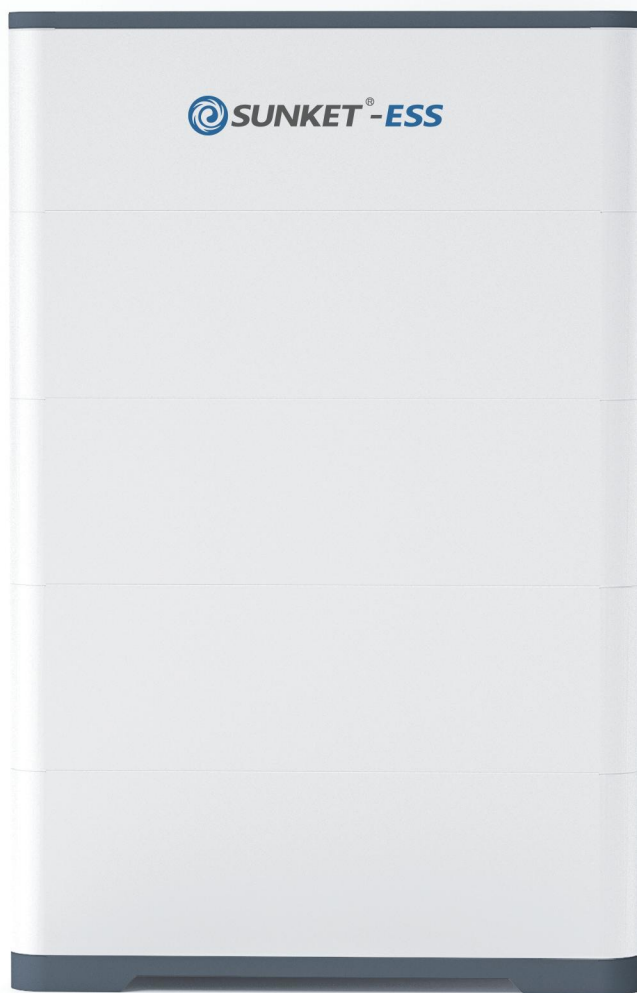




LFP4000 / HV

51.2V 72Ah 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

UN 38.3

 **SUNKET[®]-ESS**

						
模块类型	LFP 8kWh/HV	LFP 11kWh/HV	LFP 15kWh/HV	LFP 19kWh/HV	LFP 23kWh/HV	LFP 26kWh/HV
标称容量 (25℃)	7.37kWh	11.06kWh	14.75kWh	18.43kWh	22.12kWh	25.80kWh
可用容量 (90%DOD)	6.63kWh	9.95kWh	13.27kWh	16.59kWh	19.91kWh	23.22kWh
电池模组	LFP 4000 / HV : 51.2V 72Ah					
模块数量	2	3	4	5	6	7
额定电压	102.4V	153.6V	204.8V	256.0V	307.2V	358.4V
工作电压范围	90-116V	135-174V	180-232V	225-290V	270-349V	315-406V
额定放电/充电电流	50 / 35A					
重量	89.0kg	123.5kg	158.0kg	192.5kg	227.0kg	261.5kg
尺寸(mm)	560*400*538	560*400*703	560*400*868	560*400*1033	560*400*1198	560*400*1363
						
模块类型	LFP 30kWh/HV	LFP 34kWh/HV	LFP 37kWh/HV	LFP 41kWh/HV	LFP 45kWh/HV	LFP 48kWh/HV
标称容量 (25℃)	29.49kWh	33.18kWh	36.86kWh	40.55kWh	44.24kWh	47.92kWh
可用容量 (90%DOD)	26.54kWh	29.86kWh	33.17kWh	36.50kWh	39.82kWh	43.13kWh
电池模组	LFP 4000 / HV : 51.2V 72Ah					
模块数量	8	9	10	11	12	13
额定电压	409.6V	460.8V	512.0V	563.2V	614.4V	665.6V
工作电压范围	360-465V	405-522V	450-580V	495-636V	540-695V	585-750V
额定放电/充电电流	50 / 35A					
重量	296.0kg	330.5kg	375.0kg	409.5kg	444.0kg	478.5kg
尺寸(mm)	560*400*1528	560*400*1693	560*400*1033+ 560*400*868	560*400*1033+ 560*400*1033	560*400*1198+ 560*400*1033	560*400*1363+ 560*400*1198

可用容量	90%
运行条件	室内或室外
运行温度充电	0~55℃
运行温度放电	-20~60℃
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
证书	UN38.3

包装配置

托盘尺寸	1270×930×1120mm	
集装箱	20'GP	40'HQ
LFP 8kWh/HV 每个集装箱的件数	170锂电池&85BMS	384锂电池&192BMS
LFP 11kWh/HV 每个集装箱的件数	192锂电池&64BMS	432锂电池&144BMS
LFP 15kWh/HV 每个集装箱的件数	204锂电池&51BMS	460锂电池&115BMS
LFP 19kWh/HV 每个集装箱的件数	210锂电池&42BMS	480锂电池&96BMS
LFP 23kWh/HV 每个集装箱的件数	216锂电池&36BMS	492锂电池&82BMS
LFP 26kWh/HV 每个集装箱的件数	224锂电池&32BMS	504锂电池&72BMS
LFP 30kWh/HV 每个集装箱的件数	224锂电池&28BMS	512锂电池&64BMS
LFP 34kWh/HV 每个集装箱的件数	225锂电池&25BMS	513锂电池&57BMS
LFP 37kWh/HV 每个集装箱的件数	230锂电池&23BMS	520锂电池&52BMS
LFP 41kWh/HV 每个集装箱的件数	231锂电池&21BMS	528锂电池&48BMS
LFP 45kWh/HV 每个集装箱的件数	237锂电池&19BMS	528锂电池&44BMS
LFP 48kWh/HV 每个集装箱的件数	238锂电池&18BMS	533锂电池&41BMS

兼容逆变器