

# HE 200 系列

## 柔性直流工商业储能柜



### 规格技术参数

直流侧参数	
最高直流电压 (V)	1000
直流电压范围 (V)	200 - 900
额定功率 (kW)	120.0
额定电压 (V)	750
额定电流 (A)	160.0
最大电流 (A)	200.0
电压精度	0.1% FS
纹波电压 (Vrms)	< 0.1% FS

  

电池侧参数	
电芯类型	LFP (LiFePO4)
电池包容量 (kWh)	52.2
电池包配置	1P52S
电池包数量	5
系统可用能量 (kWh)	261.0
额定电压 (V)	832
电压范围 (V)	670 - 949
最大充放电电流 (A)	188.0
最大充/放电功率 (kW)	132.0

  

通用侧参数	
最高效率	98.5%
动态响应时间 (ms)	≤ 5
动态切换时间 (ms)	≤ 5
能量方向	双向
是否隔离	非隔离
过载能力	1.1倍额定功率长期过载
工作环境温度	-25 - 60°C (> 45°C降额)
相对湿度	5 - 95% (无凝露)
最高工作海拔 (m)	4000 (大于2000 m降额)
噪音 (dB)	≤ 60
防护等级	IP 54
冷却方式	液冷 + 风冷
安装方式	户外安装
尺寸 (宽*高*厚mm)	1400*2000*1400
通讯方式 (标配)	CAN / RS485
通讯方式 (选配)	EtherNET / EtherCAT