

iEZA系列 261kWh

增程式储能供能箱



产品简介

iEZA系列增程式储能供能箱由磷酸铁锂电池、电池管理系统、储能变流器、消防探测和气体灭火系统、温控系统、柴油发电机组和调度控制系统等组成，具备光伏发电接口和充电桩安装空间，有丰富的预设场景、完善的保护功能和优秀的控制性能，能够适应恶劣的电网环境，可广泛应用于削峰填谷、动态扩容、离网供电等场景。

产品特点

安全可靠

IP54+C3高防护能力，适应各类严酷环境
BMS三级保护策略，保障电芯安全
具备主动安全预警体系，及时预警，安全无忧

灵活部署

储柴充一体化高度集成
可移动预装式集装箱，供电等待期缩短至最快一周
内置光伏MPPT

高效全能

并网、离网工况无缝切换
无电、弱电、光伏电等多种场景策略支持
最大化利用光伏，柴发高效运行，用电成本大幅降低
100%三相不平衡和短时2倍额定过载能力

智能友好

一键启动/停止
运行状态远程实时查看，云端数据存储
故障告警推送
非睡眠时间柴发补电，油位管理
具备旁路模式

产品技术规格

| 型号版本 | iEZA-261KLB-250K |
|--------|--------------------------------------|
| 电池参数 | 电芯规格 314Ah(磷酸铁锂) |
| | 额定电量 261.248kWh |
| | 额定电压 832V |
| | 工作电压范围 702V-949V |
| | 充放电倍率 ≤0.5C |
| | 放电深度 95%DOD |
| 市电接口参数 | 电网电压 400V(-10%~15%) |
| | 额定功率 125kW |
| | 额定电流 189A |
| | 额定频率 50Hz |
| | 接线方式 L1/L2/L3/N/PE (OT端子) |
| | 功率因数 >0.99(-超前~1滞后) |
| 负载接口参数 | THDi <3%(额定功率) |
| | 额定容量 130kVA |
| | 最大输出容量 250kVA (233kVA@仅电池供电时,不含旁路工况) |
| | 过载持续时间 ≤3s |
| | 额定输出电压 400V (-10%~15%) |
| | 额定输出频率 50Hz |
| 光伏接口参数 | 接线方式 L1/L2/L3/N/PE (OT端子) |
| | 并离网切换时间 0ms(典型值) |
| | 最大组串电压 ≤650VDC |
| | 接线方式 PV+/PV- (光伏阵列汇流后连接OT端子) |
| | 最大输入电流 ≤100A@MPPT额定功率50kW |
| | MPPT额定功率 50kW (可选配100kW) |
| 柴发系统参数 | 额定功率 60kW |
| | 油箱容积 约150L |
| | 冷却方式 电池系统:智能液冷;其他:风冷 |
| | 外形尺寸(W*D*H) 2438*2600*2991mm |
| | 重量 <9t |
| | 防护等级 IP54 (电池舱) |
| 系统参数 | 相对湿度 ≤95%RH, 无凝露 |
| | 工作温度 -25~50°C(>45°C降额) |
| | 最高工作海拔 4000m(>3000m降额) |
| | 循环次数 6000次@70%EOL |
| | 消防配置 全氟己酮(PACK级) |
| | 其他选配项 单相市电充电(7kW)、壁挂式交流充电桩 |



四川英杰新能源有限公司
Sichuan Injet New Energy Co., Ltd.

四川省德阳市旌阳区图们江路19号
0838-6927070 400-678-7782(售后)
info@injet.com www.injetenergy.cn