

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

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

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

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(-1超前~1滞后)
	THDi	<3%(额定功率)
负载接口参数	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
	接线方式	L1/L2/L3/N/PE (OT端子)
	并离网切换时间	0ms(典型值)
光伏接口参数	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
系统参数	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)
	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