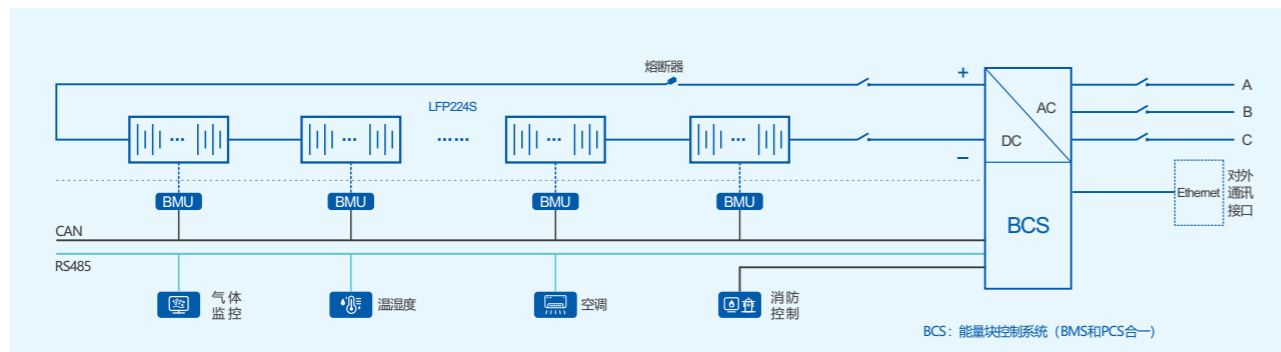


## 能量块 eBlock/1000V



### 控制拓扑图



### 性能参数表

型号	eBlock-172S	eBlock-172P	eBlock-200S	eBlock-200P
<b>直流电池参数</b>				
电芯类型	LFP 120Ah		LFP 280Ah	
电池PACK配置	12.288kWh/2P16S		14.336kWh/1P16S	
电池系统配置	172kWh/2P224S		200kWh/1P224S	
电池电压范围	627~806V		627~806V	
温度检测数目	252		140	
<b>交流侧参数</b>				
交流额定功率	58kW	86kW	58kW	100kW
交流最大功率	62.5kW	103kW	62.5kW	120kW
交流电流畸变率	< 3%			
直流分量	< 0.5%I <sub>pn</sub>			
电网电压范围	380V			
功率因数	- 1~1			
额定电网频率	50Hz			
<b>系统参数</b>				
最大系统效率	≥91%	≥89%	≥91%	≥89%
充放电倍率	≤0.3C	≤0.5C	≤0.25C	≤0.5C
放电深度	100%DOD			
系统电压制式	TN380V			
循环次数	> 8000			
充放电切换时间	< 100ms			
通讯接口	LAN			
防护等级	IP55			
冷却方式	空调风冷			
工作温度	- 35~55°C			
相对湿度	5~95%RH, 无凝露			
噪音	< 70dB			
海拔	≤2000m			
系统尺寸 (宽*高*深)	1400*2200*1050mm		1200*2350*1050mm	
消防系统	气溶胶+PACK级浸没式+主动预警			
重量	2500kg		2600kg	