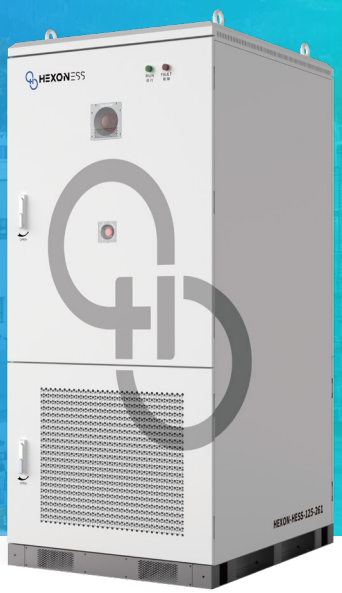
125kW/261kWh
储能一体柜

HESS-125-261



全面安全 万无一失

预警：电芯级实时监测，源头预警

防护：包簇舱三级保护，分舱隔离

消防：三重消防+定向泄爆，杜绝风险

高效运行 收益更优

高效：系统效率≥87%，放电更多

智能：AI智慧调度，提升发电收益

收益：支持削峰填谷等多种盈利模式

极简运维 省心省力

智检：故障秒级定位，方案实时推送

远程：云端一站式监控，工单管理

守护：24小时在线运维，及时响应

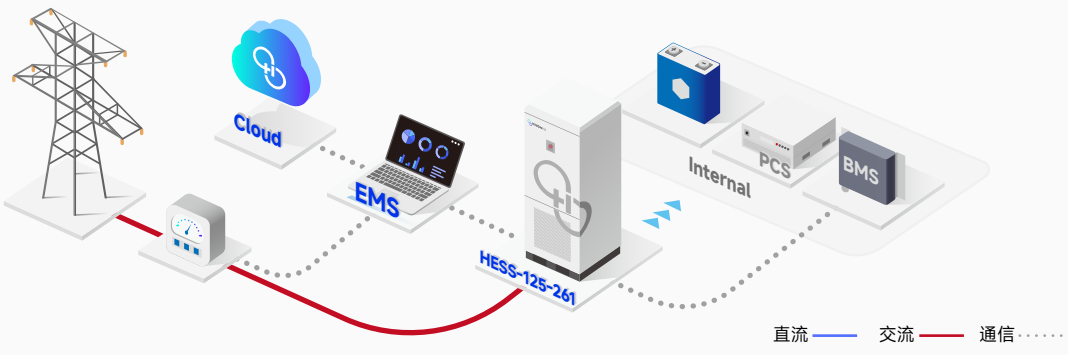
模块设计 快速部署

集成：一体化设计，预安装调试

便捷：现场即插即用，大幅节省工期

灵活：多机并联，按需扩容

- 系统示意图



型号	HESS-125-261
直流侧参数	
电池容量	261kWh
系统配置	1P52S
电池PACK配置	52.25kWh
电芯类型	LFP 314Ah
电池电压范围	2.9~3.6V
PACK防护等级	IP65
交流侧参数	
交流额定功率	125kW
总电流波形畸变率	≤3%（额定功率时）
电流直流分量	≤0.5%（额定功率时）
额定电网电压	400V
电网电压偏差	-15%~+15%
交流过载能力	1.1倍 长期
交流接线方式	3P+N+PE
额定电网频率	50Hz/60Hz±2.5Hz
功率因数	0.99/-1～1
交流保护	断路器+交流防雷
系统参数	
电芯冷却方式	液冷
远程监控	云平台
噪音	≤75dB@1m
通讯接口	Ethernet、RS485
通信协议	MODBUS-TCP/MODBUS-RTU
维护方式	双面维护
安装位置	户外
出线方式	下进下出
工作温度范围	-25℃~55℃
最高工作海拔	4000m（>2000m降额）
工作湿度范围	5%~95%RH，无凝露
防腐等级	C3-M(标配)/C4/C5
防护等级	电池舱IP55+电气舱IP54
消防系统	PACK级全氟己酮+舱级全氟己酮+水消防（选配）
产品尺寸（宽*深*高）	1100(W)*1320(D)*2560(H)mm
设备重量	2600kg
产品认证	GB/T 36276

广州海克森能源有限公司@20260730 V1.2 *产品数据及参数等信息如有变更，恕不另行通知，最终解释权归海克森能源所有。