



LFP 64-337kWh / HV

LFP 16000 / HV 51.2V 314Ah 每层

可充电锂电池



高逆变器
兼容性



自然冷却系统



>15 年使用寿命



可靠的
磷酸铁锂电芯



灵活充容



电池循环次数
6000循环



CANbus标准连接

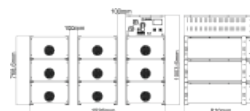
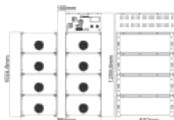
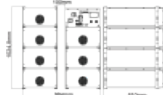
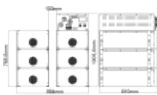
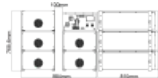


IP20 等级
三重硬件保护

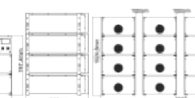
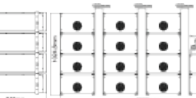
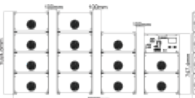
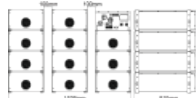
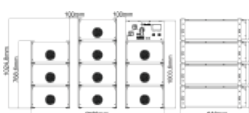


智能BMS系统
优化性能

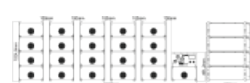
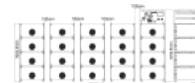
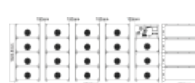
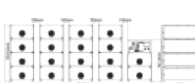
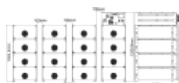
电气特性



模块类型	LFP 64kWh/HV	LFP 80kWh/HV	LFP 96kWh/HV	LFP 112kWh/HV	LFP 128kWh/HV	LFP 144kWh/HV
标称容量 (25°C)	64.31kWh	80.38kWh	90.46kWh	112.54kWh	128.61kWh	144.69kWh
可用容量 (90%DOD)	57.9kWh	72.4kWh	86.8kWh	101.3kWh	115.8kWh	130.2kWh
电池模组	LFP 16000 / HV : 51.2V 314Ah					
模块数量	4	5	6	7	8	9
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
额定放电/充电电流	157A					
重量	510(±10)kg	630(±10)kg	750(±10)kg	870(±10)kg	990(±10)kg	1110(±10)kg
尺寸(mm)	442*810*1259.8mm	884 (+100 PACK distance) *810* 768.6mm	884 (+100 PACK distance) *810* 1003.6mm	884 (+100 PACK distance) *810* 1024.8mm	884 (+100 PACK distance) *810* 1259.8mm	1326 (+200 PACK distance) *810* 1003.6mm



模块类型	LFP 160kWh/HV	LFP 176kWh/HV	LFP 192kWh/HV	LFP 208kWh/HV	LFP 225kWh/HV	LFP 241kWh/HV
标称容量 (25°C)	160.77kWh	176.84kWh	192.92kWh	209.00kWh	225.08kWh	241.15kWh
可用容量 (90%DOD)	144.7kWh	159.2kWh	173.6kWh	188.1kWh	202.6kWh	217.0kWh
电池模组	LFP 16000 / HV : 51.2V 314Ah					
模块数量	10	11	12	13	14	15
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
额定放电/充电电流	157A					
重量	1230(±10)kg	1350(±10)kg	1470(±10)kg	1590(±10)kg	1710(±10)kg	1830(±10)kg
尺寸(mm)	1326 (+200 PACK distance) *810* 1003.6mm	1326 (+200 PACK distance) *810* 1003.6mm	1326 (+200 PACK distance) *810* 1259.8mm	1768 (+300 PACK distance) *810* 1024.8mm	1768 (+300 PACK distance) *810* 1024.8mm	1768 (+300 PACK distance) *810* 1024.8mm



模块类型	LFP 257kWh/HV	LFP 273kWh/HV	LFP 289kWh/HV	LFP 305kWh/HV	LFP 321kWh/HV	LFP 337kWh/HV
标称容量 (25°C)	257.23kWh	273.31kWh	289.38kWh	305.46kWh	321.54kWh	337.61kWh
可用容量 (90%DOD)	231.5kWh	246.0kWh	260.4kWh	275.0kWh	289.4kWh	303.9kWh
电池模组	LFP 16000 / HV : 51.2V 314Ah					
模块数量	16	17	18	19	20	21
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
额定放电/充电电流	157A					
重量	1950(±10)kg	2070(±10)kg	2190(±10)kg	2310(±10)kg	2430(±10)kg	2550(±10)kg
尺寸(mm)	1768 (+300 PACK distance) *810* 1259.8mm	2210 (+400 PACK distance) *810* 1024.8mm	2210 (+400 PACK distance) *810* 1024.8mm	2210 (+400 PACK distance) *810* 1024.8mm	2210 (+400 PACK distance) *810* 1259.8mm	2652 (+500 PACK distance) *810* 1024.8mm

运行条件	室内
运行温度充电	0~45℃
运行温度放电	-10~50℃
储存温度	-20~50℃
湿度	≤90% (无冷凝水)
污染度	3
过电压类别	II
冷却方式	自然冷却
系统防护等级	IP20
防护等级	I
循环次数	循环寿命 ≥ 6000 / 5年 (@25℃ ± 2℃ , 0.5C / 0.5C, 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

兼容混网逆变器

