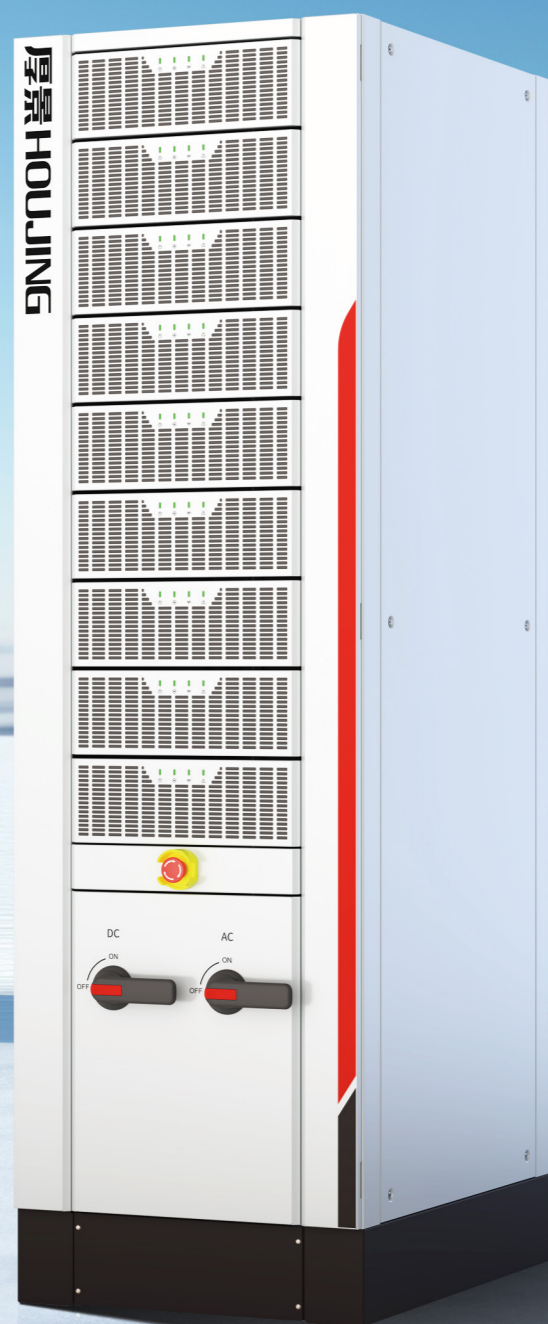


# HE 200 系列

## 柔性直流电网接口柜



### 规格技术参数

交流侧参数	HE200-111-540K-720
电网电压范围 (V)	300 - 450
电网输入方式	3L + N + PE
电网额定电压 (V)	380
电网频率范围 (Hz)	45 - 55
电网额定功率 (kW)	540.0
电网额定电流 (A)	820.8
电网最大电流 (A)	1039.3
功率因素	≥ 0.99 (额定功率)
总电流畸变率	≤ 3% (额定功率)

直流侧参数	
最高直流电压 (V)	1000
直流电压范围 (V)	600 - 900
额定功率 (kW)	540.0
额定电压 (V)	750
额定电流 (A)	720.0
最大电流 (A)	900.0
电压精度	0.1% FS
纹波电压 (Vrms)	< 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	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 20
冷却方式	智能风冷
安装方式	柜体安装
尺寸 (宽*高*厚mm)	600*2000*800
通讯方式 (标配)	CAN / RS485
通讯方式 (选配)	EtherNET / EtherCAT