

125kW/261kWh-2h 液冷工商业储能一体机



高效收益

- 智能组串式架构，一簇一管理
- PCS 三级拓扑，整机能量转换效率 > 90%
- 液冷温控，电池温差 < 3°C
- 辅助功耗降低 30%，系统寿命延长 2 年

灵活配置

- All in one设计，落地即并网，免调试
- 搭积木式扩容最大支持8台并机
- 高能量密度电芯,系统占地面积减少

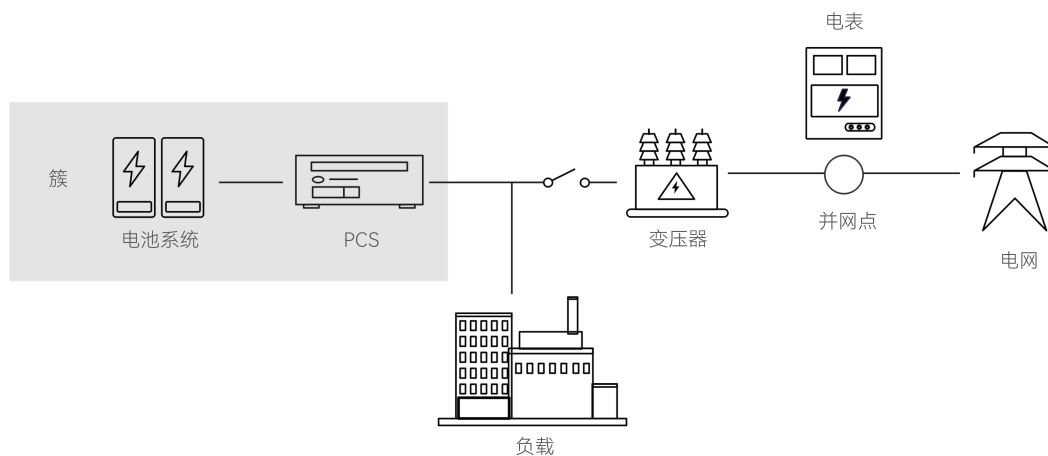
安全可靠

- 长寿命LFP电芯，循环次数>8000次
- 泄爆设计+全氟己酮消防
- 多重安全保障支持离网带载,为重要负载提供后备电源

智能管理

- 云平台在线监测，系统故障实时告警
- 支持关键设备远程及本地升级，智能运维
- 配备高精度BMS，精准标定，免上站维护

系统框图



产品规格	EAESS125k-261kWh-C
电池参数	
电芯类型	3.2V/314Ah
系统电池配置	260S1P
电池额定容量	261kWh
电池电压范围	650V ~ 936V
额定电压	832Vdc
并网交流侧参数	
额定功率	125kW
额定电压	400Vac
额定频率	50/60Hz
电压范围	400Vac(-20%~+15%)
频率范围	50/60Hz(-5Hz~+5Hz)
电压总谐波畸变率	<3%
功率因数	±1.0
过载能力	110%
离网交流侧参数	
额定功率	125kW
额定电压	400Vac
额定频率	50/60Hz
电压谐波	≤3%
系统参数	
交流接线方式	三相四线
系统效率	≥90%
冷却方式	液冷
充放电倍率	0.5P
循环次数	≥8000@25°C
消防系统	全氟己酮(PACK级)+主动监测+水消防
工作温度	-30~55°C
相对湿度	0~95%RH,无凝露
海拔高度	<3000m(3000m以上降额)
通讯方式	LAN,RS485,TCP/IP ICE61850
IP 防护等级	电池防护等级@IP67,PCS防护等级@IP66,系统防护等级@IP54
重量	≤2500kg
柜体尺寸(宽x深x高)	1000x1350x2350mm

易事特储能科技有限公司

East Energy Storage Technology Co., Ltd.

集团总部地址：广东省东莞市松山湖总部五路1号

西安研发中心：陕西省西安市高新区锦业路70号卫星大厦



*若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准，恕不另行通知。

易事特储能官方微信