HEXON ESS

261kWh 储能直流柜

HD-261-2

(混合逆变器可选)



综合安全

- 多重防护：多层消防保护 + 160% 过载耐受
- 宽温运行：-30°C ~ 60°C 稳定运行

简易运维

- AI智能调度：毫秒级备电切换
- 云端管理：远程参数调节

高效节能

- 低碳环保：年减少130吨碳排放
- 高密度设计：单位空间容量提升30%

快速部署

- 即插即用：预安装设计，到场通电
- 节省时间：大幅缩短安装时间
- 灵活扩展：支持按需模块化扩容



削峰填谷



套利（峰谷价差）

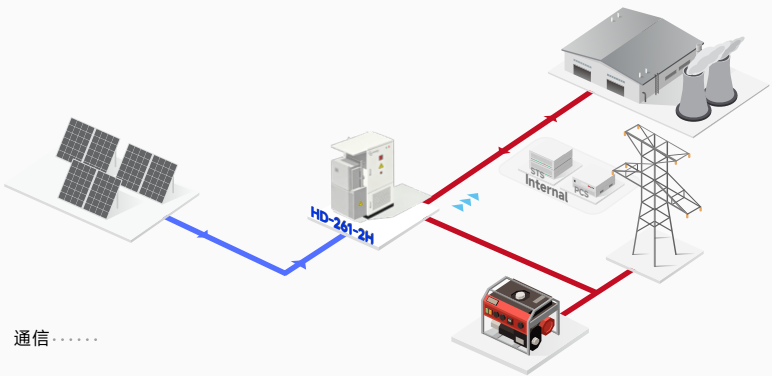


备用电源



电网服务

- 系统示意图



Model	HD-261-2
电池侧	
电芯类型	LFP/314Ah
额定容量	314Ah
配置	1P260S（系统配置：261kWh / 1P260S）
额定能量	261kWh
工作电压范围	650~949V
额定电流	157A
最大充放电电流	200A
充放电倍率	0.5C
均衡方式	被动均衡
光伏侧	
最大光伏输入功率	240kW
最大输入电压	1000V
额定输入电压	600V
启动电压	180V
MPPT电压范围	150~950V
最大输入电流	10×42A
最大短路输入电流	10×60A
MPPT数量 / 最大组串数量	10
并网交流侧	
额定功率	125kW
最大视在功率	125kVA
额定电流	189.9A / 180.4A
最大电流	250A
额定电压	3/N/PE，220V/380V；3/N/PE，230V/400V
电网频率	50/60Hz
总电流THDi	<3%
功率因数	>0.99
离网交流侧	
额定功率	125kW
最大视在功率	1.2×额定功率，持续100s；1.4×额定功率，持续10s；1.6×额定功率，持续200ms
并网/离网切换时间	<20ms
额定输出电压	3/N/PE，220V/380V；3/N/PE，230V/400V
额定频率	50/60Hz
总电压THDu	<2%
系统侧	
消防系统	舱级气溶胶 + Pack级气溶胶 + 水基灭火
尺寸（宽×深×高）/重量	1100×1325×2350mm / 2600kg
进线方式	底部进线
防护等级	IP54
柜体防腐等级	C4
冷却方式	液冷
外部通信接口	RS485 + LAN + CAN
通信协议	Modbus-RTU/TCP、CAN

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。