ET LV 系列三相低压储能逆变器
Lynx A G4 系列低压电池



此产品图仅供参考，发货以实物为准！

安 静

- 超低噪声设计
- 家电化外观，美观静谧

安 全

- LFP电芯
- 配置加热、消防功能
- 低温稳定运行
- IP65防尘防水等级

安 心

- 接入SEMS+平台，AI赋能智享绿电
- 高能量密度，高循环次数
- 支持新旧电池扩容，最大可达480kWh

Lynx A G4 系列低压电池

技术参数	GW16.1-BAT-LV-G10
电池类型	LFP (LiFePO4)
额定容量（Ah）	314
额定能量（kWh）	16.1
可用能量（kWh）*1	≥14.9
额定电压（V）	51.2
电压范围（V）	45.92~57.76
最大连续充电电流（系统）（A）	157
最大连续放电电流（系统）（A）	200
最大输入功率（Kw）*2	8
最大输出功率（Kw）*2	10
输出功率峰值（Kw）*2	16（15s）
充电温度范围（℃）	0~55 (无加热功能) -20~55 (带加热功能)
放电温度范围（℃）	-20~55
相对湿度	5-95%
最高工作海拔（m）	4000
通信	CAN
最大重量（kg）	≤122
可用灭火剂	CO2, H2O
防护等级	IP65
尺寸（宽×高×厚 mm）	≤470*895*245（不含地脚）
功能配置	辊轮（选配）、气溶胶灭火（选配）、加热（选配）
存储温度（℃）	-20 ~45
最大存储时间	-20-35℃≤12个月；35-45℃≤ 6 个月
安装方式	壁挂式、落地式
标准及认证	
安全	IEC62619, IEC60730，IEC63056，CE
EMC	CE
运输	UN38.3，MSDS

*1：测试条件为100%DOD（电池2.87~3.61V电压范围），电池系统在寿命开始时在25±2℃下充放电0.2P。可用能量由其初始设计值定义。实际可用能量可能因充电/放电速率、环境条件（如温度）、运输和储存因素而异。
*2：最大输入功率/最大输出功率/峰值输出功率与温度和SOC相关。