EOS
工商业储能一体柜

HESS-105-232 （105kW/232kWh）
HESS-125-261 （125kW/261kWh）

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

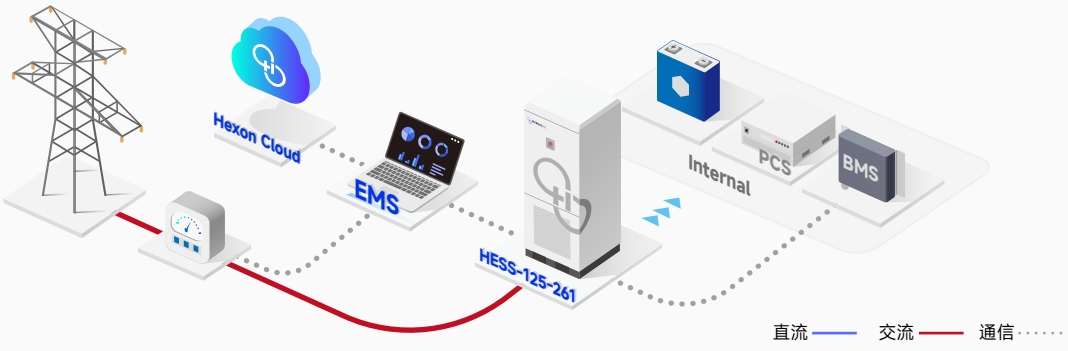
削峰填谷

需量管理

后备供电

电能质量

系统示意图



www.hexonenergy.com globalsales@hexonenergy.com service@hexonenergy.com

型号	HESS-105-232	HESS-125-261
直流侧参数		
电池容量	232.96kWh	261kWh
系统配置	1P52S	
电池PACK配置	46.59kWh	52.25kWh
电芯类型	LFP 280Ah	LFP 314Ah
电池电压范围	728~936V	
PACK防护等级	IP66	
交流侧参数		
交流额定功率	105kW	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	-10%~+15%	-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		
最大系统效率	85%	87%
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°C~55°C	
最高工作海拔	3000m	
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	海外版	PACK级气溶胶+舱级气溶胶+水消防(选配)
	国内版	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)*2440(H)mm	1100(W)*1320(D)*2560(H)mm
设备重量	2600kg	
产品认证	GB/T 36276, UN38.3	GB/T 36276, UN38.3, IEC62619, IEC62477, IEC61000