



**LFP 5000**

**51.2V 100Ah**

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



可扩展至80kWh  
(并联16台)



电池循环次数  
6000循环



CANbus标准连接



IP20 等级  
三重硬件保护



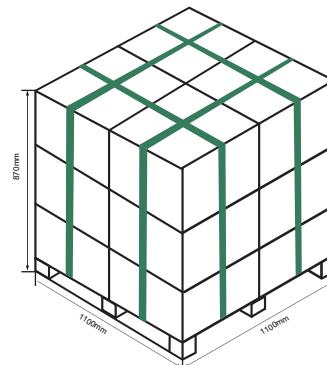
智能BMS系统  
优化性能

 **SUNKET -ESS**

## 电气特性

型号	LFP 5000
标称容量 (25°C)	5.12kWh
可用容量 (90%DOD)	4.6kWh
充电/放电电流	50A / 50A
电压	43~58V
额定电压	51.2Vd.c
重量	49.5kg
尺寸(mm)	453×433×177mm
证书	CE,UN38.3,IEC62619,IEC63056

运行条件	室内
运行温度充电	0~45°C
运行温度放电	-10~50°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	IP20
防护等级	I
最大并联数量	16
质保	10年
使用寿命	>15年
通讯	CAN/RS485
保护模式	三重硬件保护
电池保护	过流/过压/短路/欠压



**12**  
件  
托盘

## 包装配置

托盘尺寸	1100x1100x870mm	
集装箱	20'GP	40'HQ
每个托盘的件数	12	12
每个集装箱的托盘	20	40
每个集装箱的件数	240	480

## 兼容逆变器

