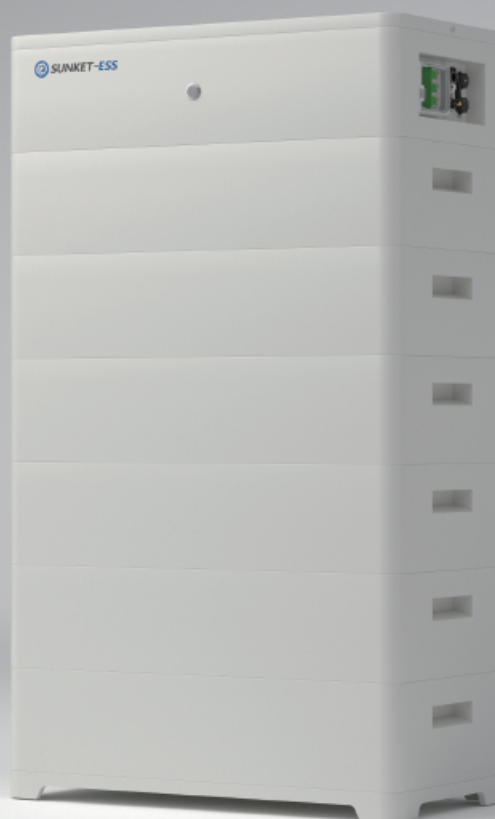




LFP3000 / HV

57.6V 50Ah 每层

可充电锂电池



高逆变器
兼容性



家庭自动化



>15 年使用寿命



可靠的
磷酸铁锂电芯



Wi-Fi通讯



电池循环次数
6000循环



CANbus标准连接

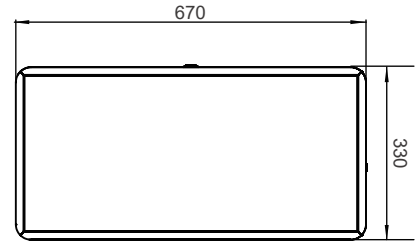
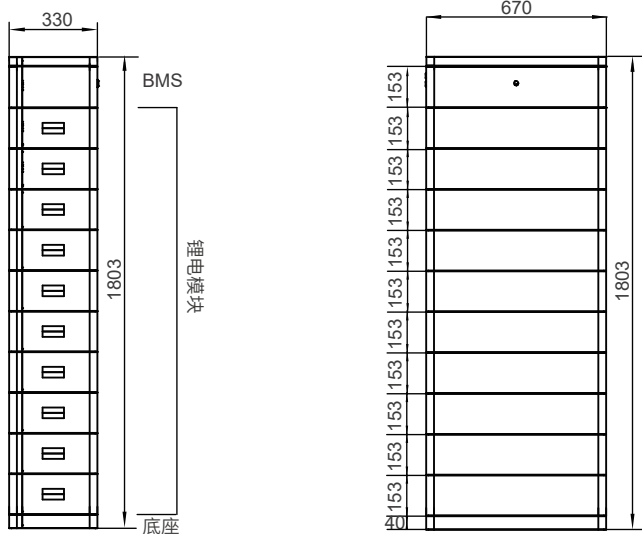


IP54 等级
三重硬件保护



智能BMS系统
优化性能

 **SUNKET - ESS**

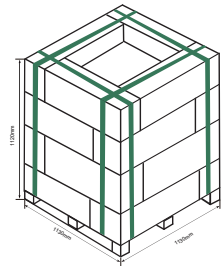


最小容量：3 个锂电池模块和 BMS
最大容量：10 个锂电池模块和 BMS

电气特性

模块类型	LFP 9kWh/HV	LFP 12kWh/HV	LFP 15kWh/HV	LFP 18kWh/HV	LFP 21kWh/HV	LFP 24kWh/HV	LFP 27kWh/HV	LFP 30kWh/HV
标称容量 (25°C)	8.64kWh	11.52kWh	14.40kWh	17.28kWh	20.16kWh	23.04kWh	25.92kWh	28.80kWh
可用容量 (90%DOD)	7.78kWh	10.37kWh	13.00kWh	15.55kWh	18.14kWh	20.74kWh	23.33kWh	25.92kWh
电池模组	LFP 3000 / HV : 57.6V 50Ah							
模块数量	3	4	5	6	7	8	9	10
额定电压	172.8V	230.4V	288V	345.6V	403.2V	460.8V	518.4V	576V
工作电压范围	151.2-197.1V	201.6-262.8V	252-328.5V	302.4-394.2V	352.8-459.9V	403.2-525.6V	453.6-591.3V	504-657V
额定放电/充电电流	50 / 25A							
最大充电电压	197.1V	262.8V	328.5V	394.2V	459.9V	525.6V	591.3V	657V
重量	102kg	131kg	160kg	189kg	218kg	247kg	276kg	305kg
尺寸(mm)	670*330*697	670*330*855	670*330*1013	670*330*1171	670*330*1329	670*330*1487	670*330*1645	670*330*1803
证书	CE,UN38.3,IEC62619,IEC63056,IEC62477							

运行条件	室内或室外
运行温度充电	0~55°C
运行温度放电	-20~60°C
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	IP 54
防护等级	I
质保	10 年
使用寿命	>15 年
通讯	CAN / WIFI
保护模式	三重硬件保护
电池保护	过流 / 过压 / 短路 / 欠压



16
件
托盘

包装配置

托盘尺寸	1130x1130x1120mm	
集装箱	20'GP	40'HQ
LFP 9kWh/HV 每个集装箱的件数	240锂电池&80BMS	480锂电池&160BMS
LFP 12kWh/HV 每个集装箱的件数	256锂电池&64BMS	512锂电池&128BMS
LFP 15kWh/HV 每个集装箱的件数	260锂电池&52BMS	530锂电池&106BMS
LFP 18kWh/HV 每个集装箱的件数	270锂电池&45BMS	540锂电池&90BMS
LFP 21kWh/HV 每个集装箱的件数	280锂电池&40BMS	560锂电池&80BMS
LFP 24kWh/HV 每个集装箱的件数	280锂电池&35BMS	568锂电池&71BMS
LFP 27kWh/HV 每个集装箱的件数	288锂电池&32BMS	576锂电池&64BMS
LFP 30kWh/HV 每个集装箱的件数	290锂电池&29BMS	580锂电池&58BMS

兼容逆变器

