GOOREE
GREEN THE FUTURE

瑞辰

GR2000LH

技术特点

安全可靠

- 主动安全防护，早期故障电芯定位预警
- 具备“设备、资产、人身”三维度的主动安全防护
- 带隔离变压器，可靠运行

智能易用

- 一体化设计，包含了电池系统、逆变器等关键设备
- 数字化实现高效的能量管理
- 适用光储柴微电网储能场景
- 即插即用方案，模块化概念，易于装运、装卸，缩短工期

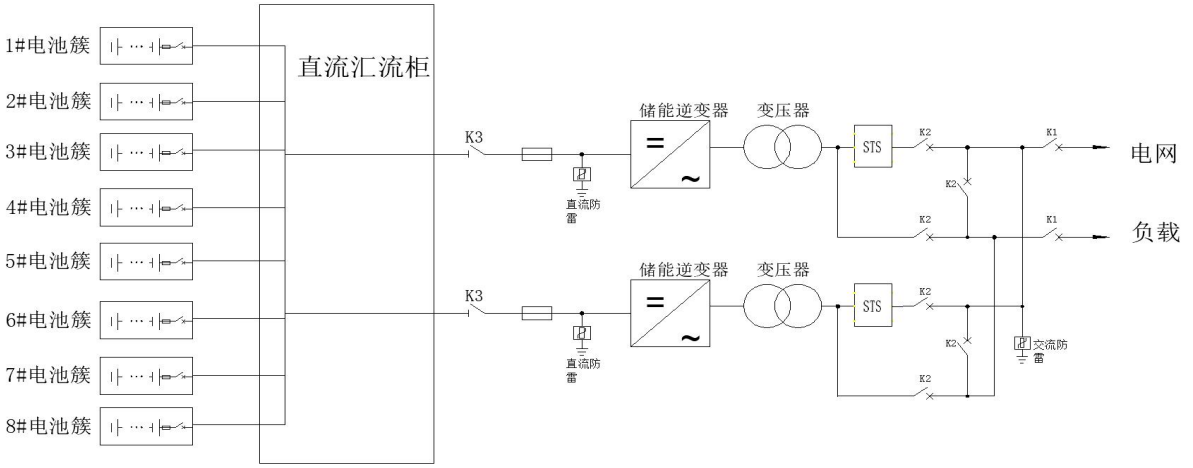
经济高效

- 新能源和分布式能源平滑输出。
- 支持削峰填谷，变压器动态扩容，具备可观的经济效益
- 通过预先设计和工厂测试，降低运营成本，优化投资回报

- 深圳市光明区凤凰街道光源二路贝特瑞新能源科技大厦10层1003
- 电话：0755-88658100　　邮箱：grxc@gooree.com
- 官网：　https://cn.gooree.com

GOOREE
GREEN THE FUTURE

电气拓扑图



产品参数

项目	瑞辰 GR2000LH
直流侧	
电芯类型	LFP/314Ah
电池容量(BOL)	2089.98kWh
额定电压	832V
直流侧电压范围	702~936V
成组方式	(52S1P) 5S * 8
交流侧	
额定功率	1000kW
额定电压	400V
电压范围	320V~440V
频率	50Hz/60Hz
接线方式	3L+N+PE
系统参数	
隔离方式	变压器隔离
光伏耦合方式	交流/直流耦合
并离网切换时间	< 20ms
尺寸 (W*H*D)	6058×2896×2438mm
重量	≤ 28.5T
充放电次数	≥6000 次；@25±2℃,0.5P,SOH≥80%
消防系统	全氟己酮舱级消防；市政水消防；可燃气体探测
热管理方式	液冷
环境使用温度范围	-30~50℃
高海拔使用说明	4000m（> 4,000 需降额使用）
IP 等级	IP54
对外通讯协议	Modbus 、4G（MQTT）
远程管理	瑞云 EMS, 手机APP
防腐等级	C3
认证	GB/T 36276 、IEC 62619、EN 62477-1、 IEC 61000-6-2、IEC 61000-6-4
应用场景	光储一体、微电网、应急备用电源

©以上设计及规格如有更改，恕不另行通知。