

Utility ESS

POWER MASTER



产品优势

降本增效

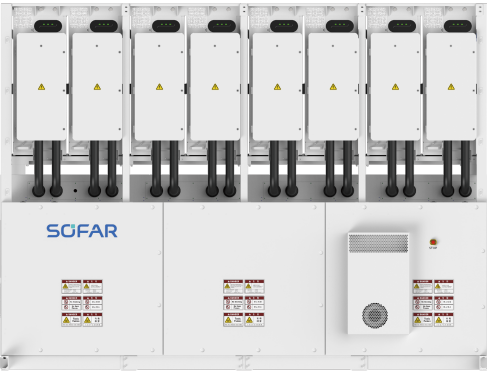
- 支持1500Vdc电池系统，全功率段高转换效率。
- 模块化设计，易安装，易维护，更低OPEX。
- 智能风冷，45℃不降额。

电网友好

- 支持IEC61850和快速功率响应。
- 集中控制，减少控制单元。
- 支持有功和无功功率响应，可四象限运行。
- 支持高低压穿越，支撑电网。

安全可靠

- 模块IP66防护等级，系统IP55，环境适应性强。
- 与BMS和EMS联动，支持多重保护。
- 模块化设计，系统可用度高。
- 具备智能控制算法，系统容量灵活可调。



数据参数		EBI 1725K
直流侧参数		
最大直流电压		1500V
直流电压工作范围		1000~1500V
最大直流电流		948A*2
电网侧参数		
额定交流有功功率		1725kW
最大交流有功功率		1898kW
最大交流视在功率		1898kVA
额定交流电流		1443A
最大交流电流		1588A
额定电网电压		690V
电网电压范围		586.5~759V
额定电网频率		50/60Hz
电网频率范围		45~55Hz/55~65Hz
功率因数		-1~1，可调
电流总谐波失真(@额定功率)		<1%
系统特性		
工作环境温度		-35℃~60℃
相对湿度		0~100%（无凝露）
噪音指数		<80dB
最高工作海拔		4000m
冷却方式		温控强制风冷
通信接口		CAN,RS485,Ethernet
防护等级		模块IP66，系统IP55
机械参数		
尺寸（宽x高x深）		2790x2115x975 mm
重量		<1500kg

* 若产品尺寸及参数有变化以本公司最新资料为准，恕不另行通知。