

杭州禾迈电力电子股份有限公司（688032.SH）成立于2012年，是全球领先的光储解决方案提供商，致力于为用户提供DIY、户用、工商业、大型电站等全场景光储解决方案，助力推动“开放能源，人人皆享”。

2012
年成立

1600+
全球员工

190+
产品安装覆盖国家和地区

300+
全球专利及软件著作权

31%+
研发人员

Tier 1
BNEF 2025 Q1
全球一级储能厂商

禾迈拥有成熟可靠的技术、专业奋进的团队，致力于赋能业主及专业人士，开启真正的开放能源之旅，推动实现清洁、可持续发展的未来。

全球版图



4 区域总部

中国 杭州
德国 法兰克福
美国 达拉斯
泰国 曼谷

5 本地仓储中心

中国 杭州
荷兰 埃因霍温
美国 洛杉矶
墨西哥 蒙特雷
巴西 马塞约

4 制造基地

杭州工厂
微逆、微储、RSD
户用PCS

海宁工厂
组串式逆变器
工商业储能PCS
源网侧PCS

丽水工厂
BESS

墨西哥工厂
微逆

hoymiles 禾迈

更多禾迈资讯
请关注禾迈官方公众号

禾迈总部
中国浙江省杭州市拱墅区顺丰创新中心5幢6-10层
电话：+86 0571 2805 6101

技术支持
中国服务邮箱：service@hoymiles.com
热线电话：4009681812

www.hoymiles.com

hoymiles 禾迈

智储未来·全能守护

新一代全液冷
工商业储能解决方案

HESS-261



核心功能

高效可靠

全液冷架构，均衡高效

PCS、PACK全液冷架构设计，其液冷能力可使电芯间温差及PCS各IGBT间温差＜2℃

高系统循环效率，运行高效

最高循环效率可达90.3%，等效循环效率88.4%，50℃下保持额定功率长期运行，实际工况下海拔3000m不降额

智能友好

云边协同，精细运营

EMS"云+边" 2级协同架构，云端故障预警、工单派送、站点配置、实时监控、电价及收益管理等功能，为客户提供智能化、精细化的储能运营解决方案，助力工商业用户实现能源效率最大化与运营成本最优化

全能适应

极致低噪，长效防护

柜体以超静音（60dB）状态稳定运行，全能适应商业综合体、酒店、医院、工厂车间人员密集场所的低噪、高环温的应用需求。产品符合IP55防护等级（PCS为IP65）和C4防腐等级标准，其表面涂层经过特殊工艺处理，在高盐雾等恶劣环境下具有优异的耐候性能，可确保15年以上的长效防护

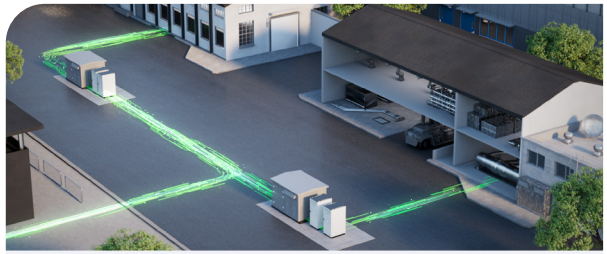
全面安全

3级6重安全机制
守护全生命周期安全底线

HESS-261围绕主动安全、被动安全、终极安全等3级机制，设有云端预警、PACK级消防、联动排风、泄爆装置、整舱消防和水消防等6重防护，共同形成3级6重消防安全体系，涵盖监测预警、控制、保护、消防四大环节，确保在任何情况下都能极速响应，全时守护用户安全。

HESS-261-2
全液冷工商业储能一体柜

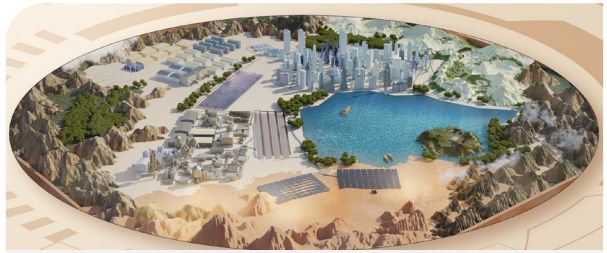
应用场景



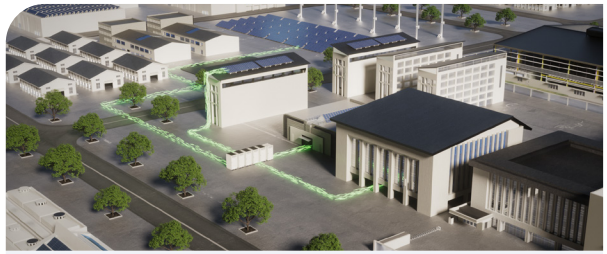
单独配储/光储一体　　中小型工商业　虚拟电厂　大型零碳园区　台区储能



光储充耦合　　光储充电站



微电网　　园区微网　海岛微网　光储柴微网



应急备电　　通信基站　工业生产　医疗特殊设备

HESS-261-2
全液冷工商业储能一体柜

技术规范

* 以产品实际发货为准

型号	HESS-261-2h
直流侧	
电芯类型	LFP3.2V / 314Ah
电池Pack配置	1P52S / 52.25kWh
电池系统配置	1P260S
电池电压范围	728～936VDC
电池标称能量	261kWh
温度检测	电芯+模组+正负极端子
交流侧（并网）	
额定输出功率	125kW（@50℃）
最大输出功率	137.5kW
额定电网电压范围	340～440VAC
额定电网频率	50/60Hz，±5Hz
电流总谐波畸变率（THDi）	＜3%（额定功率时）
交流接入方式	三相三线 / 三相四线
交流侧（离网）	
额定输出功率	125kW（@50℃）
额定输出电压范围	340～440VAC
额定电网频率	50/60Hz
电压总谐波畸变率（THDu）	＜3%（线性负载）
交流电压直流分量	＜1% U_n（线性平衡负载）
效率	
额定循环效率	≥88.4%
最高循环效率	90.3%
过载	
过载能力	1.1 倍额定长期运行（137.5kW @45℃）， 1.2 倍额定运行不小于 1min
常规参数	
尺寸（宽×高×深）	1030×2450×1400mm
重量	<2700kg
工作温度	-30～+55℃（>50℃降额）
工作湿度	0～100%RH（无冷凝）
工作海拔	≤2000m（可选≤4000m）
防护等级	IP55
冷却方式	全液冷（PCS+电池）
噪音	70dB（可选60dB）
额定充放电倍率	≤0.5P
消防系统	全氟已酮+ PACK级消防+水消防 +联动排风 +泄爆（可选）
交流进线方式	底部前进线
显示与通讯	
通讯接口	RS485、Ethernet、DIO
通讯协议	MODBUS-RTU、MODBUS-TCP、DL/T645
云服务	默认禾迈云（支持接入第三方平台）

© 2025 杭州禾迈电力电子股份有限公司 版权所有