

# HE 200 系列

## 柔性直流双向充电桩



### 光储充融合

分布式能源管理系统深度融合形成智能微电网系统，光储充一体化



### 高防护等级

IP66 防护等级、C5 防腐等级，可无惧恶劣环境运行



### 应急供电系统

直流电网异常时新能源汽车电池放电，保障关键负荷供电



### 移动储能系统

双向充电桩直驱新能源车构建移动储能，革新传统电池 PACK

## 规格技术参数

直流侧参数	HE200-125-030K-040	HE200-125-060K-160
最高直流电压 (V)	1000	1000
直流电压范围 (V)	600 - 900	600 - 900
额定功率 (kW)	30.0	60.0
额定电压 (V)	750	750
额定电流 (A)	40.0	80.0
最大电流 (A)	50.0	100.0
电压精度	0.1% FS	0.1% FS
电流精度	0.5% FS	0.5% FS
纹波电压 (Vrms)	< 0.1% FS	< 0.1% FS
电池侧参数		
最高电池电压 (V)	1000	1000
电池电压范围 (V)	0 - 1000	0 - 1000
额定功率 (kW)	30.0	60.0
额定电压 (V)	300	300
额定电流 (A)	100.0	125.0
最大电流 (A)	100.0	125.0
电压精度	0.1% FS	0.1% FS
电流精度	0.5% FS	0.5% FS
纹波电压 (Vrms)	< 0.1% FS	< 0.1% FS
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	隔离	
工作环境温度	-25 - 60°C (> 45°C降额)	
相对湿度	0 - 100%	
最高工作海拔 (m)	4000 (大于2000 m 降额)	
噪音 (dB)	≤ 60	
防护等级	IP 66	
冷却方式	智能风冷	
安装方式	户外安装	
尺寸 (宽*高*厚mm)	440*1500*300 / 600*1600*400	
通讯方式 (标配)	CAN / RS485	
通讯方式 (选配)	EtherNET / EtherCAT	