

iEZA系列
增程式储能供能箱



产品简介

iEZA系列增程式储能供能箱包含磷酸铁锂电池、电池管理系统、储能双向变流器、气体灭火系统、温度控制液冷系统、柴油发电机、光伏系统、直流充电桩和调度控制系统，有丰富的预设场景、检测和完善的保护功能，具有优秀的控制性能，可适应恶劣的电网环境，可广泛应用于削峰填谷、动态扩容、离网供电等应用场景。

产品特点

安全可靠

高防护等级，适应多种严苛环境
BMS三级保护策略，保障电芯安全
多重保护联动，避免故障扩散

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
柴储联合供电，提升柴发效率
适配大功率冲击负载启动

灵活部署

光储柴充一体化高度集成，板车运输
预装调试，现场安装使用便捷
支持并联扩容，功率容量叠加

智能友好

一键启动/停止
运行状态远程实时查看
故障告警推送
云端数据存储

产品技术规格及参数

规格		480kW/466kWh	480kW/932kWh
直流侧参数	电芯规格	280Ah(磷酸铁锂)	
	额定电量	465.92kWh	931.84kWh
	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	
	额定充/放电功率	232.96kW	465.92kW
	冲击放电功率	465.92kW	
交流侧参数 (并网口)	电网电压	400V(-10%~15%)	
	额定功率	480kW	
	额定电流	729A	
	额定频率	50Hz	
	接线方式	三相四线	
	功率因数	>0.99(-1超前~1滞后)	
	THDi	<3%(额定功率)	
交流侧参数 (负载口)	并离网切换时间	<20ms	
	最大输出功率	480kW	
	过载能力	1.1In运行10min, 1.2In运行1min	
	额定输出电压	400V (-10%~15%)	
	额定输出频率	50Hz	
	接线方式	三相四线	
	THDi	<3%(额定功率)	
光伏接口参数	额定电压	400V(-10%~15%)	
柴发系统参数	最大输入功率	200kW	
	常用功率	100kW	
	备用功率	110kW	
系统参数	冷却方式	智能液冷	
	外形尺寸	4600*2200*2600mm(W*D*H)	6400*2200*2600mm(W*D*H)
	重量	<9t	<14t
	防护等级	IP54	
	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	8000次@70%EOL	
	消防配置	全氟己酮(PACK级)	



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门江路 19 号
0838-6927070 400-678-7782(售后)
wy@scwydq.cn www.injetenergy.cn