装箱 9 高压箱 集装箱	 180 PACK 集装箱 18 高压箱 集装箱	LFP176kWh / HV	 88 PACK 集装箱 8 高压箱 集装箱	 176 PACK 集装箱 16 高压箱 集装箱
LFP192kWh / HV	 84 PACK 集装箱 7 高压箱 集装箱	 168 PACK 集装箱 14 高压箱 集装箱	LFP208kWh / HV	 78 PACK 集装箱 6 高压箱 集装箱	 169 PACK 集装箱 13 高压箱 集装箱
LFP224kWh / HV	 70 PACK 集装箱 5 高压箱 集装箱	 168 PACK 集装箱 12 高压箱 集装箱	LFP241kWh / HV	 75 PACK 集装箱 5 高压箱 集装箱	 180 PACK 集装箱 12 高压箱 集装箱
LFP257kWh / HV	 96 PACK 集装箱 6 HV Box 集装箱	 160 PACK 集装箱 10 HV Box 集装箱	LFP273kWh / HV	 105 PACK 集装箱 6 高压箱 集装箱	 170 PACK 集装箱 10 高压箱 集装箱
LFP289kWh / HV	 108 PACK 集装箱 6 高压箱 集装箱	 162 PACK 集装箱 9 高压箱 集装箱	LFP305kWh / HV	 95 PACK 集装箱 5 高压箱 集装箱	 152 PACK 集装箱 8 高压箱 集装箱
LFP321kWh / HV	 80 PACK 集装箱 4 高压箱 集装箱	 160 PACK 集装箱 8 高压箱 集装箱	LFP337kWh / HV	 84 PACK 集装箱 4 高压箱 集装箱	 168 PACK 集装箱 8 高压箱 集装箱
LFP353kWh / HV	 88 PACK 集装箱 4 高压箱 集装箱	 176 PACK 集装箱 8 高压箱 集装箱	LFP369kWh / HV	 92 PACK 集装箱 4 高压箱 集装箱	 184 PACK 集装箱 8 高压箱 集装箱
LFP385kWh / HV	 72 PACK 集装箱 3 高压箱 集装箱	 168 PACK 集装箱 7 高压箱 集装箱	LFP401kWh / HV	 75 PACK 集装箱 3 高压箱 集装箱	 175 PACK 集装箱 7 高压箱 集装箱

兼容混网逆变器

GROWATT

FOX
ESS

SOLINTEG
INTEGRATE SOLAR INTELLIGENTLY

Deye

solis

GOODWE

SGFAR

Afore